

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT b) DELLA LEGGE N. 240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 "DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA", SSD ICAR/12 "TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA"- SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 11618 DEL 13.7.2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N . IV SERIE SPECIALE - N.62 DEL 7.8.2018

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 10.12.2018 alle ore 9.00 si riunisce presso la Scuola di Ateneo Architettura e Design "Eduardo Vittoria" dell'Università degli Studi di Camerino, Via della Rimembranza snc 62032 Camerino (MC), la Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett b) Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, per il settore concorsuale 08/C1 "Design e progettazione tecnologica dell'architettura", ssd ICAR/12 "Tecnologia dell'architettura", presso la Scuola di Architettura e Design - Titolo del progetto di ricerca: "Processi e tecnologie sostenibili per l'ambiente costruito", nominata con D.R. 15561 del 24.09.2018, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie speciale - n. 82 del 16/10/2018, per stabilire i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. n. 243 del 25/05/2011 e dal Regolamento di Ateneo, emanato con D.R. n. 178 del 12/06/2013, nelle persone di :

**Prof. Michele Di Sivo**, Università di Chieti/Pescara SSD ICAR/12 : PRESIDENTE

**Prof. Ernesto Antonini**, Università di Bologna SSD ICAR/12

**Prof.ssa Maria Federica Ottone**, Università di Camerino SSD ICAR/12: SEGRETARIO  
VERBALIZZANTE

per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

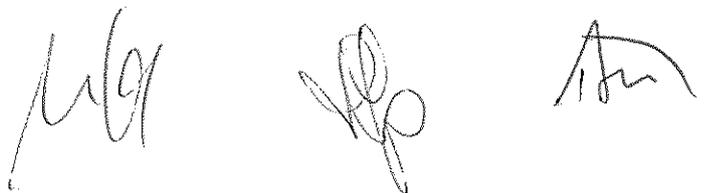
La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, prende visione dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, constatata che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.3 e precisamente:

Roberto Bianchi  
Roberta Cocci Grifoni  
Luciana Mastroionardo.

La Commissione, quindi, procede ad aprire i plichi delle pubblicazioni inviati dai candidati e verifica preliminarmente il possesso dei requisiti di cui all'art. 1 del bando. Vengono prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 19.11.2018



Vengono, quindi, prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con i terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. M. FEDERICA OTTONE ha lavori in comune con la candidata ROBERTA COCCI GRIFONI ed in particolare i lavori n. 2, 3 (si veda elenco delle pubblicazioni allegato al verbale)

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof,ssa M. Federica Ottone, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati e terzi, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori, con un indice correttivo proporzionato al numero di coautori.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate dai candidati, come risulta dall'elenco, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (**Allegato A al verbale n. 2 - Elenco pubblicazioni**).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati, in base ai criteri individuati nella prima seduta (**Allegato B al verbale n. 2 - Curricula**).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio complessivo, per ogni candidato, il grado di creatività ed autonomia (**Allegato C al verbale 2 - Giudizi individuali, collegiali e complessivi**).

Alle ore 14,00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici dei candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C al verbale n. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno stesso alle ore 14,30. I candidati presenteranno in lingua Inglese un seminario su un tema da loro scelto davanti alla Commissione ed in presenza dei Docenti della Scuola che ha richiesto l'avvio della procedura.

Contestualmente, i candidati discuteranno con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Ascoli Piceno, 10.12.2018

Prof. Michele Di Sivo, PRESIDENTE

Prof. Ernesto Antonini, MEMBRO

Prof.ssa Maria Federica Ottone, SEGRETARIO VERBALIZZANTE

**ELENCO PUBBLICAZIONI**

**ALLEGATO B**

**x DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)

**x DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
(art. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000)  
barrare il quadratino accanto alle dichiarazioni che interessano

Il sottoscritto:

COGNOME Bianchi

NOME Roberto

CODICE FISCALE BNCRRT72R23H5010

NATO A Roma PROV. Roma

IL 23/10/1972 SESSO maschile

ATTUALMENTE RESIDENTE A Roma PROV. Roma

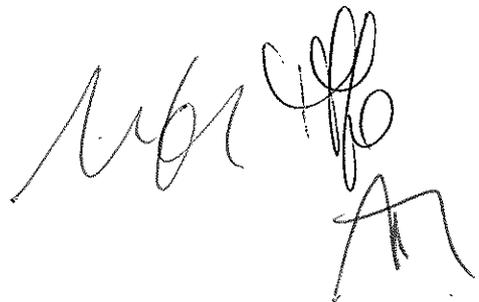
INDIRIZZO via Alberico II, n. 5 C.A.P. 00193

TELEFONO: 339 4185877

*consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 445/2000),*

DICHIARA:

che le copie allegate delle seguenti pubblicazioni sono conformi all'originale:



### Tesi di dottorato

- 2008 <sup>①</sup> Tesi di dottorato in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, Università degli Studi 'Gabriele D'Annunzio' di Chieti - Pescara, Facoltà di Architettura di Pescara, Dipartimento DiTAC (Tecnologia dell'Ambiente Costruito), ICAR 12, XX° ciclo, 2004/2007, coordinatore del dottorato prof. Maria Cristina Forlani, tutor prof. Michele Di Sivo.  
Titolo della Tesi: *'Nuova materialità. L'innovazione del progetto attraverso i materiali e le tecniche contemporanee'*.

Durante il periodo di Dottorato partecipa al II Seminario estivo Osdotta, 14/16 settembre 2006 (area tematica: *'Tecnologie della Costruzione dell'Architettura - sezione: Materia\_Materiale\_Costruzione'*, coordinatore: prof. A. Campioli), e negli Atti del Convegno viene pubblicato un suo saggio - BIANCHI R., *Gli argomenti emergenti nell'ambito delle Tecnologie della costruzione dell'architettura*, in SONSINI A. (a cura di), *Interazione e mobilità per la ricerca. Materiali del II Seminario OSDOTTA*, Pescara, 14-16, settembre 2007, DOTTA, n.2, Firenze University Press, Firenze, ottobre, 2007, pp. 109-118, ISBN 978-88-8453-628-0.

### Monografie

- 2017 <sup>②</sup> BIANCHI R., *Costruire a basso costo. Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per l'architettura / Low cost building. Design strategies and technological solutions for the architecture*, collana Architecture, Design, Technologies Aracne Editrice, Roma, 2017, pp. 1-135, ISBN 978-88-255-0751-5

Il saggio riporta alcune considerazioni sul tema dell'architettura a basso costo affrontate nel corso degli anni a partire dal Dottorato di Ricerca, approfondite nella ricerca dal titolo *'Materiali e sistemi costruttivi nel progetto di architettura low cost'* e proseguite negli studi svolti nell'assegno di ricerca presso il dipartimento PDTA dell'Università Sapienza di Roma (*Nuovi modelli residenziali per la città metropolitana e multiculturale, con particolare riferimento all'innovazione tecnologica ed alla sostenibilità ambientale*, 2012). Le attività di ricerca nelle tematiche più ampie riguardanti la valorizzazione del patrimonio architettonico mediante anche interventi low cost sono state oggetto di recenti ricerche (*"Fattore R". Criteri, metodi e strumenti per la definizione progettuale e la valutazione di sostenibilità degli interventi di riqualificazione architettonica, urbana e ambientale*, 2015; *Metodi strategie e modelli di intervento di retrofit sull'involucro del patrimonio di edilizia pubblica residenziale moderna*, 2016) e di recenti contributi in pubblicazioni scientifiche. Le suddette tematiche sono state affrontate negli ultimi anni nell'attività convegnistica nazionale e internazionale.

- 2015 <sup>③</sup> BIANCHI. R., GARLASCHELLI E., *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), aprile, 2015, pp. 1-220, ISBN 978-88-498-4486-3. (prefazione di Pierluigi Nicolini; postfazione di Gianni Vattimo)

Il volume prende spunto da una giornata di studio svolta il 13/03/2014 presso l'Aula Magna di Piazza Borghese, nell'ambito del Laboratorio di Realizzazione-Tecnologia (Corso di Laurea in Magistrale di Architettura) tenuto nell'anno accademico 2013- 2014 da Roberto Bianchi in qualità di docente a contratto presso la Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma.



Il volume ha vinto la **menzione speciale** al 'Premio Letterario Città di Palmi – XXI edizione', 2015. Giuria tecnica: Walter Pedullà, Santino Salerno, Pier Francesco Borgia, Rocco Familiari, Luigi Lombardi Satriani, Michele Mari, Raffaele Nigro.

**Il volume è stato presentato a Milano e ad Ascoli Piceno.**

**2016 – Ascoli Piceno.** Su invito del prof. M. Perriccioli, *Scuola di Architettura e Design 'E. Vittoria' di Ascoli Piceno*, gli autori presentano il volume all'interno del ciclo

'I mercoledì dell'architettura - *Incontri con gli autori delle più interessanti e recenti pubblicazioni sui temi dell'architettura - a cura di Anna Rita Emili e Ludovico Romagni*'.

Introduce e modera: Massimo Perriccioli.

Intervengono: Giuseppe Losco e Roberto Ruggiero.

Libreria Rinascita, Ascoli Piceno 8 giugno. (2CFP per architetti).

**2015 – Milano.** Fondazione culturale San Fedele.

Intervengono: Andrea Campioli, Facoltà di Architettura – Politecnico di Milano; Pierluigi Nicolini, Direttore di *Lotus International*; Fabio Gabrielli, docente di Antropologia e preside della Facoltà di Scienze umane dell'Università Ludes di Lugano.

Galleria San Fedele, Milano 19 ottobre.

**2010** MORABITO G., BIANCHI R., *La decrescita prosperosa dell'edificio. Architecture from high tech to low cost*, collana Studi&Ricerche, Gangemi Editore, Roma, luglio, 2010, pp.1-240, ISBN 978-88-492-1942-5.

(4)

Il volume raccoglie i risultati dell'attività di ricerca del Dipartimento DATA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), settore scientifico-disciplinare ICAR 12, finanziata dell'Ateneo Federato delle Scienze umane, Arti e Ambiente. 'Sapienza' Università di Roma, 2009.

Titolo della ricerca: '*Materiali e sistemi costruttivi nel progetto dell'architettura low cost*'.

Responsabile della ricerca prof. G. Morabito.

**2009** BIANCHI R., *Sensibili mutazioni costruttive. Riflessioni sulla nuova materialità del progetto, delle tecniche e dei materiali dell'architettura contemporanea*, Laruffa editore, Reggio Calabria, marzo, 2009, pp. 1-136, ISBN 978-88-7221-294-3.

(5)

Il volume raccoglie i risultati dell'attività di ricerca svolta nell'ambito della tesi di dottorato dal titolo '*Nuova materialità. L'innovazione del progetto attraverso i materiali e le tecniche contemporanee*' (Dottorato di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, Università degli Studi 'Gabriele D'Annunzio' di Chieti-Pescara, Facoltà di Architettura di Pescara, Dipartimento DiTAC - Tecnologia dell'Ambiente Costruito, ICAR 12, XX° ciclo, 2004/2007)

#### Articoli e saggi in riviste di classe A

**2015** BIANCHI R., PARIS S., *La riqualificazione architettonica e ambientale dei quartieri moderni di edilizia residenziale pubblica: una opportunità per la città contemporanea. Un caso studio a Roma*, in *TECHNE*

(6)



Journal of Technology for Architecture and Environment, n.10, *Rigenerazione urbana/Urban regeneration*, Firenze University Press, Firenze, 2015, pp.204-213, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17510

L'articolo raccoglie gli esiti dell'attività di ricerca dal titolo 'La riqualificazione architettonica e ambientale del quartiere di edilizia sociale di Casale Caletto a Roma' svolta in qualità di professore a contratto nell'ambito del Laboratorio di Costruzione dell'architettura (Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma, A.A. 2014/2015).

#### Articoli e saggi in atti di convegni sottoposti a peer review

2017  
⑦ BIANCHI R., LUCIBELLO S., *New interdisciplinary perspectives of research on the role of design with new materials: 'open' spaces-methodologies-design process*, in VALUŠYTĖ R., BIAMONTI A., CAUTELA C. (a cura di), *4D Designing Development Developing Design*, Conference Proceedings, Kaunas, 2017, pp. 235-247, ISBN 978-609-02-1376-6 (online) ISBN 978-609-02-1376-6 (USB).

2016  
⑧ BIANCHI R., *Tiny architectures. Light constructive strategies for dwelling nomad*, in GALANTE P. (a cura di), CAUMME III/PAUMME I International symposium, *Migration and the built environment in the Mediterranean the middle est*, Naples. November 24-25 2016, ERMES. Servizi Editoriali Integrati Srl, Ariccia, 2016, pp. 173-178, ISBN 978-886-975-154-7

2016  
⑨ BIANCHI R., PARIS S., *The architectural and Environmental retrofitting of public social as a resource for contemporary cities. The redesign of building envelopes, Rehabilitation*, in AA.VV., (a cura di), 41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future, September 13th to 16th, 2016, Albufeira, Algarve, Portugal, 2016, pp. 8-17, ISBN: 978-989-98949-4-5

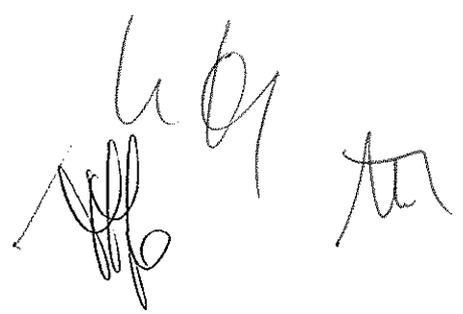
2007  
⑩ BIANCHI R., *Gli argomenti emergenti nell'ambito delle Tecnologie della costruzione dell'architettura*, in SONSINI A. (a cura di), *Interazione e mobilità per la ricerca. Materiali del II Seminario OSDOTTA*. Pescara, 14-16, settembre 2007, DOTTA, n.2, Firenze University Press, Firenze, ottobre, 2007, pp. 109-118, ISBN 978-88-8453-628-0.

#### Articoli e saggi in libri e riviste scientifiche

2013  
⑪ BIANCHI R., MORABITO G., *Sistemi industrializzati low cost ed ecosostenibili per i nuovi modelli residenziali: una riflessione*, postfazione in BIANCHI R. (a cura di), *La rivisitazione del progetto. Una sperimentazione didattica sul processo costruttivo dell'edificio*. Quaderni di Tecnologia e Progetto. Collana diretta da Giovanni Morabito, n.1, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), febbraio, 2013, pp. 157-159, ISBN 978-88-498-3768-1;

Il volume raccoglie gli esiti dell'attività di ricerca dal titolo 'Social Housing' svolta all'interno del corso di Materiali e Sistemi Tecnologici Innovativi tenuto dal prof G. Morabito (Corso di Laurea Magistrale in Architettura Costruzione, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma, A.A. 2011/12)

2010  
⑫ BIANCHI R., *Loculario ossario in Civitella D'Agliano Viterbo*, in PASCHINI L., (a cura di), *Progetti di giovani architetti italiani*, Linea GiArch, vol. 2, UTET Scienze e Tecniche, Torino, Settembre 2010, pp. 202-207, ISBN 978-88-598-0545-8



L'intervento è stato pubblicato in quanto selezionato nel 2009 alla *CALL 'Progetti di giovani architetti italiani'*. GiArch. L'opera realizzata è stata selezionata da una giuria di esperti tra oltre 360 progetti presentati alla call per promuovere l'architettura italiana under40.

L'intervento a seguito di selezione alla *CALL 'Progetti di giovani architetti italiani'* indetta da GiArch è stato esposto alla **TRIENNALE DI MILANO**, Bovisa, 02.12.2010 / 30.01.2011.

Dichiaro, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 31 agosto 2018

Roberto Bianchi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Bianchi', written over a horizontal line.Three handwritten signatures in black ink, located at the bottom right of the page. The signatures are stylized and difficult to decipher.

Università di Camerino, Scuola di Architettura e Design  
procedura di selezione pubblica per il reclutamento di n.1 Ricercatori a tempo  
determinato, settore concorsuale 08/C1 (Design e Progettazione Tecnologica  
dell'Architettura) settore scientifico-disciplinare: ICAR 12 – Tecnologia dell'Architettura,  
ai sensi dell'art.4 comma 3 lettera b) della legge n.240 del 30 Dicembre 2010 -

Candidata Roberta Cocci Grifoni

Elenco firmato delle pubblicazioni allegate alla domanda per la valutazione dei titoli

- 1) COCCI GRIFONI, Roberta, D'ONOFRIO, Rosalba, SARGOLINI, Massimo (2018).  
Quality of Life in Urban Landscapes. In Search of a Decision Support System. THE  
URBAN BOOK SERIES, p. 1-399, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham,  
Switzerland:SPRINGER, ISBN: 978-3-319-65580-2, ISSN: 2365-757X, doi:  
10.1007/978-3-319-65581-9
- 2) COCCI GRIFONI, Roberta, OTTONE, Maria Federica, Prenna, Enrico (2017).  
Tomographic Environmental Sections for Environmental Mitigation Devices in  
Historical Centers. (Rivista Classe A). ENERGIES, vol. 10, ISSN: 1996-1073, doi:  
10.3390/en10030351
- 3) OTTONE Maria Federica, COCCI GRIFONI Roberta (2017). Tecnologie urbane. p.  
3-165, Trento-Barcellona:LIST, ISBN: 9788899854140
- 4) OLIVIERI, F., COCCI GRIFONI, R., Redondas, D., SÁNCHEZ RESÉNDIZ, J. A.,  
TASCINI, S. (2017). An experimental method to quantitatively analyse the effect of  
thermal insulation thickness on the summer performance of a vertical green wall.  
(Rivista Classe A). ENERGY AND BUILDINGS, vol. 150, p. 132-148, ISSN: 0378-  
7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2017.05.068
- 5) COCCI GRIFONI, ROBERTA, D'ONOFRIO, Rosalba, SARGOLINI, Massimo,  
PIERANTOZZI, MARIANO (2016). A Parametric Optimization Approach to  
Mitigating the Urban Heat Island Effect: A Case Study in Ancona, Italy. (Rivista  
Classe A). SUSTAINABILITY, vol. 8, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su8090896
- 6) Roberta Cocci Grifoni (2015). Comfort ambientale e la ricerca del nuovo paradigma  
urbano. In: Roberta Cocci Grifoni. La rigenerazione urbana alla prova. p. 176-184,  
MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788891709608
- 7) G., Leuzzi; COCCI GRIFONI, Roberta, 2014. Adeguamento strutturale ed  
energetico degli edifici esistenti Structural and Energetic Adaptation of Existing  
Buildings. pp.461-476. In ENERGY, SUSTAINABILITY AND BUILDING

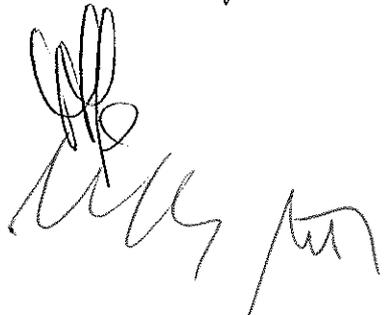


INFORMATION MODELING AND MANAGEMENT ENERGIA, SOSTENIBILITA'  
E DEMATERIALIZAZIONE OPERATIVA - ISBN:9788891604361

- 8) COCCI GRIFONI, ROBERTA, PETRUCCI, Enrica (2014). Methodologies for Analyzing the Solar Energy of Historical Centres and the Identification of New Scenarios for Sustainability. In: Quale sostenibilità per il restauro?. vol. 1, p. 785-795, Marghera- venezia:Arcadia Ricerche srl, ISBN: 9788895409184, Bressanone, 1-4 luglio 2014
- 9) COCCI GRIFONI, R.( 2013) Outdoor interfaces : la progettazione del comfort outdoor = Outdoor Interfaces : Designing Comfort Outdoor Ottone, in Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in tecnologia dell'architettura = Theories and experimental design for research in architectural technology, Ottone, Federica, Rossi, Monica, editori, Firenze : Firenze University Press. ISBN: 9788866554066
- 10) PAOLELLA, Adriano, COCCI GRIFONI, Roberta (2012). L'USO DEL POLISTIRENE ESPANSO IN EDILIZIA. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. -, p. 1-47, ISSN: 1974-3327
- 11) COCCI GRIFONI, Roberta, PAOLELLA Adriano (2011). Isolanti per l'edilizia L'uso della lana di vetro nell'edilizia ecologica. p. 1-152, Roma:Assovetro – WWF Ricerche e Progetti, ISBN: 9788866271369
- 12) R. COCCI GRIFONI (2008). Elementi di climatologia e fattori climatici.. In: R. Cocci Grifoni. Il nuovo manuale europeo di bioarchitettura. p. 2-13, ROMA: Mancosu Editore, ISBN: 8887017549

Ascoli Piceno, 27 Agosto 2018

La dichiarante



Pubblicazioni allegata alla domanda di Luciana Mastrodonardo

CURATELA

1. MASTRODONARDO L., ROMANO M. (A CURA DI) (2016). **ABITARE LA SHARING ECONOMY**. P. 1-160, ROMA: ARACNE EDITRICE, ISBN: 9788854894136

MONOGRAFIE

2. MASTRODONARDO L. (2016) **PROGETTAZIONE AMBIENTALE A CHILOMETRO ZERO**, MAGGIOLI EDITORI, SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA, PAG 1-240, ISBN 978-88-916-2387-4;
3. MANIGRASSO M., MASTRODONARDO L., **A.R.M.I. ADATTAMENTO, RESILIENZA, METABOLISMO, INTELLIGENZA** (2014), 1-220 EDICOM EDIZIONI, MONFALCONE, ISBN 978-88-96386-38-5;

PUBBLICAZIONI IN CLASSE A

4. MASTRODONARDO L., RADOGNA D. ROMANO M. (2018), **RESILIENCE AND TRANSFORMATION STRATEGIES FOR A BECOMING HOUSING QUALITY**, P. 279-290, **TECHNE 15 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT** (RIVISTA SCIENTIFICA IN CLASSE A) ISSN 2239-0243;
5. MASTRODONARDO L. ROMANO M. (2016) **IL PROGETTO AMBIENTALE NELLA VALORIZZAZIONE DELL'AMBITO FLUVIALE: L'AQUILA E L'ATERO**, P. 143-150, **TECHNE 11 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT** (RIVISTA SCIENTIFICA IN CLASSE A) ISSN 2239-0243;
6. FORLANI M. C., MASTRODONARDO L. **SUSTAINABLE BUILDING AND LOCAL RESOURCES**, (2014), P. 194-203, **TECHNE 7 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT**, (RIVISTA SCIENTIFICA IN CLASSE A) ISSN 2239-0243

ATTI DI CONVEGNO

7. MASTRODONARDO L., CHELLA F. (2013) **LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE COME ALTERNATIVA ALLE NUOVE COSTRUZIONI: VALUTAZIONE E STRATEGIE DELL'EX MANICOMIO PSICHIATRICO A L'AQUILA**, "LA SFIDA DEI TERAWATT. QUALE RICERCA PER L'ENERGIA DEL FUTURO?", XXXI GIORNATA DELL'AMBIENTE, (ROMA, 5-6 NOVEMBRE 2013). LINCEI, ISSN 0391-805X;

CAPITOLI IN LIBRI:

8. MASTRODONARDO L. (2018) **L'INTEGRAZIONE DEL TERRITORIO: "SMART CITY & SMART LAND"** IN: FORLANI M. C. **RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY**. P. 272-309, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
9. MASTRODONARDO L. (2018). **UNA PROVA DIDATTICA**. IN: FORLANI M. C. **RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY**. P. 178-198, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
10. MASTRODONARDO L., (2016) **PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEL METABOLISMO URBANO (MFA)**, IN **DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA** DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE PAGG 56-63, .ISBN 9788849233261;



11. MASTROLONARDO L. (2014) CONSUMO E TUTELA DELLE RISORSE, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE, M.C. FORLANI PP 74-91 QUODLIBET, MACERATA (ISBN 978-88-7462-634-2);
12. MASTROLONARDO L.(2014) LA QUALITÀ DELL'ABITARE DALL'USO DELLE RISORSE, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE, M.C. FORLANI PP 148-177, QUODLIBET, MACERATA (ISBN 978-88-7462-634-2);

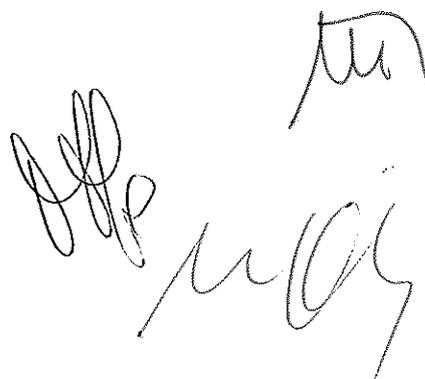
PESCARA, 4 SETTEMBRE 2018

Gianni  
Pellegrino

offe  
Moby  
Tun

ALLEGATO B

curriculum scientifico professionale  
**ROBERTO BIANCHI**  
agosto, duemiladiciotto

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left and several smaller initials on the right.

**PROFILO SINTETICO**

**TITOLI DI FORMAZIONE**

**TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA**

Atri titoli e attestati

**ATTIVITA' DIDATTICHE**

Contratti di insegnamento presso Università

Contratti di insegnamento in Master universitari

Relatore aggiunto e correlatore di tesi di Laurea (CCLL Magistrali)

Relatore aggiunto e correlatore di tesi di Laurea (CCLL Triennali)

Membro di commissione di Laurea

Membro di commissione di esame

Attività didattica integrativa, lectures e coordinamento seminari progettuali in corsi di insegnamento universitari

Lectures in Master universitari

Contratti di insegnamento presso altri istituti di formazione

**PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA**

Monografie

Articoli e saggi in riviste di classe A

Articoli e saggi in atti di convegni sottoposti a peer review

Articoli e saggi in libri e riviste scientifiche

Monografie, articoli e saggi in corso di pubblicazione

Attività di ricerca presso Università

Attività di ricerca per conto terzi

Appartenenza a società di ricerca e comitati scientifici editoriali

Progetti pubblicati e premiati

Progetti premiati in concorsi nazionali e internazionali di architettura

Organizzazione e partecipazione a convegni, seminari, workshop, mostre

Organizzazione mostre

Mostre di progetti selezionati con *call for project*

Mostre di progetti in seguito a premi/riconoscimenti in concorsi di architettura

Membro di giuria in concorsi di architettura

Interventi realizzati per enti pubblici e privati

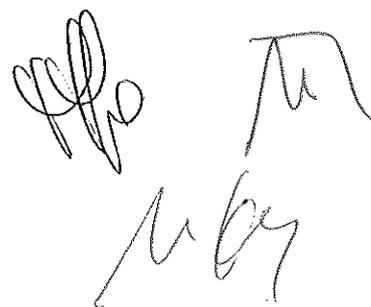
Consulenza per la progettazione e la pianificazione

Interventi di allestimento e design

Interventi di *interior design*

Opere progettate per enti pubblici e privati

Concorsi di architettura nazionali e internazionali



## PROFILO SINTETICO

Roberto Bianchi si è laureato in Architettura presso 'La Sapienza' Università di Roma (1999), con **votazione 110 e lode**, con una tesi di Laurea in **Tecnologia dell'Architettura**.

È studioso di tematiche inerenti il rapporto tra progetto, tecniche e materiali innovativi, con obiettivi di sostenibilità ambientale, dalla scala del prodotto e del componente edilizio a quelle del sistema urbano e ambientale, sia per interventi di nuova realizzazione che di riqualificazione dell'esistente.

Svolge con continuità attività scientifica e di ricerca presso il dipartimento PDTA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), Facoltà di Architettura della 'Sapienza' Università di Roma, prendendo parte a gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale prevalentemente nell'area della Tecnologia dell'Architettura (Icar12).

Nel 2008 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi 'Gabriele D'Annunzio' di Chieti-Pescara, con una tesi dal titolo *'Nuova materialità. L'innovazione del progetto attraverso i materiali e le tecniche contemporanee'*.

Nel 2011 è stato vincitore di Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Architettura 'Sapienza' Università di Roma, Dipartimento DATA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), titolo della ricerca: *'Nuovi modelli residenziali per la città metropolitana e multiculturale, con particolare riferimento alla innovazione tecnologica ed alla sostenibilità ambientale'*.

Nel 2016 è stato vincitore di Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Ingegneria 'Sapienza' Università di Roma, Dipartimento DiCMA (Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali), titolo della ricerca: *'Saperi&Co. Materioteca/Material Lab - Ricerca, formazione e sperimentazione nel campo dei materiali'*.

Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 08/C1 *Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura* (valida dal 06/04/2018 al 06/04/2024 - art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Dal 2002 è professore a contratto presso la Facoltà di Architettura della 'Sapienza' Università di Roma nei corsi di Tecnologie del Progetto, Materiali e Componenti Innovativi, Cultura Tecnologica dell'Architettura, Tecnologia dell'Architettura - Materiali ed elementi costruttivi, Tecnologia dei Materiali Leggeri ed Eco-compatibili, Laboratorio di realizzazione - Tecnologia, Laboratorio di costruzione dell'architettura, Materiali e Tecnologie - Sistemi di lavorazione, Atelier di Public & Exhibit Design e Tecnologie e Progettazione I. Dal 2015 è relatore aggiunto in tesi di Laurea in Laboratorio di Costruzione; dal 2008 al 2015 è stato correlatore di oltre 20 tesi di Laurea nel corso di Progettazione Tecnologica per la riqualificazione architettonica e nel corso di Tecnologia dell'Architettura, CCLL Magistrali, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma; dal 2016 è relatore aggiunto in tesi di Laurea triennali in *Design*, CCLL in Disegno Industriale, 'Sapienza' Università di Roma.

Dal 2016 è professore a contratto presso la Scuola di Architettura e Design, Università di Camerino nel corso di Materiali e progettazione di elementi costruttivi (a.a.2016/17) e nel corso di Progettazione dei Sistemi Costruttivi in Laboratorio di Costruzione dell'Architettura (a.a.2017/18).

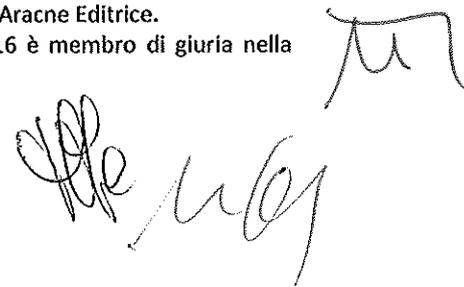
Dal 2001 al 2003 è stato docente presso l'Istituto Quasar di Roma dei corsi di Critica dell'architettura e Tecnologia dei materiali - Corso triennale di *Habitat Design*.

È invitato a tenere lezioni e seminari su tematiche di specifico interesse presso alcuni Atenei italiani ed è relatore in convegni e seminari in ambito nazionale e internazionale (41s IAHS, Algarve, Portugal, 2016; Caumme III, Naples, Italy, 2016; 4D, Kaunas, Lithuania, 2017; Arquitectonics, Barcelona, Spain, 2017).

I risultati dell'attività di ricerca scientifica, affiancati all'attività di ricerca applicata sviluppata in ambito didattico, sono oggetto di pubblicazioni monografiche e di saggi e articoli su riviste di settore. Tra le monografie si distinguono: *Costruire a basso costo. Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per l'architettura/Low cost building. Design strategies and technological solutions for architecture*, collana Architecture Design Technology, Aracne Editrice, 2017; *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino, 2015 (con E. Garlaschelli); *La decrescita prosperosa dell'edificio. Architecture from high tech to low cost*, Gangemi, 2010 (con G. Morabito); *Sensibili mutazioni costruttive. Riflessioni sulla nuova materialità del progetto, delle tecniche e dei materiali dell'architettura contemporanea*, Laruffa, 2009.

Dal 2016 è direttore responsabile del Comitato Scientifico della collana *'Abitare il costruito'*, Rubbettino Editore; dal 2017 è membro del Comitato Scientifico della collana *'Architecture Design Technology'*, Aracne Editrice.

Dal 2015 è socio di SITdA "Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura"; dal 2016 è membro di giuria nella valutazione di progetti in concorsi di architettura nazionali e internazionali (Start contest).



Le tematiche sviluppate nell'attività di ricerca scientifica universitaria sono indagate attraverso l'attività di **sperimentazione progettuale applicata**. Con lo studio bianchivenetoarchitetti elabora progetti di architettura e *design* e partecipa a numerosi concorsi di progettazione nazionali e internazionali, ottenendo premi (second prize International Design Competition Residential-skyscrapere Green Eco Space International, Chongqing, China, 2016; primo premio concorso di progettazione per la *Riqualificazione dell'Antica Fiera di Santa Lucia a Bologna*, intervento realizzato nel 2013) e riconoscimenti (*Riqualificazione Ipogeo degli Aureli a Roma*, intervento realizzato finalista al Piranesi Prix de Rome 2011, Accademia Adrianea di Roma). Il lavoro dell'attività di ricerca progettuale è testimoniato nella partecipazione a mostre nazionali e internazionali ed è oggetto di pubblicazioni. Tra le pubblicazioni dei progetti si distinguono: *'Loculario ossario in Civitella D'Agliano Viterbo'*, in Paschini L., (a cura di), Progetti di giovani architetti italiani, Lineagiarch, vol. 2, UTET Scienze e Tecniche, Torino 2010; *'Ipogeo degli Aureli. Copertura e riqualificazione del percorso esterno'*, in Basso Peressut L., Caliarì P.F. (a cura di), Architettura per l'archeologia. Museografia e allestimento, Prospettive edizioni, Roma 2014.

#### TITOLI DI FORMAZIONE

**1999** Laurea in Architettura con votazione 110 e lode. Tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura dal titolo *'Ipotesi per la configurazione spaziale del culto in Roma: progetto di Chiesa e complesso funzionale relativo in località Montespaccato'*.

La tesi di laurea vince il primo premio della 4° edizione del Concorso per *'Tesi di laurea sul tema Chiesa'*, indetto dal Vicariato di Roma (Edizione 1999-2000) e viene pubblicata in: PARAMETRO, Rivista Internazionale di Architettura e Urbanistica, n. 235, novembre 2000, p.90.

La tesi di laurea è inoltre pubblicata in:

BIANCHI R., IMBRIGHI G., (a cura di) con Eleison. *Spazio e tecnologie nel progetto della chiesa. Note in margine ad una competizione d'architettura*, Volume realizzato con il contributo dell'Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Roma, marzo, 2001.

#### TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

**2018** Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 08/C1 *Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura* conseguita in data 06/04/2018 (valida dal 06/04/2018 al 06/04/2024 - art. 16, comma 1, Legge 240/10).

**2016** Secondo classificato - su n. 7 partecipanti - nella *'Selezione pubblica per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a della Legge 31.12.2010 (junior), per il settore concorsuale 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura'*, settore scientifico disciplinare ICAR 12 Tecnologia dell'Architettura. Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano. 2016 (cod. procedura 4944/POS\_DASTU11)

**2008** Dottore di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, Università degli Studi 'Gabriele D'Annunzio' di Chieti-Pescara, Facoltà di Architettura di Pescara, Dipartimento DiTAC (Tecnologia dell'Ambiente Costruito), ICAR 12, XX° ciclo, 2004/2007. Responsabile del dottorato: M. C. Forlani. Tutor: prof. M. Di Sivo; Co-Tutor: prof. A. Campioli, prof. G. Morabito  
Titolo della Tesi: *'Nuova materialità. L'innovazione del progetto attraverso i materiali e le tecniche contemporanee'*.

La ricerca eseguita ha prodotto il volume:

BIANCHI R., *Sensibili mutazioni costruttive. Riflessioni sulla nuova materialità del progetto, delle tecniche e dei materiali dell'architettura contemporanea*, Laruffa editore, Reggio Calabria, marzo, 2009, pp. 1-136, ISBN 978-88-7221-294-3.

**2000** Vincitore di Borsa di studio indetta dal Comune di Roma per il Corso di Perfezionamento in *'Storia della Progettazione Architettonica'*, Dipartimento di Progettazione e Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma 'Tre'. Responsabile del Corso di Perfezionamento: M. Manier Elia.

**2000** Corso di Perfezionamento in *'Storia della Progettazione Architettonica'*, Dipartimento di Progettazione e Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma 'Tre'. Durata corso 100 ore frontali (300 ore di apprendimento), 12 crediti. Responsabile del Corso di Perfezionamento: M. Manier Elia  
Partecipa al corso in quanto vincitore di borsa di studio indetta dal Comune di Roma.

Un estratto del lavoro svolto durante il Corso viene pubblicato in PARAMETRO, Rivista Internazionale di Architettura e Urbanistica, n. 246/247, lug./ott., 2003, con un contributo dal titolo 'Appunti di viaggio. Un percorso nei luoghi della memoria dell'architetto'.

#### Altri titoli e attestati

- 2015** Declaration for the participation in the First Intensive Course 'EH-cmap\_00, Through the meaningfully learning workshop on Energy Efficiency in Historical Heritage', 'Sapienza' Università di Roma, Dipartimento PDTA (Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura), ICAR 12, 8 - 12 giugno 2015.
- 2003** **Culture della materia** per il 'Laboratorio di Allestimento', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza', Facoltà di Architettura 'Valle Giulia'. Nomina del Consiglio di Facoltà di culture della materia e terzo membro per le Commissioni di Esame.
- 2002** Corso di formazione per la **sicurezza del lavoro nel settore edile (120 Ore)**. Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia. (D.Lgs. n. 494/96 art.10)
- 1999** **Attestato di partecipazione ai seminari tematici sul tema: 'Architettura e Urbanistica solare, l'uso delle Energie Rinnovabili negli edifici'**. Seminari organizzati da I.S.E.S. Italia in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.
- 1999** **Abilitazione alla professione di architetto e iscrizione all'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia**
- 

#### **ATTIVITA' DIDATTICHE**

##### Contratti di insegnamento presso Università

Contratti di insegnamento presso la Scuola di Architettura e Design 'Eduardo Vittoria', Università di Camerino, sede di Ascoli Piceno

- 2017/18** professore a contratto del corso di **PROGETTAZIONE DEI SISTEMI COSTRUTTIVI** in Laboratorio di Costruzione dell'Architettura (**ore 100, ICAR 12, CFU 8**) Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (classe L-17), secondo anno, secondo semestre, Scuola di Architettura e Design 'Eduardo Vittoria', Università di Camerino, sede di Ascoli Piceno.
- 2017/18** professore a contratto del corso di **Materiali e progettazione di elementi costruttivi** in Laboratorio di Fondamenti di Progettazione (**ore 50, ICAR 12, CFU 4**) Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (classe L-17), primo anno, secondo semestre, Scuola di Architettura e Design 'Eduardo Vittoria', Università di Camerino, sede di Ascoli Piceno. Rinuncia all'incarico in quanto vincitore del bando per professore a contratto del corso di Progettazione dei sistemi costruttivi.
- 2016/17** professore a contratto del corso di **Materiali e progettazione di elementi costruttivi** in Laboratorio di Fondamenti di Progettazione (**ICAR 12 - ore 50 - CFU 4**) Corso di Studio in Scienze dell'Architettura (classe L-17), primo anno, secondo semestre, Scuola di Architettura e Design 'Eduardo Vittoria', Università di Camerino, sede di Ascoli Piceno.
- 

Contratti di insegnamento presso la Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma

- 2017/18** professore a contratto del corso di **Tecnologie Sperimentali I** (48 ore, ICAR 13, CFU 6) modulo del corso di **Tecnologie e Progettazione I**, Corso di Laurea in Disegno Industriale, primo anno, primo semestre, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma.
- 2017/18** professore a contratto del corso di **Requisiti ambientali degli artefatti** (24 ore, ICAR 13, CFU 3) modulo del corso di **Tecnologie e Progettazione I**, Corso di Laurea in Disegno Industriale, primo anno, primo semestre, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma.

**2016/17** professore a contratto del corso di **Atelier di Exhibit & Public Design** - (72 ore, ICAR 16, CFU 9), Corso di Laurea in Disegno Industriale, terzo anno, primo semestre, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma.

**2015/16** professore a contratto in **SISTEMI DI LAVORAZIONE** (24 ore, ICAR 12, CFU 3) modulo del corso di Materiali e Tecnologie, Corso di Laurea in Disegno Industriale, primo anno, primo semestre, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma.

**2014/15** professore a contratto per il **LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA - E** (125 ore, ICAR 12, CFU 10), Corso di Laurea Architettura, quarto anno, secondo semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma.

**Nello stesso anno, presso lo stesso Ateneo risulta vincitore come professore a contratto nei corsi di**

- **TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA I – B** (100 ore, ICAR12, CFU 8), primo anno, secondo semestre, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura.
- **TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA – B** (75 ore, ICAR12, CFU 6) terzo anno, secondo semestre, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura.

**2013/14** professore a contratto per il **LABORATORIO DI REALIZZAZIONE - TECNOLOGIA - A** (125 ore, ICAR 12, CFU 10), del Corso di Laurea Magistrale di Architettura, quarto anno, secondo semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma.

**2010/11** professore a contratto per il corso di **TECNOLOGIA DEI MATERIALI LEGGERI ED ECO-COMPATIBILI - D** (75 ore, ICAR 12, CFU 6), del Corso di Laurea Magistrale di Architettura - Interni e Allestimenti, primo anno, secondo semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma.

**I risultati dell'attività didattica sono pubblicati in:**

BIANCHI R., (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli, aprile, 2012, pp. 1-160, ISBN 978-88-498-3398-0.

**2010/11** professore a contratto per il corso di **TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA I - D** (75 ore, ICAR 12, CFU 6), del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, primo anno, primo semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma.

**2009/10** professore a contratto per il corso di **TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA I – MATERIALI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI - D** (75 ore, ICAR 12, CFU 6), del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, primo anno, primo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma.

**2007/08** professore a contratto per il corso di **CULTURA TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA** (30 ore, ICAR 12, CFU 2), del Corso di Laurea in Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, all'interno del Laboratorio di Progettazione II, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma.

**2006/07** professore a contratto per il corso di **CULTURA TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA** (30 ore, ICAR 12, CFU 2), del Corso di Laurea in Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, all'interno del Laboratorio di Progettazione II, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.

**2005/06** professore a contratto per il corso di **Materiali e componenti innovativi** (30 ore, ICAR 13, CFU 2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Corso B, all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.

**2004/05** professore a contratto per il corso di **Materiali e componenti innovativi – B** (30 ore, ICAR 13, CFU 2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Corso B, all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.

- 2004/05 professore a contratto** per il corso di **Materiali e componenti innovativi – C** (30 ore, ICAR 13, CFU 2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Corso C, all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.
- 2003/04 professore a contratto** per il corso di **Materiali e componenti innovativi** (30 ore, ICAR 13, CFU 2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.
- 2002/03 professore a contratto** per il corso di **TECNOLOGIE DEL PROGETTO** (30 ore, ICAR 12, CFU 2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., all'interno del Laboratorio di Progettazione II, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.

**Contratti di insegnamento in Master universitari**

- 2017/18 docente** del corso di **Exhibit Design I** (48 ore), nel **Master Universitario di primo livello** in 'Exhibit & Public Design', Università degli Studi di Roma 'Sapienza', Facoltà di Architettura.
- 2007/08 docente** del modulo 'Work Project' (56 ore), nel **Master Universitario di primo livello** in 'Building Manager', Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito, Università degli Studi 'G. D'Annunzio' di Chieti - Pescara, Facoltà di Architettura.

**Relatore aggiunto e correlatore di tesi di laurea (CCLL Magistrali)**

Svolge attività di relatore e correlatore per la stesura di tesi di Laurea nelle cattedre di Laboratorio di costruzione, Progettazione tecnologica per la riqualificazione architettonica, Progettazione Tecnologica Ambientale e Tecnologia dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma.

Il proprio contributo riguarda tematiche inerenti il rapporto tra progetto, tecniche e materiali innovativi, con particolare attenzione all'aspetto della riqualificazione architettonica e alla sostenibilità delle scelte sviluppate nel progetto costruttivo.

**A.A. 2015-2016 CO-DOCENTE DI N. 2 TESI DI LAUREA IN LABORATORIO DI COSTRUZIONE** (con prof. S. Paris)

*Titolo tesi: Riqualificazione architettonica e ambientale di un quartiere moderno di edilizia residenziale pubblica nel comune di Latina, A.A. 2015/2016*

**Parte dei risultati di questa attività sono riportati nei seguenti contributi:**

- BAGNATO V. P., BIANCHI R., PARIS S., *El envolvente tectónico en la arquitectura contemporánea entre experimentación didáctica y construcción*, in Atti del convegno, ISBN 978-84-697-8413-6  
Congreso Internacional Arquitectónicos: mente, territorio y sociedad construyendo la vida social: el conocimiento incorporado, extendido y distribuido que subyace en la arquitectura y en el urbanismo Barcelona, coac-upc/etsab, 31/05-02/06/2017
- BIANCHI R., PARIS S., *Ri-abitare il moderno. Il progetto per il rinnovo dell'housing*. Quodlibet Studio. Città e paesaggio. Saggi. Collana diretta da Manuel Orazi, Quodlibet, Macerata, 2018, pp. 1-248, ISBN 978-88-229-0192-7. (monografia in corso di stampa)

Di seguito sono riportati i titoli delle tesi di Laurea in **Progettazione Tecnologica per la riqualificazione architettonica** seguite in qualità di **CORRELATORE**. Relatore prof. arch. L. Cupelloni. A.A. **2011-2015**

- *Nuove residenze sociali a Copenaghen, A.A. 2014/2015;*
- *Nuove abitazioni temporanee a Latina, A.A. 2014/2015;*
- *Recupero dell'ex stabilimento chimico "Socciarelli" a Roma, A.A. 2014/2015;*
- *Riqualificazione architettonica e urbana del tratto di via Appia Antica da Porta San Sebastiano alla chiesa Domine Quo Vadis a Roma, A.A. 2013/2014;*
- *Recupero e riqualificazione dell'area di pertinenza dell'ex direzione magazzini commissariato porto fluviale a Roma, A.A. 2012/2013;*
- *La riqualificazione architettonica e urbana dell'area dell'ex deposito San Paolo a Roma, A.A. 2011/2012;*





- *La riqualificazione architettonica e urbana dell'area dell'ex Manifattura Tabacchi a Roma, A.A. 2011/2012;*
- *Progettazione tecnologica e ambientale di un centro culturale nel quartiere Casilino a Roma, A.A. 2011/2012;*
- *Social housing: la sperimentazione delle tecnologie in legno, A.A. 2011/2012.*

Di seguito sono riportati i titoli delle tesi di Laurea in **Tecnologia dell'Architettura** seguite in qualità di **correlatore**.  
Relatore prof. arch. A. Grimaldi A.A. **2012-2013**

- *Riqualificazione e valorizzazione dell'area di pertinenza del cantiere navale Corno d'Oro a Istanbul, A.A. 2012/2013;*
- *Riqualificazione funzionale ed ambientale del parco "Green Books e progettazione di un nuovo padiglione per la lettura" in località Polso, Soveria Mannelli (CZ), A.A. 2012/2013;*

Di seguito sono riportati i titoli delle tesi di Laurea in **Tecnologia dell'Architettura** seguite in qualità di **correlatore**.  
Relatore prof. ing. arch. G. Morabito. A.A. **2008-2011**

- *Riuso e recupero dell'opificio 'Marrelletta Cellura' a Gela (CL), A.A. 2010/2011;*
- *Riqualificazione e recupero funzionale dell'ex deposito Atac di San Paolo a Roma, A.A. 2010/2011;*
- *Recupero funzionale dell'ex zuccherificio a Lamezia Terme (RC), A.A. 2009/2010;*
- *Riuso del mulino a Mister Bianco (CT), A. A. 2009/2010;*
- *Recupero ecosostenibile del 'rione Mussolini' a Reggio Calabria, A.A. 2008/2009;*
- *Recupero del complesso dell'ex cinema 'Airone' nel quartiere Appio-Latino a Roma, A.A. 2008/2009;*
- *Riqualificazione dell'area archeologica del 'Castello Eurialo' a Siracusa (SR), A.A. 2008/2009;*
- *Riuso funzionale della 'Cattedrale' nell'area dell'ex Breda a Pistoia', A.A. 2008/2009;*
- *Riuso del mulino 'Natalini' nel quartiere Appio-Tuscolano a Roma, A.A. 2008/2009.*

**I risultati di questa attività sono pubblicati in:**

- BIANCHI R., BAIANI S. (a cura di), *Recupero e riqualificazione funzionale di edifici industriali dismessi: quattro esempi di intervento*, Kappa edizioni, Roma, gennaio, 2012, pp. 1-80, ISBN 978-88-6514-098-7;
- BIANCHI R., BAIANI S., (a cura di), *Strategie di recupero e riuso del costruito: cinque ipotesi di intervento*, Kappa edizioni, Roma, luglio, 2009, pp. 1-94, ISBN 978-88-7890-990-8.

#### **Relatore aggiunto e correlatore di tesi di laurea (CCLL Triennali)**

Svolge attività di relatore aggiunto e correlatore per la stesura di tesi di Laurea Triennali, Corso di Laurea in Disegno Industriale, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma.

Il proprio contributo riguarda tematiche inerenti il rapporto tra progetto, tecniche e materiali innovativi.

**2016/17 Relatore aggiunto** in n. 5 Tesi di Laurea triennali dal titolo '*Nuovi modelli espositivi per material design Library*'.

**Parte dei risultati di questa attività sono riportati nel seguente contributo:**

- BIANCHI R., LUCIBELLO S., *New interdisciplinary perspectives of research on the role of design with new materials: 'open' spaces-methodologies-design process*, in VALUŠTYĚ R., BIAMONTI A., CAUTELA C. (a cura di), 4D Designing Development Developing Design, Conference Proceedings, Kaunas, 2017, pp. 235-247, ISBN 978-609-02-1376-6 (online) ISBN 978-609-02-1376-6 (USB).

**2016/17 Correlatore** in n. 3 Tesi di Laurea triennali in *Industrial Design*.

#### **Membro di commissione di Laurea**

**2016/17** - Corso di Laurea Triennale in Disegno Industriale, Sapienza Università di Roma, 18 luglio 2017.

- Corso di Laurea Magistrali in Architettura, Sapienza Università di Roma. Membro supplente, 22 marzo 2017.
- Corso di Laurea Triennale in Disegno Industriale, Sapienza Università di Roma, 21 marzo 2017.
- Corso di Laurea Triennale in Disegno Industriale, Sapienza Università di Roma, 12 gennaio 2017.
- Corso di Laurea Triennale in Disegno Industriale, Sapienza Università di Roma, 26 ottobre 2016.

**2015/16** - Corso di Laurea Magistrali in Architettura, Sapienza Università di Roma. Membro supplente, 23 marzo 2016.

- Corso di Laurea Magistrali in Architettura, Sapienza Università di Roma, 28 gennaio 2016

**2014/15** - Corso di Laurea Quinquennale-Magistrali in Architettura, Sapienza Università di Roma. Membro supplente,

29 ottobre 2015.

- Corso di Laurea Quinquennale–Magistrali in Architettura, Sapienza Università di Roma, 17 luglio 2015.
- Corso di Laurea Quinquennale–Magistrali in Architettura, Sapienza Università di Roma, 25 marzo 2015.

---

**Membro di commissione di esame**

Membro di commissione di esame presso la Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma nei seguenti corsi:

- 2002/18** - Sperimentazione di Sistemi e componenti edilizi
- Tecnologie e Progettazione II
  - Materiali e Tecnologie
  - Laboratorio di costruzione dell'architettura
  - Laboratorio di realizzazione – Tecnologia
  - Corso di Tecnologia dei Materiali Leggeri ed Eco-compatibili
  - Corso di Tecnologia dell'Architettura I
  - Cultura Tecnologica dell'Architettura
  - Tecnologia dell'Architettura Antica e Moderna
  - Materiali e Componenti innovativi
  - Tecnologie del Progetto

---

**Attività didattica integrativa, lectures e coordinamento seminari progettuali in corsi di insegnamento universitari**

Attività didattica integrativa, lectures e coordinamento seminari progettuali presso la Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma

- 2017/18** **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA**, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico. Responsabile prof.ssa E. Cangelli. Interviene su invito con una *lecture* dal titolo "Costruire a basso costo. Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per l'architettura", 18 maggio 2018.
- 2017/18** **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA**, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico. Responsabile prof. S. Paris. Interviene su invito con una *lecture* dal titolo "Costruire a basso costo. Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per l'architettura", 11 maggio 2018.
- 2015/16** **CORSO DI SPERIMENTAZIONE DEI SISTEMI E COMPONENTI**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, secondo semestre. Responsabile prof. S. Paris. Intervento su invito dal titolo "L'involucro di facciata: innovazione tecnologica e sperimentazione progettuale". Nell'ambito del corso partecipa al seminario tematico sul tema "Riqualificazione architettonica e ambientale di un quartiere moderno di edilizia residenziale pubblica nel comune di Latina".
- 2014/15** **Tecnologie del Recupero Edilizio**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura Restauro, Responsabile prof. L. Cupelloni. All'interno del corso coordina un seminario progettuale e interviene con comunicazioni tematiche.
- 2013/14** **Tecnologie del Recupero Edilizio**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura Restauro, Responsabile prof. L. Cupelloni. All'interno del corso coordina un seminario progettuale e interviene con comunicazioni tematiche.
- 2012/13** **Tecnologie del Recupero Edilizio**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura Restauro, Responsabile prof. L. Cupelloni. All'interno del corso coordina un seminario progettuale e interviene con comunicazioni tematiche.
- 2011/12** **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE TECNOLOGICA AMBIENTALE II** (Corso di Laurea Magistrale in Architettura Costruzione), Responsabile prof. L. Cupelloni. All'interno del corso coordina un seminario progettuale.
- 2011/12** **MATERIALI E SISTEMI TECNOLOGICI INNOVATIVI (A.A. 2011/12)**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura Costruzione). All'interno del corso coordina i seminari sui progetti e interviene con comunicazioni tematiche.



I risultati dell'attività svolta nel corso di Materiali e Sistemi Tecnologici Innovativi nell'A.A. 2011/2012 sono pubblicati in:

- BIANCHI R., (a cura di), *La rivisitazione del progetto. Una sperimentazione didattica sul processo costruttivo dell'edificio*. Quaderni di Tecnologia e Progetto. Collana diretta da Giovanni Morabito, 1. Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), febbraio, 2013, pp. 1-159, ISBN 978-88-498-3768-1

**2001/11 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA I**

(A.A. 2010/11, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura);

**TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA I - MATERIALI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI**

(A.A. 2009/10, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura);

**TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA ANTICA E MODERNA**

(A.A. 2008/09, A.A. 2007/08, A.A. 2006/07, A.A. 2005/06, Corso di Laurea in Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici);

**TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA**

(A.A. 2004/05, A.A. 2003/04, A.A. 2002/03, A.A. 2001/02, Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E.)

Responsabile prof. G. Morabito.

All'interno dei corsi **collabora alle attività didattiche, interviene con comunicazioni tematiche e coordina seminari** progettuali riguardanti l'approccio tecnologico alla progettazione e lo studio di progetti esecutivi.

**2007/08 Elementi Costruttivi e Materiali Naturali ed Artificiali (Corso di Laurea in Disegno Industriale).**

Responsabile prof. G. Manieri Elia. All'interno del corso interviene con una **comunicazione** tematica.

**2003/04 Laboratorio di Allestimento I (Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E.)**

Responsabile prof. arch. M. Greco. All'interno del corso **coordina un seminario** progettuale.

**2003/04 Laboratorio in Progettazione Architettonica e Urbana (A.A. 2003/04, Corso di Laurea in Tecniche dell'Architettura e della Costruzione).** Responsabile prof. F. Toppetti. All'interno del corso interviene con una **comunicazione** tematica.

L'intervento è pubblicato in:

BIANCHI R., *Intime dimensioni metropolitane*, in TOPPETTI F. (a cura di), *Tasselli urbani. Strategie capillari di intervento per la città storica - Roma - San Lorenzo, Testaccio, Mura*, Gangemi Editore, Roma, marzo, 2006, pp. 76-77, ISBN 88-492-0956-8.

**1998/01 Materiali e Progettazione degli Elementi Costruttivi (A.A. 2000/01, A.A. 1999/00, Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E.);**

**Laboratorio di Costruzione dell'Architettura (A.A. 1999/00, Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E.);**

**Laboratorio I dell'Architettura (A.A. 1998/99, Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E.);**

Responsabile prof. G. Imbrighi.

All'interno dei corsi **collabora alle attività didattiche, interviene con comunicazioni e coordina seminari** tematici.

I risultati dell'attività svolta nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura sono pubblicati in:

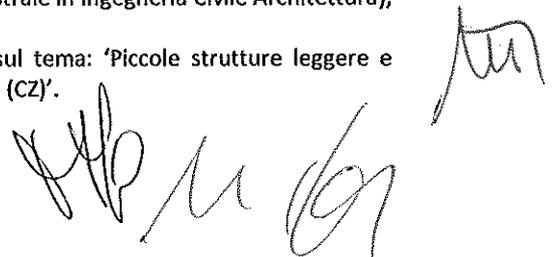
BIANCHI R., *Questa piccola avanguardia*, Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, prof. G. Imbrighi, in LABORATORIO, giornale semestrale di architettura, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Corso di Laurea in Architettura - via Flaminia. Primavera 2000, p.37.

---

Attività didattica integrativa (Tutor) presso la Facoltà di Architettura, Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

**2012/13 Laboratorio di Composizione Architettonica II (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Architettura),** Responsabile prof. V. Scelsi / prof. R. Miselli

All'interno del corso: **coordina un seminario progettuale (Tutor)** sul tema: 'Piccole strutture leggere e ecocompatibili nel parco *Green Books* nel comune di Soveria Mannelli (CZ)'.



---

Attività didattica integrativa presso la Facoltà di Architettura, Università degli Studi 'Gabriele D'Annunzio' di Chieti - Pescara

2017/18 **MATERIALI E PROGETTAZIONE DI ELEMENTI COSTRUTTIVI**, Corso di Laurea Magistrale quinquennale in Architettura. Responsabile prof.ssa D. Ladiana. Nell'ambito del ciclo di lezioni 'Conversazione di Cultura Tecnologica della progettazione', Dipartimento di Architettura, **interviene su invito con una lecture** dal titolo: "Architecture from high tech to low cost", mercoledì 20 dicembre 2017.

2007/08 **TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA**, Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E. Responsabile prof. M. Di Sivo.  
All'interno del corso **collabora alle attività didattiche**, interviene con **comunicazioni** tematiche e coordina un **seminario** progettuale.

---

Attività didattica integrativa presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ancona

1999/00 **Composizione Architettonica I** (Corso di Architettura) Responsabile prof. A. Terranova.  
All'interno del corso interviene con una **comunicazione** tematica.

---

#### Lectures in Master universitari

2011/12 Master di II livello in "Architettura per l'Archeologia, Archeologia per l'Architettura", modulo di 'Museografia e allestimento degli interni', Facoltà di Architettura e di Filosofia, Lettere, Scienze Umanistiche e Studi Orientali, 'Sapienza' Università di Roma.  
Incarico per una **lecture** dal titolo: 'Riqualificare ambiti archeologici sensibili: l'Ipogeo degli Aureli a Roma'.

2009/10 Master di II° livello in "ARCHITETTURA BIOECOLOGICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI PER L'AMBIENTE", modulo VI° - Materiali Edilizi, Sistemi e Componenti Tecnologiche Innovative, Università degli Studi di Roma 'Sapienza', Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni'.  
Interviene su invito con una **lecture** dal titolo: 'La nuova materialità low cost nell'architettura contemporanea'.

---

#### Contratti di insegnamento presso altri istituti di formazione

2003/04 **docente nel Master** in 'Management delle attività culturali', svoltosi a Roma presso la Helyos management.  
All'interno del master interviene sul tema 'Il progetto esecutivo di allestimento degli spazi espositivi'.

2002/03 **professore a contratto** per il corso di **Critica dell'architettura** (60 ore), del Corso triennale di Habitat Design, secondo anno, Istituto Quasar di Roma.

2001/02 **professore a contratto** per il corso di **Tecnologia dei materiali** (30 ore), del Corso triennale di Habitat Design, primo anno, Istituto Quasar di Roma.

2001/02 **docente nel Master** in 'Management delle attività culturali', svoltosi a Roma presso la Helyos management.  
All'interno del master interviene sul tema 'L'istituto museale quale strumento di diffusione della cultura: interventi nella forma, nella dimensione, distribuzione, e costruzione degli spazi'.

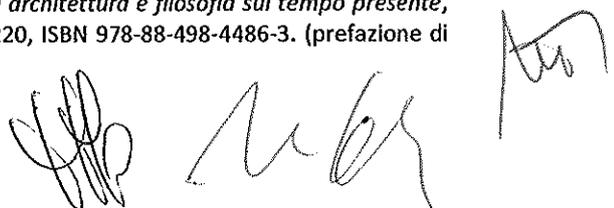
---

#### PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA

##### Monografie

2017 BIANCHI R., *Costruire a basso costo. Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per l'architettura / Low cost building. Design strategies and technological solutions for the architecture*, collana Architecture, Design, Technologies Aracne Editrice, Roma, 2017, pp. 1-135, ISBN 978-88-255-0751-5;

2015 BIANCHI R., GARLASCHELLI E., *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), aprile, 2015, pp. 1-220, ISBN 978-88-498-4486-3. (prefazione di Pierluigi Nicolini; postfazione di Gianni Vattimo).



Il volume ha vinto la menzione speciale al 'Premio Letterario Città di Palmi – XXI edizione', 2015.

Giuria tecnica: Walter Pedullà, Santino Salerno, Pier Francesco Borgia, Rocco Familiari, Luigi Lombardi Satriani, Michele Mari, Raffaele Nigro.

Il volume è stato presentato a Milano e ad Ascoli Piceno.

**2016 – Ascoli Piceno.** Su invito del prof. M. Perriccioli, *Scuola di Architettura e Design 'E. Vittoria' di Ascoli Piceno*, gli autori presentano il volume all'interno del ciclo '1 mercoledì dell'architettura - *Incontri con gli autori delle più interessanti e recenti pubblicazioni sui temi dell'architettura - a cura di Anna Rita Emili e Ludovico Romagnì*'.

Introduce e modera: Massimo Perriccioli.

Intervengono: Giuseppe Losco e Roberto Ruggiero.

Libreria Rinascita, Ascoli Piceno 8 giugno. (2CFP per architetti).

**2015 – Milano.** Fondazione culturale San Fedele.

Intervengono: Andrea Campioli, Facoltà di Architettura – Politecnico di Milano;

Pierluigi Nicolini, Direttore di *Lotus International*;

Fabio Gabrielli, docente di Antropologia e preside della Facoltà di Scienze umane dell'Università Ludes di Lugano.

Galleria San Fedele, Milano 19 ottobre.

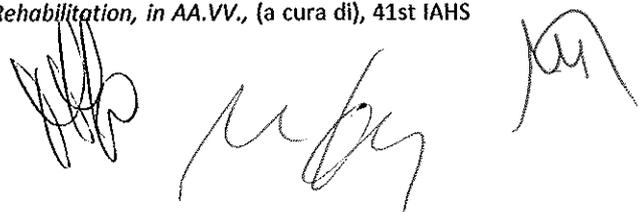
- 2010** MORABITO G., BIANCHI R., *La decrescita prosperosa dell'edificio. Architecture from high tech to low cost*, collana Studi & Ricerche, Gangemi Editore, Roma, luglio, 2010, pp. 1-240, ISBN 978-88-492-1942-5;
- 2009** BIANCHI R., *Semplicità costruttiva rurale. Individuazione di nuove strategie progettuali e tecnologie costruttive di intervento per la tutela e la valorizzazione del paesaggio rurale*, Laruffa editore, Reggio Calabria, settembre, 2009, pp. 1-144, ISBN 978-88-7221-445-9;
- 2009** BIANCHI R., *Sensibili mutazioni costruttive. Riflessioni sulla nuova materialità del progetto, delle tecniche e dei materiali dell'architettura contemporanea*, Laruffa editore, Reggio Calabria, marzo, 2009, pp. 1-136, ISBN 978-88-7221-294-3.

#### Articoli e saggi in riviste di classe A

- 2015** BIANCHI R., PARIS S., *La riqualificazione architettonica e ambientale dei quartieri moderni di edilizia residenziale pubblica: una opportunità per la città contemporanea. Un caso studio a Roma*, in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.10, *Rigenerazione urbana/Urban regeneration*, Firenze University Press, Firenze, 2015, pp.204-213, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17510

#### Articoli e saggi in atti di convegni sottoposti a peer review

- 2017** BAGNATO V. P., BIANCHI R., PARIS S., *El envolvente tectónico en la arquitectura contemporánea entre experimentación didáctica y construcción*, in Atti del convegno, ISBN 978-84-697-8413-6  
Congreso Internacional Arquitectónicos: mente, territorio y sociedad construyendo la vida social: el conocimiento incorporado, extendido y distribuido que subyace en la arquitectura y en el urbanismo  
Barcelona, coac-upc/etsab, 31/05-02/06/2017
- 2017** BIANCHI R., LUCIBELLO S., *New interdisciplinary perspectives of research on the role of design with new materials: 'open' spaces-methodologies-design process*, in VALUŠYTĖ R., BIAMONTI A., CAUTELA C. (a cura di), *4D Designing Development Developing Design*, Conference Proceedings, Kaunas, 2017, pp. 235-247, ISBN 978-609-02-1376-6 (online) ISBN 978-609-02-1376-6 (USB).
- 2016** BIANCHI R., *Tiny architectures. Light constructive strategies for dwelling nomad*, in GALANTE P. (a cura di), CAUMME III/PAUMME I. International symposium. Migration and the built environment in the Mediterranean the middle east, Naples, 24-25th november 2016, ERMES. Servizi Editoriali Integrati Srl, Ariccia, 2016, pp. 173-178, ISBN 978-886-975-154-7
- 2016** BIANCHI R., PARIS S., *The architectural and Environmental retrofitting of public social as housing a resource for contemporary cities. The redesign of building envelopes, Rehabilitation*, in AA.VV., (a cura di), 41st IAHS



World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future, vol.1, September 13-16th 2016, Albufeira, Algarve, Portugal, 2016, pp. 8-17, ISBN: 978-989-98949-4-5

- 2007 BIANCHI R., *Gli argomenti emergenti nell'ambito delle Tecnologie della costruzione dell'architettura*, in SONSINI A. (a cura di), *Interazione e mobilità per la ricerca. Materiali del II Seminario OSDOTTA*. Pescara, 14-16, settembre 2007, DOTTA, n.2, Firenze University Press, Firenze, ottobre, 2007, pp. 109-118, ISBN 978-88-8453-628-0.

#### Articoli e saggi in libri e riviste scientifiche

- 2017 BIANCHI R., PARIS P., *Notazioni sul tema della riscrittura del paesaggio urbano della città moderna italiana*, in Consoli G.P., Labalestra A. (a cura di), *La Puglia ha ancora qualcosa da dire. Alcune considerazioni sull'architettura ed il paesaggio, Caratteri Documenti Monografie, Collana di Architettura, vol 1*, Antonio Dellisanti Editore, Massafra (TA), 2017, pp 65-72, ISBN 9788898791354;
- 2013 BIANCHI R., MORABITO G., *Sistemi industrializzati low cost ed ecosostenibili per i nuovi modelli residenziali: una riflessione*, postfazione in BIANCHI R. (a cura di), *La rivisitazione del progetto. Una sperimentazione didattica sul processo costruttivo dell'edificio*. Quaderni di Tecnologia e Progetto. Collana diretta da Giovanni Morabito, n.1, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), febbraio, 2013, pp. 157-159, ISBN 978-88-498-3768-1;
- 2012 BIANCHI R., *Small building: semplici dispositivi costruttivi*, in BIANCHI R. (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli, aprile 2012, pp. 11-15, ISBN 978-88-498-3398-0;
- 2012 BIANCHI R., *Riqualificare edifici industriali dismessi*, in BIANCHI R., BAIANI S. (a cura di), *Recupero e riqualificazione funzionale di edifici industriali dismessi: quattro esempi di intervento*, Kappa edizioni, Roma, gennaio, 2012, pp. 11-14, ISBN 978-88-6514-098-7;
- 2009 BIANCHI R., *Alcune questioni intorno al riuso dell'architettura*, in BIANCHI R., BAIANI S. (a cura di), *Strategie di recupero e riuso del costruito: cinque ipotesi di intervento*, Kappa edizioni, Roma, luglio, 2009, pp. 9-12, ISBN 978-88-7890-990-8;
- 2006 BIANCHI R., *Intime dimensioni metropolitane*, in TOPPETTI F. (a cura di), *Tasselli urbani. Strategie capillari di intervento per la città storica - Roma - San Lorenzo, Testaccio, Mura*, quaderni del Corso di Laurea in Tecniche dell'Architettura e della Costruzione, Gangemi Editore, Roma, marzo, 2006, pp. 76-77, ISBN 88-492-0956-8;
- 2004 BIANCHI R., *Packaging design*, in *Racconti Materiali*, (a cura di) con M. Cristallo, Mario Michele Pascale Editore, Roma, dicembre, 2004, pp. 9-17;
- 2003 BIANCHI R., *Appunti di viaggio. Un percorso guidato nei luoghi della memoria dell'architetto*, in PARAMETRO, *Rivista Internazionale di Architettura e Urbanistica*, n.246/247, Faenza Editrice, luglio-ottobre, 2003, pp. 166-167, ISSN 0031-1731;
- 2001 BIANCHI R., *L'isola che non c'è*, in *Eleison. Spazio e tecnologie nel progetto della chiesa. Note in margine ad una competizione d'architettura*, (a cura di) con G. Imbrighi. Volume realizzato con il contributo dell'Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Roma, marzo, 2001, pp. 46-49;
- 2003 BIANCHI R., *Questa piccola avanguardia*, Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, prof. G. Imbrighi, A.A.1997/98, in LABORATORIO, *giornale semestrale di architettura*, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Corso di Laurea in Architettura - via Flaminia. Primavera 2000, p.37.

#### Monografie, articoli e saggi in corso di pubblicazione

- 2018 BIANCHI R., PARIS S., *Ri-abitare il moderno. Il progetto per il rinnovo dell'housing*. Quodlibet Studio. Città e paesaggio. Saggi. Collana diretta da Manuel Orazi, Quodlibet, Macerata, 2018, pp. 1-248, ISBN 978-88-229-0192-7. (monografia in corso di stampa)



- 2018 BIANCHI R., PARIS S., *Nuove 'immeuble villas' in edifici alti per le comunità urbane in Cina / New green high-rise villas for urban communities in China*, in Riflessioni a margine della 16. Biennale Architettura, Rassegna di Architettura e Urbanistica, (a cura di Giofrè F., Giaccotti A., Ribichini L.), Sapienza Università di Roma / Quodlibet, Macerata, 2018. (contributo in corso di stampa)
- 2018 BIANCHI R., PARIS S., *Una sperimentazione di progettazione tecnologica dell'architettura per l'innovazione dell'edificio residenziale alto. La crescita verticale in Cina*, in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.17, *Verticalità/Orizzontalità in architettura*, Firenze University Press, Firenze, 2019. (abstract accettato e articolo in corso di redazione)
- 2018 BIANCHI R., GIOVENALE A. M., PARIS S., *Toward a new interaction between educational processes and practices*, e-FIADE. Exploring the Field of Interaction in Architectural Design Education, Call for Papers / Thresholds in Architectural education, TOBB University of Economics and Technology, Department of Architecture Ankara / Turkey. (abstract accettato e saggio in corso di redazione per la pubblicazione negli atti del convegno)
- 2018 BIANCHI R., PARIS S., PESCE B. J. *Il design dei sistemi e componenti high performance per l'housing temporaneo*, in Atti del convegno, Session two: *Quality of the project, quality of construction. Technological innovation and ICT for the building process*. Convegno Internazionale "Producing Project / la Produzione del Progetto" presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Dipartimento Architettura e Territorio dArTe, 14/16 giugno 2018. (abstract accettato e saggio in corso di redazione per la pubblicazione negli atti del convegno)

---

**Attività di ricerca presso Università**

- 2017 **Componente del gruppo di ricerca di Ateneo finanziata.** Ricerca del Dipartimento PDTA (Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura), ICAR 12, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma. Responsabile: prof.ssa S. Lucibello  
Titolo della ricerca: *"Feel Good: sviluppo di nuove tipologie di prodotti destinati ad ambienti universitari, per il comfort acustico su base percettivo-sensoriale"*.  
Durata della ricerca: dal 20.11.2017 - attualmente in corso
- 2016/17 **ASSEGNO DI RICERCA** dal 01.12.2016 al 31.11.2017, presso Dipartimento DICMA (Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali), s.s.d. non specificato nel bando, Facoltà di Ingegneria 'Sapienza' Università di Roma, (Bando N.3/2016 categoria B tipologia I - vincitore a seguito di selezione per titoli e colloquio). Responsabile: prof. T. Valente  
Durata dell'assegno di ricerca: dal 01.12.2016 al 31.11.2017  
Titolo della ricerca: *"Saperi&Co. Materioteca/Material Lab - Ricerca, formazione e sperimentazione nel campo dei materiali"*.
- 2016 **Componente del gruppo di ricerca del Dipartimento DISG (Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica)**, ICAR 12 Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma. Ricerca di Ateneo finanziata 2016. Componente del gruppo di ricerca in qualità di assegnista di ricerca. Responsabile: prof. S. Paris.  
Titolo della ricerca: *"Metodi strategie e modelli di intervento di retrofit sull'involucro del patrimonio di edilizia pubblica residenziale moderna"*.
- 2016 **Componente del gruppo di ricerca per la proposta di Convenzione con Ater Latina e il Dipartimento DISG (Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica).** Responsabile: prof. S. Paris.  
Titolo della ricerca: *"Studi e ricerche relativi alla riqualificazione architettonica, energetica ed ambientale di quartieri ed edifici di edilizia residenziale pubblica. Il caso del Quartiere Le Vele"*.
- 2015 **Componente del gruppo di ricerca del Dipartimento PDTA (Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura)**, ICAR 12, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma. Ricerca di Ateneo finanziata 2015. Responsabile: prof. L. Cupelloni.  
Titolo della ricerca: *"Fattore R". Criteri, metodi e strumenti per la definizione progettuale e la valutazione di sostenibilità degli interventi di riqualificazione architettonica, urbana e ambientale"*.

Le suddette tematiche sono state approfondite in occasione dell'*International Conference Architectonics: Mind, Land, Society. Building the social life: the embodied, configurative and dialogic knowledge embedded in architecture and urban planning, dove interviene come Relatore*. 31th May - 02th June 2017 Barcelona (Convegno internazionale di carattere scientifico con peer review).

Paper: *El envolvente tectónico en la arquitectura contemporánea entre experimentación didáctica y construcción*. Autors: Bagnato V., Bianchi R., Paris S.

Il paper è pubblicato in Congreso Internacional Architectonics: mente, territorio y sociedad construyendo la vida social: el conocimiento incorporado, extendido y distribuido que subyace en la arquitectura y en el urbanismo barcelona, coac-upc/etsab, 31/05-02/06/2017, ISBN 978-84-697-8413-6

- 2015** Partecipazione all'attività di ricerca del Dipartimento PDTA, (Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura), ICAR 12, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Programma Interreg MED, Call: 1st call for modular project, 2015.  
Titolo progetto di ricerca: Design and Technologies for Autonomy and Inclusive Living Spaces in the MED area. Partner: Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia (Coordinator), Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma UNICH - Dipartimento di Infrastrutture, Design, Engineering, Architettura, Facoltà di Architettura, G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (Italy), CCS - Construction Cluster of Slovenia - Economic Interest Association (Slovenia), UCAM - University Foundation of San Antonio of Murcia (Spain), RCSH - Regional Council of Shkodra (Albania), PARTICULA - Particula Group d.o.o. (Croatia), ACCEPLAN - Aceplan (Spain), Tender srl (Italia)
- 2015** Partecipazione all'attività di ricerca del Dipartimento Ingegneria Meccanica Energetica Gestionale, UNICAL Università della Calabria, Horizon 2020, Call: Reflective 5, Action Type: RIA - Research and Innovation Action, Titolo progetto di ricerca: E.C.H.O. - European Culture Heritage Observation, 2015. Partner: UNICAL - Università della Calabria (Coordinator), BFU - Burgas Free University (Bulgarian), REIDA - Regional and European Initiatives Development Agency (Greece), SEC- Sweet Environmental Consultants - United Kingdom, STRIVE - Strive International Consulting Limited, VA - Virtual Angle BV (The Netherlands), WSTHM - Instytut Turystyki Warszawie (Poland), UNIL - Cofac Cooperativa de formacao e animacao cultural crl (Portugal), INCDT - Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Turism (Romania), ICRA - Idrijsko - Cerkljanska razvojns agencija d.o.o. Idrija (Slovenia), UBU - Universidad de Burgos (Spain), AAIE - Shoqata Shqiptare e Ambientalisteve (Albania). Industry Partner: PlanBe, Plan It Be It (Cyprus), Webgenesys SRL (Italia), Tender srl (Italia), Skanderborg Museum (Sweden)
- 2015** Partecipazione alla ricerca del Dipartimento PDTA (Pianificazione, Design Tecnologia dell'Architettura), ICAR 12, ricerca Europea finanziata nell'ambito dei fondi UE Erasmus+, 'Sapienza' Università di Roma, 2015. Titolo della ricerca: *'EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage, 2014-2016'*. Principal Investigator del progetto: prof. Eliana Cangelini.  
Partner: IRENA-Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. (coordinatore), Sapienza Patronato de LA ALHAMBRA Y GENERALIFE, Malta Intelligent Energy Management Agency, UNIVERSIDADE DO ALGARVE.
- 2013/14** Incarico per attività di ricerca dal 11.09.2013 al 11.03.2014 presso il Dipartimento DATA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), ICAR 12, 'Sapienza' Università di Roma. Responsabile: prof. L. Cupelloni. Attività di ricerca: *"Selezione materiali innovativi raccolta e organizzazione schede tecniche e linee guida"*.
- 2012** Componente del gruppo di ricerca del Dipartimento DATA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), ICAR 12, ricerca finanziata dell'Ateneo Federato delle Scienze umane, Arti e Ambiente. Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma. Responsabile: prof. L. Cupelloni.  
Titolo della ricerca: *'Osservatorio Innovazione Tecnologica Ambientale'*.  
Durata dell'incarico: dal 11.09.2013 al 11.03.2014
- 2011/12** ASSEGNO DI RICERCA dal 01.11.2011 al 31.10.2012, presso Dipartimento DATA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), ICAR 12, Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma, (Bando N.2/2011 categoria B tipologia II - vincitore a seguito di selezione per titoli e colloquio). Responsabile: prof. L. Cupelloni  
Titolo della ricerca: *'Nuovi modelli residenziali per la città metropolitana e multiculturale, con particolare riferimento alla innovazione tecnologica ed alla sostenibilità ambientale'*

- 2009** **Componente del gruppo di ricerca del Dipartimento DATA (Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente), ICAR 12, ricerca finanziata dell'Ateneo Federato delle Scienze umane, Arti e Ambiente. 'Sapienza' Università di Roma. Responsabile: prof. G. Morabito.**  
 Titolo della ricerca: *'Materiali e sistemi costruttivi nel progetto dell'architettura low cost'*.  
I risultati della ricerca sono pubblicati nel volume:  
 BIANCHI R., MORABITO G., *La decrescita prosperosa dell'edificio. Architecture from high tech to low cost*, collana Studi&Ricerche, Gangemi Editore, Roma, luglio, 2010, pp.1-240, ISBN 978-88-492-1942-5.
- 2001** **Attività di Ricerca di Dipartimento. Dipartimento ITACA (Innovazione Tecnologica nell'architettura e Cultura dell'Ambiente), ICAR 12, Facoltà di Architettura. Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. 2001. Responsabile: prof. G. Imbrighi.**  
 Titolo della Ricerca: *'Costruzione del Repertorio tipologico (mediante schede informatiche) delle qualità architettoniche nel riutilizzo dei materiali'*.

Attività di ricerca per conto terzi

- 2017** **CO-RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA svolta per conto dell'agenzia E-Lab Internet Technology Ltd., Yangshida Real-Estate Development Ltd., Shanghai Ding Zhuo Network Technology Co., Ltd 2017.**  
 Titolo della ricerca: Future Living Prototype Space Research Development.  
 Incaricati per l'attività di ricerca: Roberto Bianchi, Spartaco Paris  
 Durata dell'incarico: dal 20.12.2016 al 23.01.2017
- 2008** **RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA svolta nell'ambito dell'iniziativa comunitaria Leader +. Piano di Sviluppo Locale "Reggino Versante Tirrenico". Sezione 1 "Strategie Territoriali di Sviluppo Rurale". Misura 1.6 "Servizi per il Sistema Produttivo Locale. Ente per lo sviluppo e la valorizzazione territoriale ASPROMAR, 2008.**  
 Titolo della ricerca: *'Individuazione di strategie progettuali e tecnologie costruttive di intervento per la tutela e la valorizzazione del paesaggio rurale'*.  
I risultati dell'attività di ricerca sono pubblicati nel volume:  
 BIANCHI R., *Semplicità costruttiva rurale. Individuazione di nuove strategie progettuali e tecnologie costruttive di intervento per la tutela e la valorizzazione del paesaggio rurale*, Laruffa editore, Reggio Calabria, settembre, 2009, pp. 1-144, ISBN 978-88-7221-445-9

Appartenenza a società di ricerca e comitati scientifici editoriali

- Dal 16 novembre 2017 è membro del **comitato scientifico della collana 'Architecture Design Technology'**, Aracne Editrice. *Direttore della collana:* Prof. Spartaco Paris. *Comitato scientifico:* Roberto Bianchi, Marco Bozzola, Vincenzo Cristallo, Zoran Djukanovic, Giovanni Fatta, Kristian Kuhn, Renato Teofilo Giuseppe Morganti, Pietro Nunziantè, Marton Sentpeteri, Jose Luis Vallejo, Alessandra Zanelli  
 La collana raccoglie studi e ricerche sui rapporti tra la cultura del progetto dell'habitat dall'architettura al design, con una specifica attenzione all'innovazione degli aspetti realizzativi e produttivi degli artefatti.
- Dal 21 settembre 2016 è direttore responsabile del **Comitato Scientifico della collana dal titolo 'Abitare il costruito'**, Rubbettino Editore.  
 Comitato scientifico: Benno Albrecht (docente di Composizione Architettonica presso IUAV); Andrea Campioli (docente di Tecnologia dell'Architettura presso POLIMI); Rossana Carullo (docente di Allestimento e Interni presso POLIBA); Paolo Ciuccarelli (docente in Disegno Industriale presso POLIMI); Andrea Gritti (docente di Architettura e Pianificazione presso POLIMI); Emilio Leo (designer e direttore creativo presso Rubbettino Editore); Mario Lupano (docente di Storia dell'Architettura presso IUAV); Saverio Mecca (docente di Produzione Edilizia presso UNIFI); Massimo Perriccioli, (docente di Tecnologia dell'Architettura presso UNICAM); Mario Sammiceli (docente in Disegno Industriale presso POLIMI).
- Dal 2015 è socio **SITdA - Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura.**  
 Cluster: *'Recupero e Manutenzione'*; *'Social Housin'*

Progetti pubblicati e premiati

Le tematiche sviluppate nell'attività di ricerca scientifica universitaria sono indagate attraverso la sperimentazione progettuale applicata. Con lo studio bianchivenetoarchitetti (Roberto Bianchi e Paola Veneto) elabora progetti e partecipa a concorsi di architettura nazionali e internazionali ottenendo premi e riconoscimenti.

**2016** **SECONDO PREMIO.** Progetto finalista (con n.7 altri progetti finalisti selezionati tra n.60 partecipanti) alla seconda fase di concorso che ha avuto inizio con un workshop internazionale (Chongqing, from 28.08.2016 to 29.08.2016) per la presentazione del progetto stesso.  
International Design Competition 'Chongqing South Bank Residential-skyscraper Green Eco Space International'. Chongqing, China. International Design Competition for architects with less than 45 years.  
Designers: Roberto Bianchi e Spartaco Paris.  
Pre-selection - The Jury has approved the qualification of designers and invited them to the next stage of the competition.  
Phase one - The Jury has been nominated into the phase 2 design competition and participation to international workshop (Chongqing, from 28.08.2016 to 29.08.2016).  
International Jury: prof. Stefano Boeri, prof. Pierre Alain Croset, arch. Bo Xi, Miss. Cai Xuemei, arch. Shen Chi, arch. Hikosaka Yutaka, arch. Gary Chang.

Parte dei risultati della sperimentale progettuale sono riportati nei contributi:

- VENETO P. (ed), Hanging Gardens, R Design Press, Roma, 2017, pp. 1-52, ISBN- 9788889819593
- BIANCHI R., PARIS S., *Una sperimentazione di progettazione tecnologica dell'architettura per l'innovazione dell'edificio residenziale alto. La crescita verticale in Cina, in* *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.17, *Verticalità/Orizzontalità in architettura*, Firenze University Press, Firenze, 2019. (abstract accettato e contribuito in corso di redazione)

**2013** **RICOSTRUZIONE DELLA CATTEDRALE DI NOTRE DAME A PORT AU PRINCE - HAITI.**  
Opera progettata selezionata alla *International Call for project 'La ricostruzione dopo la catastrofe: da spazio in attesa a spazio pubblico'*. Biennale spazio pubblico 2013, INU – Istituto Nazionale di Urbanistica.

Il progetto, esposto in occasione della **BIENNALE DELLO SPAZIO PUBBLICO 2013**, locali Ex Mattatoio di Testaccio a Roma, 16.05.2013 / 19.05.2013, è pubblicato nel volume che raccoglie gli esiti della call:

FABIETTI V., GIANNINO C., SEPE M., (a cura di), *La ricostruzione dopo la catastrofe: da spazio in attesa a spazio pubblico*, atti workshop Biennale Spazio Pubblico 2013, Urbanistica online Dossier, vol. 005, rivista monografica online, INU edizioni, novembre, 2013, p. 212, ISBN 978-88-7603-096-3

**2012-13** **RIQUALIFICAZIONE DELL'ANTICA FIERA DI SANTA LUCIA NEL PORTICO DEI SERVI - BOLOGNA.**  
Progetto preliminare-definitivo-esecutivo e direzione lavori.  
Intervento realizzato in qualità di **vincitore di primo premio del concorso di progettazione** indetto da CO.FI.BO. - Consorzio Fieristi Bolognesi - in collaborazione con Confcommercio ASCOM Bologna, Ordine degli Architetti di Bologna, Comune di Bologna e con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Architetti P.P.C. Committente: CO.FI.BO.

**Pubblicazione/ recensione progetto sul web**

**2014**

*Mercato di design a bologna: arredo urbano di giorno e lanterne di notte*, recensione di Paola Pierotti in **PROGETTI E CONCORSI, EDILIZIA E TERRITORIO**, del sole 24 ore, gennaio 2014.

**2014**

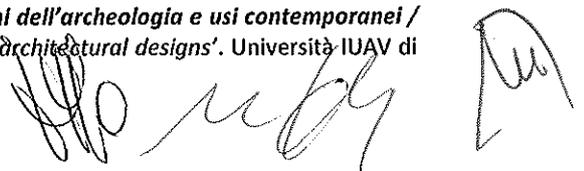
*Architetti in prima fila. Viaggio tra alcune città di media dimensione e con patrimonio culturale architettonico di prim'ordine Patrimonio culturale e architettonico. Gli ordini raccontano storie, progetti e obiettivi, spesso raggiunti con successo*, recensione di Francesco Nariello in **L'ARCHITETTO** n. 19, settembre 2014.

**2009-11** **RIQUALIFICAZIONE DELL'IPOGEO DEGLI AURELI: NUOVA COPERTURA, NUOVO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE, SISTEMAZIONE SPAZIO ESTERNO - ROMA**  
Progetto preliminare-definitivo-esecutivo e direzione lavori.  
Committente: Pontificia Commissione Vaticana di Archeologia Sacra.

**Il progetto e l'intervento realizzato hanno ottenuto premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali:**

**2009-2010**

Opera progettata selezionata alla **'CALL INTERNAZIONALE - Luoghi dell'archeologia e usi contemporanei / archeology's places and contemporary uses. A call for proposal of architectural designs'**. Università IUAV di



Venezia. Convegno internazionale: Università luav di Venezia, ex-cotonificio, sala Gino Valle, 19 Novembre 2009.

L'opera è stata selezionata, con altri 15 progetti, da una giuria di esperti tra oltre 130 proposte internazionali presentate alla call.

Il progetto, in qualità di opera selezionata alla call, è stato oggetto di una **MOSTRA ITINERANTE NELLE UNIVERSITÀ**.

I **esposizione** - Venezia. Università luav di Venezia, ex-cotonificio, sala Gino Valle, 19/26 Novembre 2009.

II **esposizione** - Cavallino (Lecce). Università del Salento, ex-convento dei Domenicani, 29 Gennaio/28 Febbraio 2010.

III **esposizione** - Roma. Università degli studi Roma Tre, 30 Marzo/23 aprile 2010.

**2011**

Opera realizzata selezionata alla **'2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL CALL for built projects Piranesi Prix de Rome. Designing Archaeology'**. 2011.

Opera realizzata **FINALISTA AL PREMIO PIRANESI PRIX DE ROME** - Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia, Roma.

L'intervento viene presentato presso *International conference. Architecture for Archaeology and the New Museography. Nominations for Piranesi Prix de Rome 2011*. Roma, Auditorium Ara Pacis Museum (31 Agosto) ed esposto presso La casa dell'Architettura di Roma, Acquario Romano 01.09.2011 / 10.09.2011.

**2012**

Opera realizzata selezionata alla **call – linguaggio contemporaneo – rassegna di progetti di restauro per la mostra del SALONE DEL RESTAURO DI FERRARA**. Consiglio Nazionale degli Architetti in collaborazione con gli Ordini degli Architetti di Ferrara e Bologna. Ferrara, Marzo, 2012.

Intervento esposto al Salone del Restauro, Ferrara, 28.03.2012 / 31.03.2012

**2015**

Opera realizzata selezionata alla **call architecture**, Ordine degli Architetti di Roma.

L'intervento è pubblicato su *ar, ARCHITETTI ROMA, RETI*, n. 113, ottobre 2015, p. 110. ISSN 0392-2014

Il progetto e l'intervento realizzato sono **PUBBLICATI** in:

- BIANCHIVENETOARCHITETTI, *Nuova copertura e riqualificazione del percorso esterno dell'Ipogeo degli Aureli a Roma*, in FABBRIZZI F., *Con le rovine. La musealizzazione contemporanea del sito archeologico*, EdifirEdizioni, Firenze, 2015, pp 62-67, ISBN: 978-88-7970-682-7.
- BIANCHIVENETOARCHITETTI, *Ipogeo degli Aureli. Copertura e riqualificazione del percorso esterno*, in BASSO PERESSUT L., CALIARI P.F. (a cura di), *Architettura per l'archeologia. Museografia e allestimento*, Prospettive edizioni, Roma, 2014, pp. 402-407, ISBN 978-88-98563-06-7.
- BIANCHI R., VENETO P., *Nuova copertura e riqualificazione del percorso di ingresso dell'Ipogeo degli Aureli*, in BISCONTI F. (a cura di), *L'Ipogeo degli Aureli in Viale Manzoni. Restauri, tutela, valorizzazione e aggiornamenti interpretativi*, Pontificia Commissione di Archeologia Sacra. Città del Vaticano, Roma, 2011, pp. 233-243, ISBN 978-88-88420-15-8.
- BIANCHI R., VENETO P., *Nuova copertura del monumento archeologico Ipogeo degli Aureli*, in VANORE M., MARZO M. (a cura di), *Luoghi dell'archeologia e usi contemporanei / archeology's places and contemporary uses. A call for proposal of architectural designs*, Università luav di Venezia, Dicembre 2010, pp. 76-83, ISBN 978-88-87697-55-1.

**2005** RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA A NORD DELLA CITTA' DI SPALATO, CROAZIA

Il progetto, in qualità di vincitore del secondo premio del concorso *European 7*, è stato pubblicato in *ARHITEKTURA*, n. 216, Kratis, Zagreb, marzo 2005, p. 68, ISSN 0350-3666.

**2002** AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE – CIVITELLA D'AGLIANO (VT)

Progettazione preliminare-definitivo-esecutivo e direzione lavori  
Committente: Comune di Civitella d'Agliano (VT).

L'intervento è stato oggetto di premi e riconoscimenti e pubblicazioni

**2009**

Opera realizzata **SELEZIONATA ALLA CALL 'Progetti di giovani architetti italiani'**. GiArch. L'opera realizzata è stata selezionata da una giuria di esperti tra oltre 360 progetti presentati alla call per promuovere l'architettura italiana under40.

2011

L'intervento, esposto alla TRIENNALE DI MILANO, Bovisa, 02.12.2010 / 30.01.2011, è PUBBLICATO nel volume che raccoglie i progetti realizzati selezionati alla call:

BIANCHI R., Loculario ossario in Civitella D'Agliano Viterbo, in PASCHINI L., (a cura di), *Progetti di giovani architetti italiani*, Linea GiArch, vol. 2, UTET Scienze e Tecniche, Torino, Settembre 2010, pp. 202-207, ISBN 978-88-598-0545-8

Progetti premiati in concorsi nazionali e internazionali di architettura

2017 **PROGETTO FINALISTA IN SECONDA FASE** (con n.4 altri progetti). Concorso di progettazione in due fasi 'Rigenerazione urbana del centro cittadino di Argenta'. Comune di Argenta.

2016 **SECONDO PREMIO**. Progetto finalista (con n.7 altri progetti finalisti selezionati tra n.60 partecipanti) alla seconda fase di concorso che ha avuto inizio con un workshop internazionale (Chongqing, from 28.08.2016 to 29.08.2016) per la presentazione del progetto stesso.

International Design Competition 'Chongqing South Bank Residential-skyscraper Green Eco Space International'. Chongqing, China. International Design Competition for architects with less than 45 years.

Designers: Roberto Bianchi e Spartaco Paris.

Pre-selection - The Jury has approved the qualification of designers and invited them to the next stage of the competition.

Phase one - The Jury has been nominated into the phase 2 design competition and participation to international workshop (Chongqing, from 28.08.2016 to 29.08.2016).

International Jury: prof. Stefano Boeri, prof. Pierre Alain Croset, arch. Bo Xi, Miss. Cai Xuemei, arch. Shen Chi, arch. Hikosaka Yutaka, arch. Gary Chang.

Parte dei risultati della sperimentale progettuale sono riportati nei contributi:

- VENETO P. (ed), *Hanging Gardens*, RDesign Press, Roma, 2017
- BIANCHI R., PARIS S., *Una sperimentazione di progettazione tecnologica dell'architettura per l'innovazione dell'edificio residenziale alto. La crescita verticale in Cina*, in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.17, *Verticalità/Orizzontalità in architettura*, Firenze University Press, Firenze, 2019. (abstract accettato e contributo in corso di redazione)

2016 **TERZO PREMIO**. Concorso di progettazione per la 'Riqualificazione dell'asse piazza XXVII Marzo – piazza Castello comprese piazza Manfredi, parte di via Garibaldi e via Cavour'. Comune di Fossano (CU). Capogruppo.

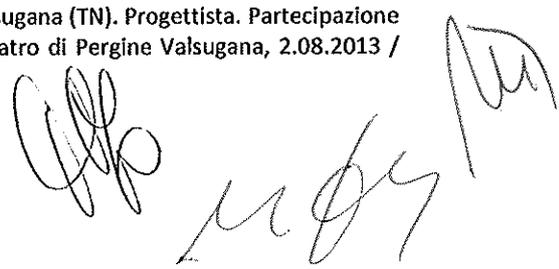
2015 **PROGETTO SEGNALATO**. Concorso di idee. 'Re.Quality Carrè. Riqualificazione urbana sostenibile e recupero architettonico-funzionale dell'area denominata piazza degli alpini e dell'ex latteria S. Antonio Abate'. Comune di Carrè (VI). Capogruppo. Partecipazione alla mostra in qualità di progetto segnalato.

2014 **TERZO PREMIO**. Concorso di progettazione in due fasi 'Riqualificazione sistema piazze del capoluogo'. Comune di Monsummano Terme (PT). (prima fase: 2013. seconda fase: 2014) Capogruppo. Presentazione del progetto nella seconda fase di concorso e partecipazione alla mostra in qualità di progetto vincitore del terzo premio.

2013 **PROGETTO MENZIONATO**. CONCORSO di progettazione per la 'Riqualificazione di piazza dello Spirito Santo'. Comune di Pistoia. Capogruppo.

2013 **PRIMO PREMIO**. Concorso di idee per la 'Riqualificazione urbanistica e paesaggistica della fascia periurbana ad ovest delle mura'. Comune di San Gimignano (SI). Progettista. L'intervento è stato esposto alla Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea " Raffaele De Grada". Comune di San Gimignano (SI), 12/30 ottobre 2013.

2013 **MENZIONE SPECIALE**. Concorso internazionale di idee per la 'Riqualificazione e valorizzazione del territorio comunale prospiciente il lago di Caldonazzo'. Comune di Pergine Valsugana (TN). Progettista. Partecipazione alla mostra 'Riqualificare il lungolago', Sala Esposizioni – Nuovo Teatro di Pergine Valsugana, 2.08.2013 / 31.08.2013



- 2013 **PROGETTO TERZO CLASSIFICATO.** Concorso di progettazione 'Nuova mostra permanente – Urban Center'. Comune di Bologna. Capogruppo.
- 2012 **PRIMO PREMIO/INTERVENTO REALIZZATO.** Concorso di progettazione per la 'Riqualificazione dell'Antica Fiera di Santa Lucia nel Portico dei Servi' nel Comune di Bologna. Concorso indetto da CO.FI.BO. - Consorzio Fieristi Bolognesi - in collaborazione con Confcommercio ASCOM Bologna, Ordine degli Architetti di Bologna, Comune di Bologna e con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Architetti P.P.C. Committente: CO.FI.BO. (Concorso 2012. Realizzazione 2013)  
Il progetto è stato esposto nel Portico dei Servi: 17 novembre/26 dicembre 2012. Comune di Bologna.
- 2012 **SECONDO PREMIO.** Concorso di idee per la 'Riqualificazione spazi polifunzionali al servizio del centro storico di Mesola'. Comune di Mesola (FE).  
Presentazione del progetto e partecipazione alla mostra in qualità di progetto vincitore del secondo premio.
- 2009 **PROGETTO MENZIONATO.** Concorso Internazionale di idee 'Sensi contemporanei. Qualità Italia. Progetti per la qualità dell'architettura'. Ministero per i Beni e le Attività Culturali (PARC). Concorso internazionale di idee per la realizzazione del centro di produzione per il cinema digitale. Comune di Mola di Bari. Progettista. Capogruppo: 3ti Progetti Italia Ingegneria Integrata
- 2005 **TERZO PREMIO.** Concorso nazionale di idee per la 'Riqualificazione architettonica ed urbanistica di Piazza del Seggio, via Annunziata, via Convento e via Municipio'. Comune di Tito (PZ).
- 2003 **SECONDO PREMIO.** European 7 - Periferia "In". Intensità urbana e diversità residenziale. Spalato (Croazia). Concorso internazionale di idee. Riqualificazione ambientale dell'area a nord della città di Spalato compresa tra lo stadio di calcio Poljud e il parco Glavicine - Turska Kula. Progetto di nuove tipologie residenziali con annessi spazi pubblici e commerciali. Capogruppo  
Progetto **pubblicato** in:  
European Results. Published by European, maggio, 2004, p. 306, ISBN 2-915578-57-5  
European 7. in **ARCHITETTURA**, n. 216, Kratis, Zagreb, marzo 2005, p. 68, ISSN 0350-3666  
Partecipazione alla mostra European 7 in Grecia - theme "suburban challenge, urban intensity and housing diversity", Atene, Grecia. 06 / 09 maggio 2004.  
Partecipazione alla mostra "European 7 in Croatia. Rijeka, Split, Zagreb" - theme "suburban challenge, urban intensity and housing diversity", Rijeka, Gallery "Kortil". 22 dicembre 2003

#### Organizzazione e partecipazione a convegni, seminari, workshop, mostre

##### Convegni, seminari, workshop nazionali e internazionali

- 2018 **Organizza**, in qualità di responsabile scientifico, il ciclo di conferenze dal titolo "*beyond the shape. Storie di progetto e costruzione di architetture italiane contemporanee nel racconto dei protagonisti*" - con prof. R. Ruggiero. Comitato scientifico: R. Bianchi e R. Ruggiero (Resp. Scientifici), L. Coccia, F. Ottone, S. Paris, M. Perriccioli. Scuola di Ateneo. Architettura e Design "Eduardo Vittoria", Università di Camerino. Sede Annunziata, Ascoli Piceno.  
  
Nell'ambito del primo incontro con lo studio Alvisi Kirimoto, del 26.06.2018, interviene all'evento come relatore introducendo e inquadrando i lavori dello studio nell'ambito del progetto culturale e del panorama nazionale ed internazionale.
- 2018 **Relatore su invito** al Convegno Internazionale "Producing Project / la Produzione del Progetto" presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Dipartimento Architettura e Territorio dArTe, 14/16 giugno 2018 - con prof. S. Paris e PhD candidate B. J. Pesce.  
**Convegno internazionale di carattere scientifico con peer review.**  
Session two: Quality of the project, quality of construction. Technological innovation and ICT for the building process, chairman prof. M. Losasso (Università degli Studi di Napoli Federico II)  
Il contributo dal titolo: '*Il design dei sistemi e componenti high performance per l'housing temporaneo*'.
- 2018 **Relatore su invito** alla "Discussione finale" svolta in occasione della giornata di critica dei lavori conclusivi dei Laboratori progettuali pre-laurea a.a. 2017-2018 del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura." *Fairy tales in motion. Micro portable libraries for children*". Workshop pre-laurea in Costruzione

- dell'architettura e dell'ambiente tenuto dal prof. Roberto Ruggiero. Scuola di Ateneo. Architettura e Design "Eduardo Vittoria", Università di Camerino. Sede Lungo Castellano, Ascoli Piceno 5 luglio.  
Intervengono: Massimo Perriccioli, Università degli Studi di Napoli Federico II;  
Luigi Coccia, Coordinatore Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura UNICAM;  
Gabriele Mastrigli, Scuola di Ateneo Architettura e Design UNICAM;
- 2018** Relatore su invito nella giornata di studi sull'innovazione tecnologica 'Prospettive del costruire in legno. Ricerche e sperimentazioni', Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Laboratorio di Costruzione dell'Architettura. Scuola di Ateneo. Architettura e Design "Eduardo Vittoria", Università di Camerino. Sede Lungo Castellano, Ascoli Piceno 16 maggio.  
Lecture: Lorena Alessio, Politecnico di Torino – Visiting Scholar Waseda University Tokyo  
Intervengono: Federica Ottone, Direttore Vicario Scuola di Ateneo Architettura e Design UNICAM;  
Roberto Ruggiero, Scuola di Ateneo Architettura e Design UNICAM;  
Valeria Melappioni, Scuola di Ateneo Architettura e Design UNICAM;  
Davide Paciotti, LAB#PROTOTYPE - SadLab, Scuola di Ateneo Architettura e Design UNICAM;  
Alessandro Alesiani, Krealegno srl
- 2018** Relatore su invito nella giornata di studio 'Pensiero tecnico e cultura del progetto', PhD Seminar, Inaugurazione del XXXIII ciclo di Dottorato di Ricerca in Architettura, aula Gioffredo, Palazzo Gravina, via Monteoliveto, 3 Napoli, 11/12 gennaio 2018.  
Intervento dal titolo: 'Hassan Fathy: un approccio resiliente al costruire'.
- 2017** Relatore all'*International Conference 4D – Designing Development, Developing, Design*. 28-30th-September 2017 Hosted by Kaunas University of Technology.  
**Convegno internazionale di carattere scientifico con peer review.**  
Paper: *Open exhibit design: material design research as new social challenges opportunity. New interdisciplinary perspectives of research on the role fo design with new materials: "open" spaces-methodologies-design process.* Authors: Bianchi R., Lucibello S.  
Il paper è pubblicato in VALUŠYTĖ R., BIAMONTI A., CAUTELA C. (a cura di), 4D Designing Development Developing Design, Conference Proceedings, Kaunas, 2017, pp. 235-247, ISBN 978-609-02-1376-6 (online) ISBN 978-609-02-1376-6 (USB)
- 2017** Relatore su invito alla tavola rotonda svolta in occasione della giornata di critica dei lavori conclusivi dei Laboratori progettuali pre-laurea a.a. 2016-2017 del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. "Borghi in Rete. Strategie e processi per la valorizzazione delle aree interne". Scuola di Ateneo. Architettura e Design "Eduardo Vittoria", Università di Camerino. Sede Lungo Castellano, Ascoli Piceno 5 luglio.  
Intervengono: Giuseppe Losco, Direttore Scuola di Ateneo Architettura e Design UNICAM;  
Luigi Coccia, Coordinatore Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura UNICAM;  
Lina Maria Calandra, Università dell'Aquila;  
Massimo Crotti, Politecnico di Torino;  
Rita Simone, Università di Reggio Calabria
- 2017** Relatore all'*International Conference Arquitectonics: Mind, Land, Society. Building the social life: the embodied, configurative and dialogic knowledge embedded in architecture and urban planning*. 31th May - 02th June 2017 Barcelona  
**Convegno internazionale di carattere scientifico con peer review.**  
Paper: *El envolvente tectónico en la arquitectura contemporánea entre experimentación didáctica y construcción.* Autors: Bagnato V., Bianchi R., Paris S.  
Il paper è pubblicato in Congreso Internacional Arquitectonics: mente, territorio y sociedad construyendo la vida social: el conocimiento incorporado, extendido y distribuido que subyace en la arquitectura y en el urbanismo barcelona, coac-upc/etsab, 31/05-02/06/2017, ISBN 978-84-697-8413-6
- 2017** Partecipa agli **INCONTRI DELL'ANNUNZIATA**. Giornate di studio in onore di Eduardo Vittoria. XI edizione. La Didattica della Tecnologia dell'Architettura nella formazione dell'architetto, 4-5 maggio 2017, Sant'Angelo Magno, Ascoli Piceno.
- 2017** Relatore all'*International Symposium 'CAUMME III Contemporary Architecture & Urbanism in the Mediterranean and the Middle East'* – Napoli, 24-25th november 2016.

- Convegno internazionale di carattere scientifico con peer review.**  
 Tracks: *'Migration and Materiality: Materials and Construction Techniques'*.  
 Paper: *Tiny architectures. Light constructive strategies for dwelling nomad*, Author: Bianchi R.,  
 Topic: Production of knowledge – University Education.  
 Il paper è pubblicato in GALANTE P. (a cura di), *Migration and the built environment in the Mediterranean the middle est*, ERMES. Servizi Editoriali Integrati Srl, Ariccia, 2016, pp. 173-178, ISBN 978-886-975-154-7
- 2016 Relatore su invito al *Tropea festival, leggere&scrivere*, sezione 'Calabria, Fabbrica di Cultura'. Il fronte dell'abitare. Intervengono: Roberto Bianchi e Enrico Garlaschelli, autori del volume 'Abitare il costruito' (cfr pubblicazione 6\_DM 120/2016). Moderatore: Vittorio Cappelli. Palazzo Gagliardi, Vibo Valentia, 6 ottobre 2016.
- 2016 Relatore *41st IAHS World Congress 'Sustainability and Innovation for the Future' - Albufeira, Algarve, Portugal*, 13-16th september 2016.  
**Convegno internazionale di carattere scientifico con peer review.**  
 Paper: *The Architectural and environmental retrofitting of public social housing as a resource for contemporary cities. The redesign of building envelopes*. Authors: Bianchi R., Paris S.  
 Topic: *Rehabilitation, Retrofitting and Refurbishment*  
 Il paper è pubblicato in AA.VV (a cura di), *41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future*, September 13th to 16th, 2016, Albufeira, Algarve, Portugal, 2016, pp. 8-17, ISBN: 978-989-98949-4-5
- 2016 Relatore su invito 'Città libera tutti. Abitare i luoghi, rinnovare incontri, creare relazioni'. Musei Civici, sala 8. Centro Studi Muovintè in collaborazione con FAI (Fondo Ambiente Italiano) – Piccolo Festival della Relazione. Pesaro 24-25 settembre 2016  
 Con Garlaschelli E. presenta il volume: BIANCHI R., GARLASCHELLI E., *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), aprile, 2015, pp. 1-220, ISBN 978-88-498-4486-3
- 2016 Relatore all'**INTERNATIONAL WORKSHOP 'Chongqing South Bank Residential-skyscraper Green Eco Space International'**. August 28<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup>, 2016, CHONGQING, CHINA  
**Workshop in seguito a international competition**  
 Durante il workshop Roberto Bianchi, davanti ad una giuria internazionale (prof. Stefano Boeri, prof. Pierre Alain Croset, arch. Bo Xi, Miss. Cai Xuemei, arch. Shen Chi, arch. Hikosaka Yutaka, arch. Gary Chang), ha presentato il progetto finalista alla seconda fase dell'*International Design Competition 'Chongqing South Bank Residential-skyscraper Green Eco Space International'*. Chongqing, China. Designers: Roberto Bianchi e Spartaco Paris. Il progetto ha vinto il secondo premio di concorso.
- 2016 Relatore su invito al ciclo di incontri '*I mercoledì dell'architettura - Incontri con gli autori delle più interessanti e recenti pubblicazioni sui temi dell'architettura - a cura di Anna Rita Emili e Ludovico Romagnì*'. Ascoli Piceno.  
Presenta il volume BIANCHI R., GARLASCHELLI E., *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), aprile, 2015, pp. 1-220, ISBN 978-88-498-4486-3  
 Introduce e modera: prof. Massimo Perriccioli  
 Intervengono: prof. Giuseppe Losco e prof. Roberto Ruggiero
- 2015 Relatore su invito al Seminario '*la casa interculturale*', cicli di seminari di Tecnologia dell'Architettura organizzati nel corso di Tecnologia dell'Architettura II, prof. M. Di Sivo, Facoltà di Architettura, Università G. d'Annunzio di Pescara. Pescara 26 ottobre.  
Interviene con un contributo dal titolo '*tiny architectures, sistemi costruttivi leggeri per l'architettura nomade*'.
- 2015 Relatore su invito alla tavola rotonda *organizzata dalla Fondazione Culturale san Fedele* per la presentazione del volume BIANCHI R., GARLASCHELLI E., *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ), aprile, 2015, pp. 1-220, ISBN 978-88-498-4486-3  
 Intervengono: Andrea Campioli, Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano;  
 Pierluigi Nicolin, Direttore di Lotus International;





Fabio Gabrielli, docente di Antropologia e preside della Facoltà di Scienze Umane dell'Università Ludes di Lugano.

Fondazione Culturale San Fedele, Galleria San Fedele, Milano 19 ottobre.

- 2015** **Relatore su invito al Convegno 'dal Ben Essere al Ben Vivere'**, Biblioteca Passeri-Landi, Salone Monumentale. Piacenza 18 aprile.  
Nell'ambito del convegno viene invitato a partecipare alla tavola rotonda con un proprio contributo dal titolo: 'Abitare viene prima di costruire'.  
Alla tavola rotonda partecipano il prof. Pierluigi Nicolin (direttore della rivista *Lotus International*), il prof. Gianni Vattimo (Università di Torino) e il prof. Enrico Garlaschelli (Università Cattolica di Piacenza).
- 2015** **Partecipa al FIRST INTENSIVE COURSE, workshop on Energy Efficiency in Historical Heritage.**  
Roma, 8-12 giugno.  
Nell'ambito del **workshop** viene invitato a partecipare in qualità di professore a contratto di 'Sapienza' Università di Roma e come componente del gruppo di ricerca del Dipartimento PDTA (Pianificazione, Design Tecnologia dell'Architettura), settore scientifico-disciplinare ICAR 12, ricerca Europea finanziata nell'ambito dei fondi UE Erasmus+, 'Sapienza' Università di Roma.  
Titolo della ricerca: *'EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage, 2014-2016'*.  
Partner: IRENA-Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. (coordinatore), Sapienza, Patronato de LA ALHAMBRA Y GENERALIFE, Malta Intelligent Energy Management Agency, UNIVERSIDADE DO ALGARVE. Principal Investigator del progetto: prof. Eliana Cangelli.
- 2015** **Partecipazione al convegno nazionale SITdA 'Dialoghi sulla rigenerazione urbana'**. Facoltà di Architettura, Piazza Borghese 9, Roma 24 settembre.
- Partecipazione all'assemblea nazionale SITdA *'Scenari per la ricerca e la formazione'*. Casa dell'Architettura, piazza Manfredo Fantì 47, Roma 25 settembre.
- 2014** **Relatore su invito al convegno-corso di formazione "Clives" XIV edizione. La città invisibile. Progettare il futuro nell'epoca della precarietà.** Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza. Diocesi di Piacenza - Bobbio. Piacenza 28 novembre.  
Nell'ambito del corso di formazione viene invitato a partecipare con un contributo sul tema: 'Periferie urbane'.
- 2014** **Facilitatore al Working group "Innovazione e sostenibilità", Idee e progetti per Roma Capitale.** Organizzatore della giornata di studio: Roma Capitale. Assessorato alla cultura. Martignano (RM) 11 ottobre.
- 2014** **Partecipazione al Symposium: Energia, occasione o minaccia per il paesaggio urbano europeo?**  
L'evento è organizzato dalla *Technische Universität* di Monaco di Baviera e dall'Università La Sapienza di Roma - Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura / Facoltà di Architettura. Roma, Auditorium del Goethe Institut a Roma.
- 2014** **Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: 'Fattore R. Recupero, Riuso, Riqualificazione, Rigenerazione'**. Intervento del prof. L. Cupelloni (Sapienza Università di Roma). Roma 15 maggio, Facoltà di Architettura, Aula Magna Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.
- Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: *'Struttura'*. Intervento del prof. L. Sorrentino (Sapienza Università di Roma). Roma 29 aprile, Facoltà di Architettura, Aula Magna Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.
- Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: *'Misura'*. Intervento del prof. O. Carpenzano (Sapienza Università di Roma). Roma 01 aprile, Facoltà di Architettura, Aula Magna Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.
- Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: *'Abitare il costruito'*. Intervento del prof. E. Garlaschelli (Università Cattolica di Piacenza). Roma 13 marzo, Facoltà di Architettura, Aula Magna Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.

Le giornate di studio sono stata organizzate nell'ambito di un ciclo di lezioni cattedratiche, con interventi di professori esterni al corso di differenti ambiti disciplinari, all'interno del corso di 'Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia' tenuto in qualità di docente a contratto (Corso di Laurea Architettura. A.A. 2013/2014).

- 2011 **Relatore presso *International conference. Architecture for Archaeology and the New Museography. Nominations for Piranesi Prix de Rome 2011***. Roma, Auditorium Ara Pacis Museum 31 agosto. Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia Onlus. Convegno a seguito di international call.

All'interno del convegno presenta il progetto realizzato *'Ipogeo degli Aureli in Rome'*, oggetto di selezione *'2<sup>nd</sup> international call for built projects'*

L'intervento è pubblicato nel volume che raccoglie i progetti finalisti alla Piranesi Prix de Rome delle edizioni 2010, 2011 e 2014:

BIANCHI R., VENETO P., *Ipogeo degli Aureli. Copertura e riqualificazione del percorso esterno*, in Basso Peressut L., Caliarì P.F. (a cura di), *Architettura per l'archeologia. Museografia e allestimento*, Prospettive edizioni, Roma, 2014, pp. 402-407, ISBN 978-88-98563-06-7.

- 2011 **Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: *'small buildings / modelli in mostra. dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura'***. Intervento del prof. G. Morabito (Sapienza Università di Roma). Roma 6 settembre, Sala Espositiva della Facoltà di Architettura, Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.

**Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: *'Uffici temporanei per la Festa del Cinema di Roma'***. Intervento dello studio WestwayArchitects. Roma 14 aprile, Facoltà di Architettura, Aula Magna Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.

**Coordina e modera la giornata di studio dal titolo: *'La tecnologia vista attraverso gli scatti di un fotografo'***. Intervento del fotografo Moreno Maggi. Roma 9 giugno, Facoltà di Architettura, Aula Magna Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.

Le **giornate di studio**, organizzate nell'ambito di un ciclo di lezioni cattedratiche con interventi di professori di differenti ambiti disciplinari e professionisti esterni, sono state svolte all'interno del corso di 'Tecnologia dei materiali leggeri ed eco-compatibili' tenuto in qualità di docente a contratto (Corso di Laurea Magistrale in Architettura – Interni ed Allestimenti. A.A. 2010/2011).

I risultati dell'attività di ricerca dal titolo *'small temporary structures'* svolta nel corso di 'Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia' nell'A.A. 2010/2011 sono pubblicati nel volume:

BIANCHI R., (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli, aprile, 2012, pp. 1-160, ISBN 978-88-498-3398-0.

- 2006 **Relatore su invito al seminario OSDOTTA (Osservatorio del Dottorato in Tecnologia dell'Architettura)**, II° Seminario Estivo, Pescara, 14/16 settembre 2006. Area tematica: ***'Tecnologie della Costruzione dell'Architettura - sezione: Materia\_Materiale\_Costruzione'***, coordinatore: prof. A. Campioli (Politecnico di Milano).

Interviene con un contributo dal titolo: *'Gli argomenti emergenti nell'ambito delle Tecnologie della costruzione dell'architettura'*.

L'intervento al seminario è pubblicato nel volume:

BIANCHI R., *Gli argomenti emergenti nell'ambito delle Tecnologie della costruzione dell'architettura*, in SONSINI A. (a cura di), *Interazione e mobilità per la ricerca. Materiali del II Seminario OSDOTTA*. Pescara, 14-16, settembre 2007, Firenze University Press, Firenze, ottobre, 2007, pp. 109-118, ISBN 978-88-8453-628-0.

- 2005 **Partecipazione a OSDOTTA (Osservatorio del Dottorato in Tecnologia dell'Architettura)**, I° Seminario Estivo, Viareggio, 14/15/16 sett. 2005. Partecipazione all'area tematica: ***'Tecnologia della Costruzione dell'Architettura: sistemi, materiali, tecniche costruttive'***, coordinatore: prof. M. C. Forlani (Università 'G.d'Annunzio' di Chieti-Pescara)

Il lavoro prodotto nelle giornate del seminario è pubblicato nel volume:

ESPOSITO M. A., (a cura di), *Tecnologia dell'architettura. Creatività e innovazione nella ricerca*. Materiali del I Seminario OSDOTTA. Firenze University Press, Firenze, ottobre, 2006, pp.102-103, ISBN 88-8453-480-1.



- 2001 **Curatore della conferenza 'Zvi Hecker, opere e progetti'**. Intervengono prof. T. Paris (Direttore Dip. ITACA dell'Università di Roma 'La Sapienza'), arch. A. Schiattarella (Presidente Ordine Architetti di Roma e Provincia), con il patr. dell'Ambasciata di Germania a Roma, Roma 22 novembre, Sala conferenze dell'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.
- 2000 **Curatore della conferenza 'Corrado Beguinot, progettazione e mode tecnologiche'**. Intervengono prof. G. Imbrighi, prof. T. Paris, prof. G. Morabito dell'Università di Roma 'La Sapienza', Roma 8 novembre, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Dipartimento ITACA (Innovazione Tecnologica dell'Architettura e Cultura dell'Ambiente).

#### Organizzazione mostre

- 2017 **Biennale Spazio Pubblico 2017. 'Costruire lo Spazio Pubblico – Una strategia per la rigenerazione urbana – Pianificare, progettare, sperimentare'**. Convegno internazionale. Installazione re-growing. Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura PDTA, via Flaminia, Sapienza Università di Roma. Roma, 10 maggio 2017  
Ideazione e Cura scientifica allestimento re-growing: Sabrina Lucibello - Roberto Bianchi
- 2011 **Cura e organizza la mostra dal titolo: 'small buildings / modelli in mostra. dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura'**. Roma 6/12 settembre, Sala Espositiva della Facoltà di Architettura, Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.  
La mostra dei modelli è stata organizzata alla fine del corso di 'Tecnologia dei materiali leggeri ed eco-compatibili' tenuto in qualità di docente a contratto (Corso di Laurea Magistrale in Architettura – Interni ed Allestimenti. A.A. 2010/2011).  
  
I risultati dell'attività di ricerca dal titolo '*small temporary structures*' svolta nel corso di 'Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia' nell'A.A. 2010/2011 sono pubblicati nel volume:  
BIANCHI R., (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli, aprile, 2012, pp. 1-160, ISBN 978-88-498-3398-0.
- 2001 **Curatore della mostra "Progetto di un ponte pedonale sulla via Appia Nuova per la riconnessione tra il parco della Caffarella e il Parco di Tombe Latine"**, progetti sviluppati nel Laboratorio di Costruzione I dell'Architettura del prof. G. Imbrighi, con il patr. dell'Ordine Architetti di Roma e Provincia, Roma 8-12 novembre. Casa dell'Architettura, Roma.
- 1997 **Allestimento e realizzazione della mostra organizzata in occasione del "Centenario di fondazione dei Padri Rogazionisti del Cuore di Gesù' 1897- 1997"**, Chiesa S. Antonio di Padova in p.zza Asti, Roma. Con C. Mangia, E. De Santis, A. Villani.

---

#### Mostre di progetti selezionati con call for project

- 2013 Il progetto per la **Ricostruzione della Cattedrale di Notre Dame a Port au Prince ad Haiti, redatto per la partecipazione ad un concorso internazionale di progettazione, selezionata alla International call for project 'La ricostruzione dopo la catastrofe: da spazio in attesa a spazio pubblico'** (INU – Istituto Nazionale di Urbanistica) è stato esposto alla **BIENNALE SPAZIO PUBBLICO 2013**, locali Ex Mattatoio di Testaccio a Roma, 16.05.2013 / 19.05.2013
- 2012 L'intervento realizzato per la **'Riqualificazione dell'Ipogeo degli Aureli a Roma: nuova copertura e sistemazione del percorso esterno'**, selezionato alla **call – Linguaggio contemporaneo – rassegna di progetti di restauro per la mostra del Salone del Restauro di Ferrara** (Consiglio Nazionale degli Architetti in collaborazione con gli Ordini degli Architetti di Ferrara e Bologna), stato esposto al **SALONE DEL RESTAURO DI FERRARA**, 28.03.2012 / 31.03.2012
- 2011 L'intervento realizzato **'Loculario Ossario a Civitella 'Agliano (VT)'**, selezionato alla **call - Progetti di giovani architetti italiani** (GiArch - Coordinamento Nazionale Giovani Architetti Italiani, UTET Scienze Tecniche(r)), è stato esposto presso la **TRIENNALE DI MILANO, BOVISA**, 02.12.2010 / 30.01.2011. Evento promosso da

- 2011 L'intervento per *'Riqualificazione dell'Ipogeo degli Aureli a Roma: nuova copertura e riqualificazione del percorso esterno'*, selezionato nella sezione opere realizzate alla *'2<sup>nd</sup> international call for built projects Piranesi Prix de Rome. Designing Archaeology'* - 2011 e *finalista al premio Piranesi Prix de Rome* (Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia, Roma), è stato esposto presso La **CASA DELL'ARCHITETTURA DI ROMA**, Acquario Romano 01.09.2011 / 10.09.2011.
- 2009/10 Il progetto di *'Riqualificazione dell'Ipogeo degli Aureli'*, selezionato alla *'call internazionale - Luoghi dell'archeologia e usi contemporanei / archeology's places and contemporary uses. A call for proposal of architectural designs'* (Università IUAV di Venezia) è stato oggetto di una **MOSTRA ITINERANTE NELLE UNIVERSITÀ**.  
I esposizione - Venezia. **Università Iuav di Venezia**, ex-cotonificio, sala Gino Valle, 19.11.2009 / 26.11.2009.  
II esposizione - Cavallino (Lecce). **Università del Salento**, ex-convento dei Domenicani, 29.01.2010 / 28.02.2010. III esposizione - Roma. **Università degli studi Roma Tre**, 30.03.2010 / 23.04.2010.

**Mostre di progetti in seguito a premi/riconoscimenti in concorsi di architettura**

- 2015 *Riqualificazione urbana sostenibile e recupero architettonico-funzionale dell'area denominata piazza degli alpini e dell'ex latteria S. Antonio Abate'*. **Progetto segnalato**. Concorso di idee *'Re Quality Carrè'*. Comune di Carrè (VI). Partecipazione alla mostra *"Le vetrine delle Architetture"*, Carrè (VI), 23.04.2016 / 22.05.2016
- 2013 *'Riqualificazione sistema piazze del capoluogo'*. Concorso di progettazione in due fasi (prima fase 2013 – seconda fase 2014). Comune di Monsummano Terme (PT). **Terzo premio** (seconda fase). Partecipazione alla mostra con altri 50 progetti partecipanti alla prima fase, 01.08.2013 / 31.08.2013.
- 2013 *'Riqualificazione urbanistica e paesaggistica della fascia periurbana ad ovest delle mura'*. Comune di San Gimignano (SI). Concorso di idee. **Primo premio**. Partecipazione alla mostra presso la Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "Raffaele De Grada". Comune di San Gimignano (SI), 12/30 ottobre 2013.
- 2013 *'Riqualificazione e valorizzazione del territorio comunale prospiciente il lago di Caldonazzo'*. Comune di Pergine Valsugana (TN). Concorso di idee. **Menzione speciale**. Partecipazione alla mostra *'Riqualificare il lungolago'*, Sala Esposizioni – Nuovo Teatro di Pergine Valsugana, 2.08.2013 / 31.08.2013
- 2012 *'Riqualificazione dell'Antica Fiera di Santa Lucia nel Portico dei Servi'*. Comune di Bologna. Concorso di progettazione. **Primo premio/Intervento realizzato**. Partecipazione alla mostra nel Portico dei Servi: 17.11.2012 / 26.12. 2012. Comune di Bologna.
- 2012 *'Riqualificazione spazi polifunzionali al servizio del centro storico di Mesola'*. Comune di Mesola (FE). Concorso di idee. **Secondo premio**. Partecipazione alla mostra dei progetti vincitori.
- 2010 *Progetto di un ponte ciclo-pedonale sul fiume Drava – Maribor (Slovenia)*. Partecipazione alla mostra per International Architecture competition: European Capital of Culture / Drava River 2012. Maribor Art Gallery, Municipality of Maribor (Slovenia), 3 Giugno 2010.
- 2009 *Riqualificazione di piazza Indipendenza*, Comune di Sora (FR), Concorso di idee. Partecipazione alla mostra dei progetti, Museo Civico di Sora, Agosto 2009.
- 2007 Realizzazione di un parco pubblico attrezzato nella frazione di Segno, Comune di Taio (TN), Concorso di idee. Partecipazione alla mostra dei progetti, Palazzo comunale di Taio, Dicembre 2007.
- 2006 *Riqualificazione delle aree adiacenti il centro storico*. Comune di Umbertide (PG). Concorso internazionale di idee. Partecipazione alla mostra, Palazzo comunale di Umbertide, Maggio 2006.
- 2004 *Riqualificazione ambientale dell'area a nord della città di Spalato compresa tra lo stadio di calcio Poljud e il parco Glavicine - Turska Kula. Spalato (Croazia)*. **European 7. Secondo premio**. Partecipazione alla mostra *European 7 in Grecia - theme "suburban challenge, urban intensity and housing diversity"*, Atene, Grecia. 06 / 09 maggio 2004.
- 2003 *Riqualificazione ambientale dell'area a nord della città di Spalato compresa tra lo stadio di calcio Poljud e il parco Glavicine - Turska Kula. Spalato (Croazia)*. **European 7. Secondo premio**. Partecipazione alla mostra

"Europan 7 in Croatia, Rijeka, Split, Zagreb" - theme "suburban challenge, urban intensity and housing diversity", Rijeka, Gallery "Kortil". 22 dicembre 2003

---

#### **Membro di giuria in concorsi di architettura**

Dal 2016 è membro di giuria (bianchivenetoarchitetti) nella valutazione di progetti in concorsi di architettura nazionali e internazionali per Start contest.

**2018**

##### **- Valencia Social Housing.**

Start jury: 3NDY STUDIO - AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DEMOGO STUDIO - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - INOUT ARCHITETTURA - KM429 ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MORANA RAO ARCHITETTURA - OPPS ARCHITETTURA - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO - WALTER LEONE

##### **- Ebraic Museum for the old city**

Start jury: 3NDY STUDIO - AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DEMOGO STUDIO - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - ÈCRU STUDIO - INOUT ARCHITETTURA - KM429 ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MORANA RAO ARCHITETTURA - OPPS ARCHITETTURA - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO - WALTER LEONE

##### **- Terrace for the Acropolis. Progetti per la Magna Grecia.**

Start jury: 3NDY STUDIO - AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DEMOGO STUDIO - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - ÈCRU STUDIO - INOUT ARCHITETTURA - KM429 ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MORANA RAO ARCHITETTURA - OPPS ARCHITETTURA - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO

##### **- Marseille Social Housing. Vivere Il Centro Storico**

Start jury: AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - ÈCRU STUDIO - INOUT ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MODOSTUDIO - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO

**2017**

##### **- Pisa Conference Hall - Costruire nella storia**

Start jury: AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - ÈCRU STUDIO - INOUT ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MODOSTUDIO - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO

##### **- Porto Escola de Artes - Progettare nella città storica**

Start jury: AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - ÈCRU STUDIO - INOUT ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MODOSTUDIO - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO

##### **- Milan Residential Complex - Idee per un abitare contemporaneo**

Start jury: AM3 ARCHITETTI ASSOCIATI - BIANCHIVENETOARCHITETTI - DAMIATI STUDIO - DIDONÈ COMACCHIO ARCHITETTI - ÈCRU STUDIO - INOUT ARCHITETTURA - LAPRIMASTANZA - MODOSTUDIO - PARDINI HALL ARCHITECTURE - MIDE STUDIO - RRS STUDIO

---

#### **Interventi realizzati per enti pubblici e privati**

**2017/2018 RIQUALIFICAZIONE PIAZZA PAPA GIOVANNI PAOLO II.** Gerocarne (VV) Committente: Comune di Gerocarne (VV). Progettista e direttore dei lavori.

**2014/15 RIQUALIFICAZIONE PIAZZA PASQUALETTI E REALIZZAZIONE DI FERMATE BUS ATTREZZATE E SICURE.** Bracciano (Città metropolitana di Roma capitale) Committente: Comune di Bracciano. Progettista e direttore dei lavori.

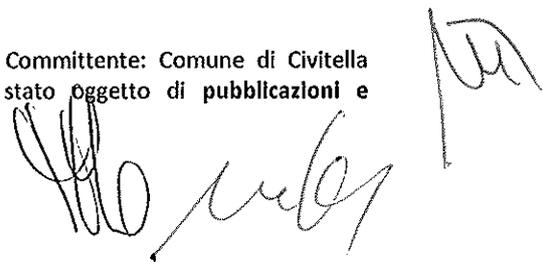
**2012/13 RIQUALIFICAZIONE DELL'ANTICA FIERA DI SANTA LUCIA NEL PORTICO DEI SERVI.** Bologna. Committente: CO.FI.BO (Consorzio Fieristi Bolognesi e ASCOM Bologna. Progettista e direttore dei lavori. Opera realizzata in seguito a vincita di concorso di progettazione. L'intervento è stato oggetto di recensioni.

**2009/11 NUOVA COPERTURA E RIQUALIFICAZIONE DEL PERCORSO ESTERNO DELL'IPOGEO DEGLI AURELI,** Roma. Committente: Pontificia Commissione di Archeologia Sacra, Città del Vaticano. Progettista e direttore dei lavori. L'intervento è stato oggetto di pubblicazioni e di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.

**2007 RIQUALIFICAZIONE URBANA E REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO NELL'AREA DI RIO FECCIARO,** Toscana (VT). Committente: Comune di Tuscania (VT). Progettista e direttore dei lavori.

**2006 RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL RIONE MANCUSI,** Tito Scalo (PZ). Committente: Comune di Tito (PZ). Progettista e direttore dei lavori.

**2002 AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE,** Civitella D'Agliano (VT). Committente: Comune di Civitella d'Agliano (VT). Progettista e direttore dei lavori. L'intervento è stato oggetto di pubblicazioni e riconoscimenti.



2002 RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E SISTEMAZIONE IGIENICO-SANITARIA DELLA STRADA DEL CONVENTINO, Civitella D'Agliano (VT). Committente: Comune di Civitella D'Agliano (VT). Progettista e direttore dei lavori.

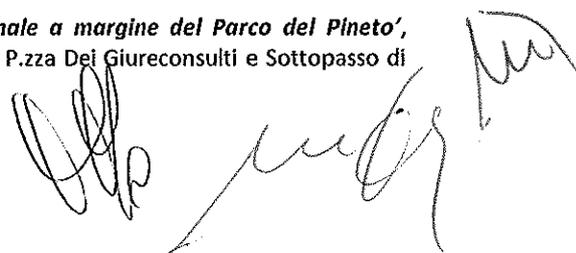
---

Consulenza per la progettazione e la pianificazione

2002/09 Consulenza presso la società Risorse per Roma s.p.a. per la redazione di studi di fattibilità tecnica-economica e l'elaborazione di progetti di valorizzazione territoriale relativi la città storica e consolidata.

Esperienza specifica sui temi di progetto:

- Studio di fattibilità tecnico ed economico finanziario per il trasferimento e la riorganizzazione di tutti gli Uffici Comunali, studio di un nuovo modello di struttura dei nuovi uffici, individuazione urbanistica dell'ambito urbano per la realizzazione di una "città della politica e delle amministrazioni locali" per circa 4.000 addetti, di circa 120.000 mq complessivi da realizzare e/o presenti e da ristrutturare distinti in: Ambito Ostiense P.zza G. da Verrazzano: Comparti C1 e C5/S2 da Piano di Assetto della Stazione Ostiense; Immobile esistente dell'ex Manifattura Tabacchi, nei pressi di P.zza G. da Verrazzano, da recuperare. **Progetto "Campidoglio 2"**. Committente: Comune di Roma, Dipartimento III.
- Studio di fattibilità tecnica-economica per la *valorizzazione della struttura dell'Ippodromo delle Capannelle e dell'area limitrofa comunale della Barbuta per la realizzazione di nuove scuderie e il recupero delle antiche per la realizzazione di un centro sportivo, commerciale e di intrattenimento.* **Progetto di valorizzazione dell'Ippodromo di Capannelle.** Committente: Comune di Roma, Dipartimento III.
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per il '**Riuso dell'edificio dell'ex Manifattura Tabacchi**' sito in Roma - P.zza G. da Terrazzano, angolo via della Moletta per l'insediamento dei dipartimenti III e XIV del Comune di Roma. Committente: Comune di Roma, Dipartimento III.
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la '**Realizzazione del nuovo mercato "Latino" nell'area di Piazza Epiro**', Roma. **Progetto realizzato.** Committente: Comune di Roma, Dipartimento VIII.
- Progetto preliminare e definitivo per la '**Realizzazione del nuovo mercato "G. de Calvi" nell'area sovrastante il P.U.P. n.315 di Largo Pellettier**', Roma. Committente: Comune di Roma, Dipartimento VIII.
- Progetto preliminare e definitivo per la '**Valorizzazione dell'Immobile sito in Roma, Piazza Verdi 10, attualmente destinato a Poligrafico e Zecca dello Stato**'. Committente: Comune di Roma, Dipartimento III.
- Piano per lo sviluppo turistico di livello internazionale per la città di Roma finalizzato al miglioramento delle iniziative per la promozione del prodotto turistico con particolare riguardo: coordinamento e promozione attraverso Agenzie di sviluppo: attività, confronti, operatività; turismo congressuale; ostelli, campeggi, parchi e agriturismo; Fiume Tevere in relazione con la città: indagine sulle iniziative e proposte esistenti turismo culturale, religioso.
- Studio di fattibilità e progetto preliminare per la '**Realizzazione del Centro per la Valorizzazione del vino di Roma nell'ambito del perimetro della sede del X Municipio**'. Committente: Comune di Roma, X Municipio.
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo per la '**Realizzazione della Casa dell'Ambiente in via Spaducci**' a Roma. Committente: Comune di Roma, V Municipio.
- Studio di fattibilità tecnica-economica per la '**Valorizzazione dell'ex rimessa S. Paolo in via Giustiniano Imperatore**', Roma.
- Progetto preliminare per la '**Sistemazione del percorso pedonale a margine del Parco del Pineto**', Roma. Raddoppio di Via Pineta Sacchetti da Via Forte Braschi a P.zza Dei Giureconsulti e Sottopasso di Via Boccea. - I stralcio funzionale.



- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la *'Realizzazione del Centro anziani "Pierino Emili" in via di Villarosa'* a Roma. Committente: Comune di Roma, XII Dipartimento.
- Progetto preliminare per la *'Riqualificazione dell'area del mercato di Porta Portese nel quartiere Trastevere'*, Roma. Committente: Comune di Roma, VIII Dipartimento.

---

#### Interventi di allestimento e design

Le tematiche sviluppate nell'attività didattica e di ricerca sono indagate nella sperimentazione progettuale della pratica professionale nell'ambito dell'Allestimento e del *Design*

- 2018** Progetto di allestimento per l'azienda Teon srl di uno spazio espositivo di 60 mq per la 41° MCE 2018 – Mostra Convegno Expocomfort (Fiera di Milano 13-16 marzo 2018).
- 2017** Biennale Spazio Pubblico 2017. 'Costruire lo Spazio Pubblico – Una strategia per la rigenerazione urbana – Pianificare, progettare, sperimentare'. Convegno internazionale. Installazione re-growing. Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura PDTA, via Flaminia, Sapienza Università di Roma. Roma, 10 maggio 2017  
Ideazione e Cura scientifica allestimento re-growing: Sabrina Lucibello - Roberto Bianchi
- 2017** Design di n. 4 involucri per la pompa di calore MiniTina e MicroTina per TEON Srl - Energia dalla Terra.
- 2011** Allestimento per la mostra dal titolo: *'small buildings / modelli in mostra. dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura'*. Roma 6/12 settembre, Sala Espositiva della Facoltà di Architettura, Piazza Borghese, 'Sapienza' Università di Roma.  
La mostra dei modelli è stata organizzata alla fine del corso di 'Tecnologia dei materiali leggeri ed eco-compatibili' tenuto in qualità di docente a contratto (Corso di Laurea Magistrale in Architettura – Interni ed Allestimenti. A.A. 2010/2011).  
I risultati dell'attività di ricerca dal titolo *'small temporary structures'* svolta nel corso di 'Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia' nell'A.A. 2010/2011 sono pubblicati nel volume:  
BIANCHI R., (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli, aprile, 2012, pp. 1-160, ISBN 978-88-498-3398-0.
- 2008** Allestimento temporaneo e progetto grafico dell'immagine coordinata per l'evento 'Eccellenze di Calabria' presso la sede del Parlamento Europeo di Bruxelles, 8 ottobre 2008.
- 2001** Collabora al progetto di allestimento della mostra *"Roma 1948-1959. Arte, cronaca e cultura dal neorealismo alla dolce vita"*, Roma, 29 Gennaio/27 Maggio, Palazzo delle Esposizioni (Curatore dell'allestimento Studio Metaimago - Arch. M. Di Paolo).
- 1997** Allestimento della mostra organizzata in occasione del *"Centenario di fondazione dei Padri Rogazionisti del Cuore di Gesù' 1897- 1997"*, Chiesa S. Antonio di Padova in p.zza Asti, Roma. Con C. Mangia, E. De Santis, A. Villani.

---

#### Interventi di interior design

Le tematiche sviluppate nell'attività didattica e di ricerca sono indagate nella sperimentazione progettuale della pratica professionale nell'ambito dell'*interior design*. I progetti degli spazi interni, realizzati prevalentemente per committenze private, rappresentano un'occasione di integrazione, confronto e dialogo critico tra l'impianto tipomorfologico dell'esistente e il progetto del 'nuovo'.

---

#### Opere progettate per enti pubblici e privati

- 2015** Nuovo canile comunale, Bracciano. Committente: Comune di Bracciano
- 2013** Riqualificazione e ristrutturazione di un manufatto ad uso residenziale con relative pertinenze esterne da adibirsi a locale per la ristorazione in Calabria. Committente: privato.

- 2011 *Riqualificazione e musealizzazione della zona di ingresso al complesso monumentale 'Catacomba di San Giovanni', Siracusa. Committente: Pontificia Commissione di Archeologia Sacra.*
- 2011 *Riqualificazione funzionale e per la valorizzazione ambientale dell'area archeologica delle 'Catacombe di Manomozza', Priolo Gargallo (SR). Committente: Comune di Priolo Gargallo (SR).*
- 2008 *Realizzazione di un complesso residenziale e di un centro sociale', Toscana (VT). Committente: Soc.Coop. C.E.S. "Filippo Turati".*
- 2005 *Riqualificazione di Piazza S. Apollinare e largo Zanardelli - realizzazione di una struttura esterna per la ristorazione', Roma. Progetto approvato. Committente: Valcir s.r.l.*
- 2004 *Piano di gestione per i Siti di interesse Comunitario S.I.C. dei "Monti Vulsini" e "Calanchi di Civita di Bagnoreggio" (VT). Progetto approvato. Committente: Provincia di Viterbo.*
- 2003/04 *Riqualificazione di Piazza Sforza Cesarini e realizzazione di tre strutture esterne per la ristorazione', Roma. Progetto approvato. Committente: Gi & Ga s.r.l.*
- 2002 *Realizzazione di un insediamento residenziale con annesso attrezzature sportive e per la ricezione turistica nel Parco del Cilento'. Comune di Castelnuovo (SA). Committente: Foresta s.r.l.*

#### Concorsi di architettura nazionali e internazionali

Le tematiche sviluppate nell'attività didattica e di ricerca sono indagate nella sperimentazione progettuale con la partecipazione a concorsi di architettura in ambito nazionale ed internazionale ottenendo premi e riconoscimenti.

- 2017 Concorso di progettazione in due fasi per la rigenerazione urbana di Piazza Garibaldi nel centro cittadino di Argenta (FE). Capogruppo. **Progetto finalista in seconda fase**
- 2017 Concorso di progettazione in due fasi per la riqualificazione della Scuola Secondaria di I grado Giovanni Pascoli di Torino. Progettista.
- 2016 International Design Competition 'Chongqing South Bank Residential-skyscraper Green Eco Space International'. Chongqing, China, International Design Competition for architects with less than 45 years. Designers: Roberto Bianchi e Spartaco Paris. **Secondo premio**
- 2016 Concorso di progettazione per la 'Riqualificazione dell'asse piazza XXVII Marzo – piazza Castello comprese piazza Manfredi, parte di via Garibaldi e via Cavour'. Comune di Fossano (CU). Capogruppo. **Terzo premio**
- 2016 Concorso internazionale di idee 'Lighthouse sea hotel'- Siracusa. Yac - Young architects competitions. Capogruppo.
- 2016 Concorso di progettazione per la 'Riqualificazione di via Tito Speri, piazza Don Andrea Beltrami e piazza Filippo Maria Beltrami ad Omegna'. Comunità Montana Cusio Mottarone e Val Strona, Omegna (VB). Capogruppo.
- 2015 Concorso di idee. 'Re.Quality Carrè. Riqualificazione urbana sostenibile e recupero architettonico-funzionale dell'area denominata piazza degli alpini e dell'ex latteria S. Antonio Abate'. Comune di Carrè (VI). Capogruppo. **Progetto segnalato.**
- 2015 Concorso di progettazione per la 'Realizzazione di una casa residenziale in legno'. Legno Case S.p.A., Condino (TN). Capogruppo
- 2015 Concorso di progettazione per la 'Riqualificazione della zona commerciale località Amérique'. Comune di Quart (AO). Progettista.
- 2014 Concorso internazionale di progettazione in due fasi per la 'Città della Scienza'. Comune di Roma. Progettista. Capogruppo: baumschlagel eberle architects
- 2014 Concorso di idee per la 'Riqualificazione e valorizzazione del compendio Miralago', Riva del Garda (TN). Progettista.
- 2014 Concorso di progettazione in due fasi per la 'Realizzazione del complesso parrocchiale di Santa Maria del Carmine', Comune Santa Maria la Carità (NA). Capogruppo.
- 2013/14 Concorso di progettazione in due fasi 'Riqualificazione sistema piazze del capoluogo'. Comune di Monsummano Terme (PT). **Prima fase 2013. Seconda fase 2014.** Capogruppo. **Terzo premio.**
- 2013 Concorso di idee per la 'Riqualificazione del centro storico del capoluogo di San Giovanni Lupatoto'. Comune di San Giovanni Lupatoto (VR). Capogruppo.

- 2013 Concorso di progettazione per la *'Riqualificazione di piazza dello Spirito Santo'*. Comune di Pistoia. Capogruppo. **Progetto menzionato.**
- 2013 Concorso di progettazione per la *'Valorizzazione dell'area intorno alla Rocca e abaco degli interventi di pavimentazione e arredo urbano del centro storico'*. Comune Pieve di Cento (BO). Capogruppo.
- 2013 Concorso internazionale di progettazione per la *'Ricostruzione della cattedrale di Porte au Prince'*, Haiti. Archidiocesi di Porte au Prince, Haiti. Capogruppo. Il **progetto è stato selezionato alla International Call for project 'La ricostruzione dopo la catastrofe: da spazio in attesa a spazio pubblico'**. **Progetto in mostra alla Biennale dello spazio pubblico 2013.** Roma 16-19 maggio.
- 2013 Concorso internazionale di progettazione per la *'Realizzazione di un prototipo di casa sostenibile in Phnom Penh'*, Cambogia. Karuna Cambodia. Capogruppo.
- 2013 Concorso di idee per la *'Riqualificazione urbanistica e paesaggistica della fascia periurbana ad ovest delle mura'*. Comune di San Gimignano (SI). Progettista. **Primo premio.**
- 2013 Concorso internazionale di idee per la *'Riqualificazione e valorizzazione del territorio comunale prospiciente il lago di Caldonazzo'*. Comune di Pergine Valsugana (TN). Progettista. **Menzione speciale.**
- 2013 Concorso di progettazione / gara affidamento incarico *'Nuova mostra permanente – Urban Center'*. Comune di Bologna. Capogruppo. **Progetto terzo classificato.**
- 2012/13 Concorso di progettazione per la *'Riqualificazione dell'Antica Fiera di Santa Lucia nel Portico dei Servi'* nel Comune di Bologna. Concorso indetto da CO.FI.BO. - Consorzio Fieristi Bolognesi - in collaborazione con Confcommercio ASCOM Bologna, Ordine degli Architetti di Bologna, Comune di Bologna e con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Architetti P.P.C. Committente: CO.FI.BO. Capogruppo. **Primo premio 2012. Intervento realizzato 2013.**
- 2012 Concorso di idee per la *'Riqualificazione di Malga Fosse'*. Comune di Siror – Passo Rolle (TN). Provincia Autonoma di Trento Agenzia Provinciale delle Foreste Demaniali. Capogruppo.
- 2012 Concorso di idee per *'l'ampliamento del cimitero comunale'*. Comune di Lessona (BI). Capogruppo.
- 2012 Concorso di idee per la *'Riqualificazione spazi polifunzionali al servizio del centro storico di Mesola'*. Comune di Mesola (FE). Capogruppo. **Secondo premio.**
- 2012 Concorso di idee per la *'Riqualificazione ambientale e urbana del Mercato coperto'*. Comune di Forte dei Marmi (LU). Capogruppo.
- 2011 Concorso internazionale di idee. European 11. Urbanità europea, Risonanza fra i territori e modi di vita. Quali architetture per una città sostenibile? *Riqualificazione urbana dell'area. Progetto di nuovi spazi pubblici con annesso strutture di servizio.* Nynäshamn (Svezia). Capogruppo.
- 2011 Concorso di idee per la *'Riqualificazione urbana delle aree di accesso alla città'*. Comune di Vibo Valentia (VV). Capogruppo.
- 2011 Concorso internazionale di idee finalizzato all'acquisizione di una proposta ideativa per la successiva progettazione del *'Parco Archeologico Multimediale e suo allestimento da collocarsi nell'area archeologica denominata Necropoli Lippi e zona circostante in località capoluogo di Verucchio'*. Comune di Verucchio (RN). Capogruppo.
- 2010 Concorso di idee per la *'Riqualificazione urbana di Piazza A. De Gasperi'*. Comune di Grottaferrata (RM). Capogruppo.
- 2009 Concorso internazionale di idee *'Sensi contemporanei. Qualità Italia. Progetti per la qualità dell'architettura'*. Ministero per i Beni e le Attività Culturali (PARC). *'Realizzazione del centro di produzione per il cinema digitale'*. Comune di Mola di Bari. Capogruppo: 3ti Progetti Italia Ingegneria Integrata. **Progetto menzionato.**
- 2009 Concorso internazionale di idee. European 10. Urbanità europea, città sostenibile e vita residenziale. Creare urbanità. Rigenerare, rivitalizzare, colonizzare. *Riqualificazione urbana dell'area settentrionale della città storica. Progetto di nuovi spazi pubblici con annesso strutture di servizio.* Tallinn (Estonia). Capogruppo.
- 2009 Concorso internazionale di idee per la *'Realizzazione di un ponte ciclo-pedonale sul fiume Drava'*. Comune di Maribor (Slovenia). Progettista. Partecipazione alla **mostra internazionale "Architecture competition: European Capital of Culture / Drava River 2012"**. Maribor Art Gallery, Municipality of Maribor (Slovenia), 3 Giugno 2010.
- 2009 Concorso di idee per la *'Realizzazione di 20 alloggi di edilizia residenziale destinati a cooperative di abitanti, che siano in grado di coniugare i temi della sostenibilità ambientale e del risparmio energetico con quelli della qualità architettonica e urbana'*. Enti promotori Ancab Legacoop e Legambiente. Comune di Foligno (PG). Progettista.
- 2008 Concorso internazionale di idee per la *'Realizzazione di un mercato comunale con parcheggi e servizi annessi'*. Comune di Algemesi (Spagna). Progettista. Capogruppo: R. Arribas Blanco. Partecipazione alla **mostra** nel Palazzo comunale di Algemesi, Spagna. Settembre 2008.
- 2007 Concorso di idee per la *'Riqualificazione di Piazza Indipendenza'*. Comune di Sora (FR). Capogruppo.

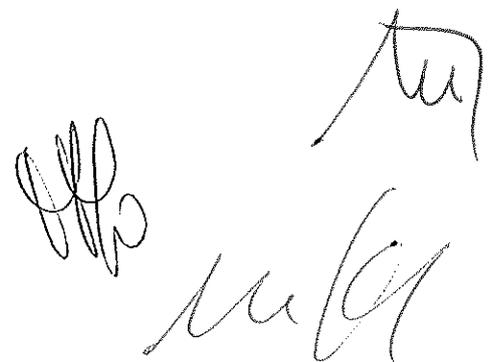
- 2007 Concorso di idee per la *'Realizzazione di un parco pubblico attrezzato nella frazione di Segno'*. Comune di Taio (TN). Progettista.
- 2006 Concorso internazionale di progettazione in due gradi "meno è più 4". Servizi e spazi pubblici in Roma nei programmi di trasformazione urbanistica nell'area di Tor Marancia. Comune di Roma. Capogruppo.
- 2006 Concorso internazionale di idee per la 'Riqualificazione delle aree adiacenti il centro storico (Tetraktis)'. Comune di Umbertide (PG). Capogruppo.
- 2005 Concorso internazionale di idee. **European 8**. Urbanità europea, città sostenibile e vita residenziale. Creare urbanità. Rigenerare, rivitalizzare, colonizzare. *Riqualificazione urbana dell'area situata lungo la linea costiera orientale della città. Progetto di nuove tipologie residenziali con annessi spazi pubblici e commerciali*. Stavanger (Norvegia). Capogruppo.
- 2005 Concorso di idee per la *'Riqualificazione architettonica ed urbanistica di Piazza del Seggio, via Annunziata, via Convento e via Municipio'*. Comune di Tito (PZ). Capogruppo. **Terzo premio**.
- 2004 Concorso internazionale di idee per la 'Progettazione di un museo archeologico'. Comune di Ascea Velia (SA). Progettista.
- 2003 Concorso internazionale di idee. **European 7 - Periferia "In"**. Intensità urbana e diversità residenziale. Spalato (Croazia). *Riqualificazione ambientale dell'area a nord della città di Spalato compresa tra lo stadio di calcio Poljud e il parco Glavicine - Turska Kula*. Progetto di nuove tipologie residenziali con annessi spazi pubblici e commerciali. Capogruppo. **Secondo premio**.  
Progetto pubblicato in:  
 European Results. Published by European, maggio, 2004, p. 306, ISBN 2-915578-57-5  
 European 7. in **ARCHITEKTURA**, n. 216, Kratis, Zagreb, marzo 2005, p. 68, ISSN 0350-3666  
 Partecipazione alla **mostra European 7 in Grecia** - theme "suburban challenge, urban intensity and housing diversity", Atene, Grecia. 06 / 09 maggio 2004.  
 Partecipazione alla **mostra European 7 in Croatia**. Rijeka, Split, Zagreb" - theme "suburban challenge, urban intensity and housing diversity", Rijeka, Gallery "Kortil". 22 dicembre 2003
- 2001 Concorso nazionale "Dalla Piramide al Circo Massimo" progetto di *'Riqualificazione dell'asse di viale della Piramide Cestia - Piazza Albania - Viale Aventino a Roma'*. Comune di Roma. Progettista.
- 2001 Concorso internazionale di architettura. Progetto di una struttura commerciale Auchan del Gruppo Rinascente. L'Arca edizioni. Architettura, "Immagine ed Emozione". Progettista.  
Progetto pubblicato in: GIUSEPPE (bimestrale di architettura) numero 9, giugno 2001.

Roma, 31 agosto 2018

Roberto Bianchi

***curriculum Roberta Cocci Grifoni***

*attività didattica scientifica e progettuale  
elenco delle pubblicazioni*



Handwritten signatures and initials, including a stylized signature on the left and a large signature on the right.

**ROBERTA  
COCCI GRIFONI**  
DOTTORÈ DI RICERCA IN FISICA TECNICA

	PROFilo SINTETICO	4
	ISTRUZIONE E FORMAZIONE	5
	ATTIVITÀ DIDATTICA	5
	ESPERIENZE LAVORATIVE	7
	ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO	9
	DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE	13
	RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE	15
	RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI	16
	DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO	16
	PARTICIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI, O VERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO	17
	FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI	17
	CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE	17
	RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPEGNO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI	18
	ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA	18
	CONOSCENZA DELLE LINGUE	18
	COMPETENZE	18
	ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI	19

*Dal 2006 Roberta Cocci Grifoni insegna e ricerca nella Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria" dell'Università di Camerino. Le sue ricerche si sono originate dal suo background formativo di fisico teorico ed hanno affrontato fin dall'inizio le dinamiche atmosferiche, legate alle questioni del cambiamento climatico e degli impatti ambientali a scala urbana. Gli insegnamenti portati avanti da sempre all'interno dei laboratori di costruzione dell'architettura e progettazione ambientale le hanno consentito di verificare la potenzialità della sua modalità di lavoro interdisciplinare. Dal maggio 2009 al dicembre 2017 è stata ricercatrice a tempo determinato presso la medesima scuola di architettura ed in questo periodo sono verificate le sue contaminazioni più proficue e il suo contributo più interessante nell'ambito della progettazione ambientale. Ha sempre lavorato a stretto contatto con gli architetti, con particolare riferimento ai SSD ICAR 12, sui temi del comfort ambientale outdoor e indoor, le strategie di mitigazione climatica, la progettazione di dispositivi passivi per il comfort ambientale, le questioni legate all'efficiamento energetico e il basso consumo energetico, i materiali naturali, materiali innovativi e dispositivi verdi capaci di contribuire alla efficienza energetica e alla sostenibilità ambientale.*

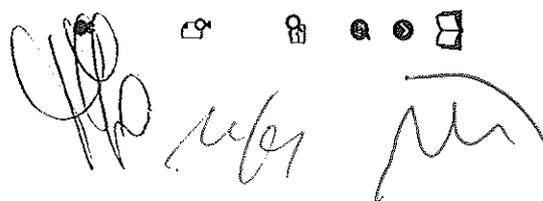
*L'approccio di lavoro interdisciplinare le ha consentito di partecipare e vincere molti progetti di ricerca europei in alcuni dei quali il suo contributo è stato considerato determinante.*

*La sua attività scientifica in ambito internazionale le ha permesso di instaurare rapporti diretti e collaborazioni con numerose università e centri di ricerca esteri con i quali è stata promotrice ed ha avviato attività di ricerca.*

*I risultati delle ricerche svolte sono stati pubblicati in monografie, capitoli di libri e riviste specializzate nazionali ed internazionali e presentati in convegni internazionali.*

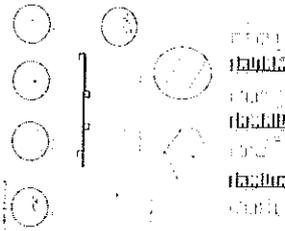
*In virtù delle sue competenze è stata selezionata come reviewer in alcune riviste internazionali di settore ed invitata a partecipare a comitati editoriali di riviste internazionali in commissioni di dottorato internazionale in qualità di esperto.*

*Da alcuni anni svolge consulenze sulle tematiche della progettazione ambientale ed eco-efficienza dei materiali per enti ed amministrazioni ricevendo riconoscimenti per la modalità sinergica di lavoro.*



PROFILO SINTETICO

LINGUE



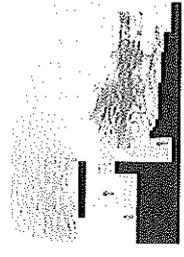
- 1966 • NATA AD OFFIDA (A.P) IL 26 GENNAIO 1966
- 1995 • LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" DI ROMA
- 1998 • DOTTORE DI RICERCA IN FISICA TECNICA UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE FACOLTÀ DI INGEGNERIA
- 2000 • ASSEGNISTA DI RICERCA UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
- 2005 • STUDIO DELLO STRATO LIMITE ATMOSFERICO IN ZONE AD OROGRAFIA COMPLESSA
- ANALISI E VALUTAZIONE DEI PARAMETRI METEOROLOGICI IN AMBIENTE VALLIVO-COSTIERO
- 2009 • RICERCATORE TD (ART.1 COMMA 14 L.230/05) FISICA TECNICA AMBIENTALE (Ing-Ind/11) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO
- 2004 • DOCENTE INCARICATO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO
- CORSO DI "ELEMENTI DI FISICA TECNICA"
- CORSO DI "FISICA TECNICA AMBIENTALE" NELL'AMBITO DEL LABORATORIO DI "PROGETTAZIONE AMBIENTALE"
- MASTER "ECOSOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ARCHITETTURA"
- POLLARTE-TECNOMARCHE
- CORSO DESIGNER FOTOVOLTAICO CORSO DI DESIGNER FOTOVOLTAICO
- FEDERAZIONE ARCHITETTI MARCHE
- CORSI BASE PER CERTIFICATORI ITACA-MARCHE
- CNA MARCHE COSTRUZIONI
- CORSI PER IMPRENDITORI EDILI CN PER ITACA
- 2008 • CONSULENTE SCIENTIFICO UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
- 2012 • WWF RICERCHE E PROGETTI S.R.L.

Italiano  
Inglese

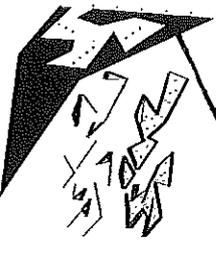
•••••  
•••••

- 1988 • DOTTORE DI RICERCA IN FISICA TECNICA UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE FACOLTÀ DI INGEGNERIA
- 2000
- 1985 • LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" DI ROMA
- 1990
- 1979 • MATUREITÀ SCIENTIFICA LICEO SCIENTIFICO "A. ORSINI", ASCOLI PICENO
- 1984

ATTIVITÀ DIDATTICA



- FISICA TECNICA 60 ore
- IL MODULO PERMETTERÀ AL TERMINE DI QUESTA ATTIVITÀ FORMATIVA DI
  - CONOSCERE LA TEORIA DI BASE RELATIVA ALLA FISICA DELLE TRASFORMAZIONI TERMODINAMICHE DELL'ARIA UMIDA E DELLA TRASMISSIONE DEL CALORE APPLICATA ALL'EDIFICIO
  - COMPRENDERE LE BASI DELLA TEORIA DEL COMFORT AMBIENTALE TRAMITE L'UTILIZZO DEI PRINCIPALI INDICI E PARAMETRI DI CONTROLLO AMBIENTALE;
  - RISOLVERE SEMPLICI PROBLEMI DI FISICA TECNICA IN AMBITO ARCHITETTONICO



- LABORATORIO DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE 100 ore
- L'ATTIVITÀ È ORGANIZZATA IN FORMA DI LABORATORIO ED È COSTITUITA DA DUE MODULI. MODULO 1, TECNOLOGIA PER L'AMBIENTE COSTRUITO, DISCIPLINA CARATTERIZZANTE DI 8 CPU ED IL MODULO 2, FISICA TECNICA AMBIENTALE, DISCIPLINA INTEGRATIVA DI 4 CPU. IL LABORATORIO AFFRONTA I PRINCIPI E I METODI DI PROGETTAZIONE E DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELLE SUE RELAZIONI CON IL CONTESTO, SECONDO CRITERI DI SOSTENIBILITÀ RIASSUMIBILI IN: RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEGLI INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE, MIGLIORAMENTO DEL COMFORT AMBIENTALE DEGLI SPAZI APERTI E CONFINATI, RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI.
- LO STUDENTE, AL TERMINE DI ENTRAMBE LE ATTIVITÀ, DOVRÀ ESSERE IN GRADO DI:
  - ILLUSTRARE I METODI E GLI STRUMENTI UTILIZZATI PER ELABORARE UN'ANALISI DI TIPO AMBIENTALE RELATIVA ALL'ECOSISTEMA LOCALE IN RELAZIONE AL CLIMA, ALLA METEOROLOGIA, ALLA MORFOLOGIA, ALLA TOPOGRAFIA, ALL'UBICAZIONE ED ALL'ORIENTAMENTO DEL SITO E DEGLI EDIFICI;
  - DESCRIVERE I METODI E GLI STRUMENTI UTILIZZATI PER LA PROGETTAZIONE DEL COMFORT AMBIENTALE IN RELAZIONE ALLE CONDIZIONI CLIMATICHE, ALL'ISOLAMENTO TERMICO, AL RISCALDAMENTO, AL RAFFREDDAMENTO, ALLA VENTILAZIONE ED ALL'ILLUMINAZIONE NATURALE DEGLI EDIFICI;
  - SPECIFICARE I PRINCIPI E I METODI UTILIZZATI PER LA PROGETTAZIONE DELL'EDIFICIO E DEL SUO IMMEDIATO INTORNO IN RELAZIONE AI SISTEMI ED ALLE TECNOLOGIE PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA E ALL'USO DI FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI;
  - CONFRONTARE E SCEGLIERE LE TECNOLOGIE COSTRUTTIVE ED I MATERIALI TRADIZIONALI ED INNOVATIVI RELATIVI ALLE STRUTTURE E ALL'INVOLUCRO DEGLI EDIFICI;
  - CONFRONTARE E SCEGLIERE I SERVIZI E LE ATTREZZATURE ED I DISPOSITIVI DELLE RETI TECNOLOGICHE ED IMPIANTISTICHE;
  - UTILIZZARE I MODELLI DI VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI AMBIENTALI AI FINI DI UNA CERTIFICAZIONE ENERGETICA AMBIENTALE.

2018 • ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE IN CORSO DI VALUTAZIONE PER ABILITAZIONE SECONDA FASCIA SSD 08-C1 (ICAR 12) V. QUADRIMESTRE 2016-2018



## LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA

50 ore

IL LABORATORIO È COSTITUITO DAL MODULO DI PROGETTAZIONE DEI SISTEMI COSTRUTTIVI E SISTEMI E DISPOSITIVI ENERGETICO AMBIENTALI

- IL CORSO PERMETTE DI:
  - INDIVIDUARE GLI STRUMENTI TEORICI, METODOLOGICI ED OPERATIVI PER ANALIZZARE E PROGETTARE UN ORGANISMO EDILIZIO NELLA SUA INTERAZIONE CON L'AMBIENTE, IL CLIMA, IL CONTESTO URBANO, ENERGETICO-AMBIENTALE (COMUNE);
  - RICONOSCERE L'IMPREScindIBILITÀ DEL PROCESSO PROGETTUALE DELL'INTEGRAZIONE FUNZIONALE TRA ASPETTI FORMALI, TECNOLOGICI ED AMBIENTALI (COMUNE);
  - IDENTIFICARE I PRINCIPALI CARATTERI DEI SISTEMI COSTRUTTIVI CORRENTEMENTE IN USO, ARTICOLATI SECONDO TIPOLOGIE, MATERIALI, MORFOLOGIA DEI COMPONENTI, MODALITÀ COSTRUTTIVE E TECNICHE ESECUTIVE (M2);
  - LEGGERE E CONCEPERE UN EDIFICIO COME UN SISTEMA DI PARTI INTERRELATE TRA LORO (M1);
  - INDIVIDUARE I PRINCIPALI DISPOSITIVI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO PASSIVI PER UNA PROGETTAZIONE ENERGETICAMENTE EFFICIENTE COSÌ COME LE CARATTERISTICHE CLIMATICHE DELL'AREA DI PROGETTO UTILI PER LA PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE;
  - APPLICARE AL PROGETTO DI ARCHITETTURA UN APPROCCIO SISTEMICO E RICORSIVO CHE, ATTRAVERSANDO LE DIVERSE SCALE DEL PROGETTO, SIA FINALIZZATO A VERIFICARE LA COERENZA TRA ASPETTI FORMALI, SPAZIO-FUNZIONALI, TECNOLOGICO-COSTRUTTIVI ED ENERGETICO-AMBIENTALI (COMUNE);
  - DEFINIRE CON COMPETENZA E CONSAPEVOLEZZA I SISTEMI COSTRUTTIVI, ATTRAVERSO LA SELEZIONE DEI PRODOTTI EDILIZI PIÙ APPROPRIATI ALLE ESIGENZE DEL PROGETTO ED ALLE CONDIZIONI DI CONTESTO, CONTROLLANDO LA FATTIBILITÀ TECNICA ED ESECUTIVA DEL PROGETTO (M2);
  - CONFRONTARE LE PRESTAZIONI TERMICHE DI UN EDIFICIO, LA QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA ED ESTERNA, IL COMFORT TERMICO OCCUPANTI ANCHE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI TOOLS SIDIANTATI (M2).

## MASTER MODULI RELATIVI AI DATI AMBIENTALI E VALUTAZIONE COMFORT AMBIENTALE OUTDOOR

32 ORE

## ECOSOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ARCHITETTURA

IL MASTER SI PROPONE DI FORNIRE LE CONOSCENZE UTILI PER UNA PROGETTAZIONE RESPONSABILE E CONSAPEVOLE DELL'AMBIENTE COSTRUITO SECONDO UN APPROCCIO COMPLESSO, FIN DALLA FASE DI IDEAZIONE DEL PROGETTO DI ARCHITETTURA, SIA ATTRAVERSO IL CONTROLLO DELLO SPAZIO COSTRUITO NATURALE E ARTIFICIALE SIA ATTRAVERSO IL CONTROLLO TECNICO DELLE PRESTAZIONI CHE OGNI ELEMENTO COSTRUTTIVO, INVOLUCRO, STRUTTURA, IMPIANTI ED OGNI MATERIALE, DEVE FORNIRE.

IL MASTER È INDIRIZZATO SULLE PROBLEMATICHE RELATIVE AL PROGETTO AMBIENTALE IN UNA VISIONE COMPLESSIVA DEI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE, PROGETTAZIONE, RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA ED URBANA, DEI SISTEMI COSTRUTTIVI, TECNOLOGICI, IMPIANTISTICI ED ENERGETICI DEI MANUFATTI EDILIZI PER L'INTERO CICLO DI VITA DEGLI INTERVENTI. IL MASTER INTERDEE PARACQUISIRE OGNI PARTECIPANTE CONOSCENZA PER IL MIGLIORAMENTO DEL COMFORT AMBIENTALE, SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE URBANO SUPERANDO LE RICETTACIONE TRADIZIONALI GENERATE DALL'INSEGNAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PER "DISCIPLINE" IN MODO DA GESTIRE IL PROGETTO IN MODO INTEGRATO - "INTEGRATED DESIGN", CONDIVISO CON GLI ALTRI ATTORI DEL PROCESSO EDILIZIO ED URBANO NEI SUOI ESTI FIGURATIVI, TECNICI E COSTRUTTIVI. IL MASTER, ARTICOLATO IN MODULI DIDATTICI, AFFRONTA:

- LE METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DEI PROCESSI DI PROGETTAZIONE E ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI, CONNESSI ALLA FORMAZIONE DI NUOVI SISTEMI INSEDIATIVI SOSTENIBILI;
- LE ESPERIENZE PIÙ SIGNIFICATIVE REALIZZATE ALL'ESTERO E IN ITALIA E LE PROSPETTIVE DI SVILUPPO NEL MEDIO E BREVE TEMPO IN ITALIA;
- LA CONOSCENZA DI STRUMENTI PER LA DIAGNOSI E LA VALUTAZIONE DEL CONTESTO DI INTERVENTO;
- LE TECNICHE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI RICHIESTE AL MANUFATTO EDILIZIO SOTTO IL PROFILO DEL COMFORT AMBIENTALE UTILIZZANDO MINORE ENERGIA POSSIBILE ATTRAVERSO L'ADOZIONE DI SISTEMI IMPIANTISTICI AVANZATI (SISTEMI ATTIVI, PASSIVI, MISTI, IBRIDI);
- LA PROGETTAZIONE DI EDIFICI AD ENERGIA "QUASI ZERO" SECONDO QUANTO PRESCRITTO DALLE DIRETTIVE EUROPEE DI RIFERIMENTO;
- I PRINCIPI GENERALI DI FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI ATTIVI: SOLARE TERMICO, FOTOVOLTAICO, EOLICO, GEOTERMICO, IDRICO, BIOMASSE IN RELAZIONE ALLE PROSPETTIVE DI SVILUPPO SECONDO LE POLITICHE DI INCENTIVAZIONI VIGENTI;

- LE MODALITÀ DI INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA DI TALI SISTEMI NEGLI MANUFATTI EDILIZI ED ARCHITETTONICI E NEGLI ELEMENTI DI ARREDO URBANO;
- L'UTILIZZO DI SISTEMI DI VALUTAZIONE, CONTROLLO E SIMULAZIONE DELLE PERFORMANCE AMBIENTALI DEGLI ORGANISMI EDILIZI MEDIANTE L'USO DI DESIGN-TOOLS;
- L'USO EFFICIENTE DEGLI IMPIANTI E/O STUDIO DI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE PASSIVA, DALLA SCELTA E DALL'UTILIZZO DI MATERIALI E SISTEMI COSTRUTTIVI AD ALTA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE SIA PER QUANTO RIGUARDA I COSTI ENERGETICI DEL LORO CICLO PRODUTTIVO SIA PER I COSTI DOVUTI AL TRASPORTO, ALLA PULSA IN OPERA E ALLA EVENTUALE DISMISSIONE;
- LE NORMATIVE TECNICHE E FINANZIARIE DI RIFERIMENTO NEL SETTORE DELL'ENERGIA;
- GLI STRUMENTI E LE METODOLOGIE DI MISURA PER IL MONITORAGGIO DEI PRINCIPALI PARAMETRI ENERGETICI;
- L'USO DI FONTI RINNOVABILI QUALI FOTVOLTAICO, SOLARE TERMICO, EOLICO, GEOTERMICO, ECC;
- LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E DISPOSITIVI CHE SFRUTTANO FONTI RINNOVABILI;
- UN LABORATORIO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA DI INVOLUCRO ED IMPIANTI RISCALDANTI ED EFFICIENTI PER EDIFICI ADIBITI A CIVILE ABITAZIONE E NEL SETTORE INDUSTRIALE;
- L'APPLICAZIONE DEI METODI PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA ED AMBIENTALE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

30/04/2017  
31/12/2017

## RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art. 24 c.3-b L. 240/79  
DOCENTE PER I CORSI DI ELEMENTI DI FISICA TECNICA, FISICA TECNICA E FISICA TECNICA AMBIENTALE (PER UN TOTALE DI 450 ORE DI DIDATTICA FRONTALE)  
ATTIVITÀ DI RICERCA: ANALISI DEL COMFORT AMBIENTALE NEGLI SPAZI APERTI IN CONTESTI URBANI E SUBURBANI SIMULAZIONE DINAMICA E VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI STUDIO ED ANALISI DELLE CARATTERISTICHE TERMOFISICHE DEI MATERIALI  
SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

30/04/2014  
29/04/2017

## RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art. 24 c.3-b L. 240/79  
DOCENTE PER I CORSI DI ELEMENTI DI FISICA TECNICA, FISICA TECNICA E FISICA TECNICA AMBIENTALE (PER UN TOTALE DI 450 ORE DI DIDATTICA FRONTALE)  
ATTIVITÀ DI RICERCA: ANALISI DEL COMFORT AMBIENTALE NEGLI SPAZI APERTI IN CONTESTI URBANI E SUBURBANI SIMULAZIONE DINAMICA E VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI STUDIO ED ANALISI DELLE CARATTERISTICHE TERMOFISICHE DEI MATERIALI  
SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

11/05/2012  
29/04/2014

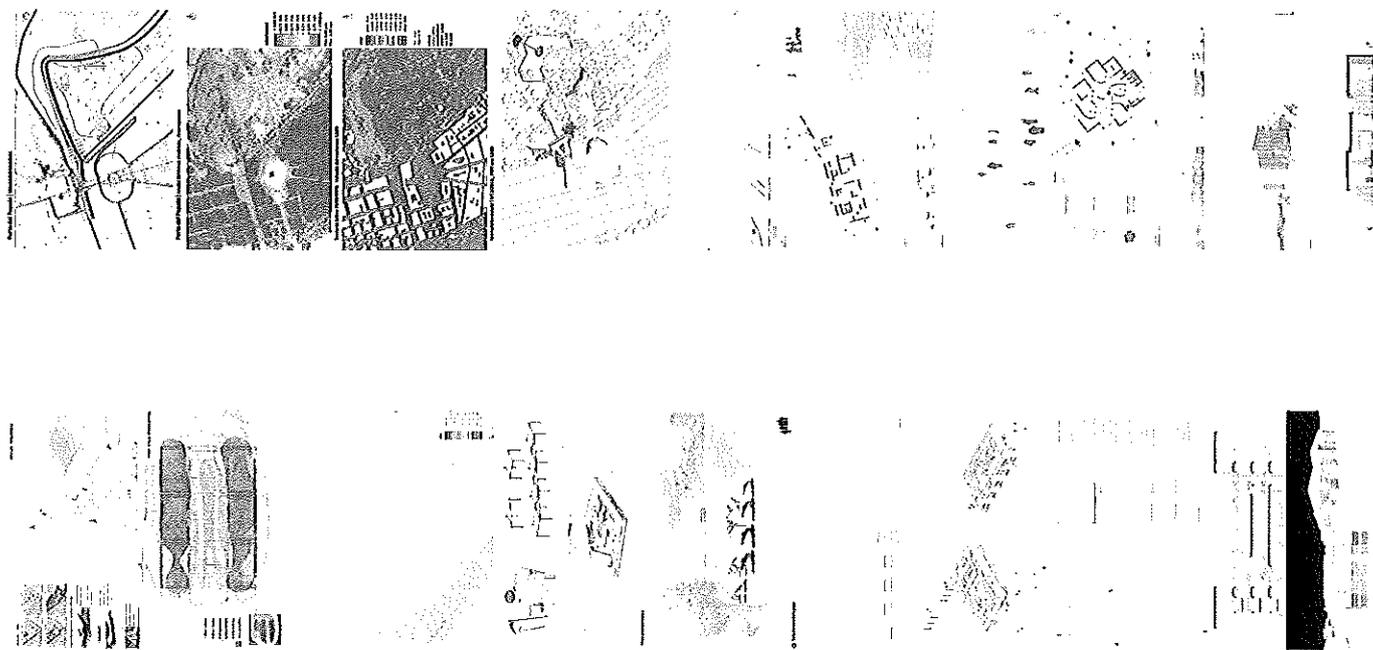
## RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art.1 comma 14 L. 230/02/2010  
DOCENTE PER I CORSI DI ELEMENTI DI FISICA TECNICA, FISICA TECNICA E FISICA TECNICA AMBIENTALE (PER UN TOTALE DI 450 ORE DI DIDATTICA FRONTALE)  
ATTIVITÀ DI RICERCA: ANALISI DEL COMFORT AMBIENTALE NEGLI SPAZI APERTI IN CONTESTI URBANI E SUBURBANI SIMULAZIONE DINAMICA E VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI STUDIO ED ANALISI DELLE CARATTERISTICHE TERMOFISICHE DEI MATERIALI  
SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

11/05/2009  
10/05/2012

## RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art.1 comma 14 L. 230/02/2010  
DOCENTE PER I CORSI DI ELEMENTI DI FISICA TECNICA, FISICA TECNICA E FISICA TECNICA AMBIENTALE (PER UN TOTALE DI 450 ORE DI DIDATTICA FRONTALE)  
ATTIVITÀ DI RICERCA: ANALISI DEL COMFORT AMBIENTALE NEGLI SPAZI APERTI IN CONTESTI URBANI E SUBURBANI SIMULAZIONE DINAMICA E VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI STUDIO ED ANALISI DELLE CARATTERISTICHE TERMOFISICHE DEI MATERIALI  
SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO



*[Handwritten signatures and notes]*

11/05/2009  
10/05/2012

• **PROFESSORE A CONTRATTO**  
FISICA TECNICA NEL LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA ED ELEMENTI DI FISICA TECNICA  
Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

11/05/2009  
10/05/2012

• **CONSULENTE SCIENTIFICO**  
PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA MODELLISTICO PER LA PREVISIONE DEI FENOMENI ATMOSFERICI SUL BREVE PERIODO NELLA REGIONE MARCHE  
Dipartimento di Energetica Università Politecnica delle MARCHE - P.zza Roma, 22 - ANCONA

01/03/2008  
30/06/2008

• **PROFESSORE A CONTRATTO**  
FISICA TECNICA NEL LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA  
Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

01/10/2007  
28/02/2008

• **PROFESSORE A CONTRATTO**  
FISICA TECNICA AMBIENTALE NEL LABORATORIO DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

01/03/2007  
30/06/2007

• **PROFESSORE A CONTRATTO**  
FISICA TECNICA NEL LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA  
Dip. PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELL'AMBIENTE Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

01/06/2007  
01/06/2008

• **CONSULENTE SCIENTIFICO**  
PER LO SVILUPPO DI MODELLI NUMERICI DI SIMULAZIONE DELLO STRATO LIMITE ATMOSFERICO E DELLE DINAMICHE ATMOSFERICHE NELLO STRATO LIMITE SUPERFICIALE PER LA PREVISIONE DI FENOMENI ATMOSFERICI SU BREVE PERIODO  
Dipartimento di Energetica ENERGETICA Università Politecnica delle MARCHE - P.zza Roma, 22 - ANCONA

01/11/2002  
30/06/2005

• **ASSEGNIISTA DI RICERCA**  
STUDIO DELLO STRATO LIMITE ATMOSFERICO IN ZONE AD OROGRAFIA COMPLESSA  
Dipartimento di Energetica Università Politecnica delle MARCHE - P.zza Roma, 22 - ANCONA

01/03/2005  
30/06/2005

• **PROFESSORE A CONTRATTO**  
FISICA TECNICA  
Dip. PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELL'AMBIENTE Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

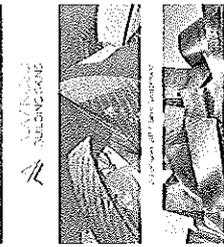
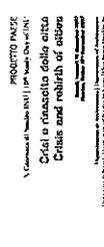
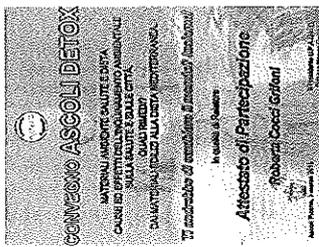
01/03/2005  
30/06/2005

• **PROFESSORE A CONTRATTO**  
FISICA TECNICA  
Dip. PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELL'AMBIENTE Università degli Studi di CAMERINO - Via del Bastione, 2 - CAMERINO

02/11/2000  
31/10/2002

• **ASSEGNIISTA DI RICERCA**  
ANALISI E VALUTAZIONE DEI PARAMETRI METEOROLOGICI IN AMBIENTE URBANO-COSTIERO  
Dipartimento di Energetica Università Politecnica delle MARCHE - P.zza Roma, 22 - ANCONA

PLEA 2018 HONG KONG



ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

I titoli di seguito riportati, nel numero complessivo di 31 VOCI distribuite nell'arco temporale dal 2002 ad Oggi, si riferiscono ad una costante attività volta allo scambio dei risultati della ricerca. Nel corso degli anni, anche in relazione alla differente offerta (facoltà di Ingegneria, Scuola di Architettura e Design), i titoli dimostrano una evoluzione dell'interesse scientifico e del campo di ricerca sempre più rivolto alle tematiche della progettazione tecnologica e ambientale nel campo dell'Architettura in ambito nazionale ed internazionale.

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL PLEA 2018. SCIENTIFIC CONFERENCE COMMITTEE OF THE PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE (PLEA) 2018  
Chinese University of Hong Kong, HONG KONG

PRESENTAZIONE DEL LIBRO: R. COCCI GRIFONI, R. DONOFRIO, M. SARGOLINI (2018) QUALITY OF LIFE IN URBAN LANDSCAPES. IN SEARCH OF A DECISION SUPPORT SYSTEM. SPRINGER NATURE, THE URBAN BOOK SERIES. TITOLO INTERVENTO: LA NARRAZIONE DEGLI ESITI DELLA RICERCA: "LA NECESSITÀ DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI".  
ISBN 978-3-319-65586-2  
Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO E RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO NAZIONALE "ASCOLI DETOX", ORGANIZZATO DALL'ACCADEMIA INTERNAZIONALE DI NUTRIZIONE CLINICA (AINUC).  
TITOLO INTERVENTO: "REFLESSIONI CRITICHE SULLA SCELTA DEI MATERIALI IN EDILIZIA URBANA"  
Palazzo dei Capitani - ASCOLI PICENO

RELATORE SU INVITO ALLA X GIORNATA DI STUDIO INU, CRISI E RINASCITA DELLE CITTÀ.  
TITOLO INTERVENTO: "UN NUOVA DECLINAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ URBANA PER CITTÀ PIÙ EQUE E IN SALUTE"  
NAPOLI

RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW E CHAIR DELLA SESSIONE SPECIALE "ADAPTIVE BUILDING SKINS FOR ENERGY SAVING AND USER COMFORT" IN "13TH CONFERENCE ON ADVANCED BUILDING SKINS."  
TITOLO PAPER: "EXPERIMENTING WITH SUSTAINABLE BUILDING SKINS IN AN EXISTING BUILDING"  
BERNA, SVIZZERA

RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT & PLANNING 2017.  
TITOLO PAPER: "EVALUATION OF BUILDING COMFORT IN DEVELOPING COUNTRIES THROUGH CFD ANALYSIS AND TENS METHOD"  
PUBBLICATO SULLA RIVISTA "INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING" VOLUME 13, ISSUE 2, 2018, PAGES 246-257, ISSN: 17437691, CODICE SCOPUS 3-s 2-0-8503176215  
BRISTOL, REGNO UNITO

10/7/2018  
12/12/2018

28/03/2018

03/03/2018

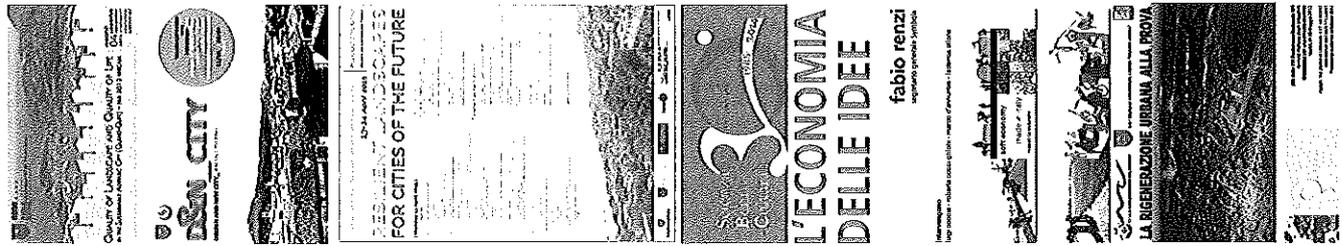
15/12/2017

02/10/2017  
03/10/2017

27/06/2017  
29/06/2017

Handwritten signature and date 8

- 06/06/2017  
09/05/2017
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL 17TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING AND 2017 1ST IEEE INDUSTRIAL AND COMMERCIAL POWER SYSTEMS EUROPE, IEEE I / 1 AND CPS EUROPE 2017
  - TITOLO PAPER: "INSPIRED BY THE ATMOSPHERE A PROCEDURAL PROTOCOL THAT DERIVES A METAPROJECT BASED ON ATMOSPHERIC FORCES: SOLAR RADIATION AND WIND FIELD"
  - MILANO
- 06/05/2017  
09/05/2017
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL 17TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING AND 2017 1ST IEEE INDUSTRIAL AND COMMERCIAL POWER SYSTEMS EUROPE, IEEE I / 1 AND CPS EUROPE 2017
  - TITOLO PAPER: "COOL FAÇADE OPTIMIZATION: A NEW PARAMETRIC METHODOLOGY FOR THE URBAN HEAT ISLAND PHENOMENON (UHI)"
  - MILANO
- 13/09/2016  
16/05/2016
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL IAHS2016 41ST IAHS WORLD CONGRESS SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE FUTURE.
  - TITOLO PAPER: "GREEN FAÇADE OPTIMIZATION (GFPO): A PARAMETRIC STUDY"
  - R. COCCI GRIFONI, M. E. OTTONI, A. LEVZI
  - ALBUFEIRA, PORTOGALLO
- 13/09/2016  
16/05/2016
  - RELATORE SU INVITO AL WORKSHOP INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE URBANA "EQUINOX 2016".
  - TITOLO LECTURE: "OPEN STRATEGIES, TACTICS, DESIGN FOR CITIES"
  - Schoola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO
- 11/07/2016  
13/07/2016
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL CONVEGNO INTERNAZIONALE PLEA 2016 CITIES, BUILDINGS, PEOPLE: TOWARDS REGENERATIVE ENVIRONMENTS, JULY 11-13, 2016. PLEA 2016 CONFERENCE LOS ANGELES.
  - TITOLO PAPER: "CABLE MOBILITY: A NEW POSSIBILITY FOR AN INNOVATIVE SUSTAINABLE URBAN TRANSPORT SYSTEM"
  - LOS ANGELES, USA
- 07/06/2016  
10/06/2016
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL CONVEGNO INTERNAZIONALE IEEE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING (IEEEIC).
  - TITOLO PAPER: "THE TOMOGRAPHIC ENVIRONMENTAL SECTIONS FOR ENVIRONMENTAL MITIGATION DEVICES IN HISTORICAL CENTERS"
  - FIRENZE
- 07/06/2016  
10/06/2016
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL CONVEGNO INTERNAZIONALE IEEE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING (IEEEIC).
  - TITOLO PAPER: "METHOD TO DEFINE A SOLAR ENERGY PLATFORM FOR HISTORICAL CITY CENTERS AND IDENTIFICATION OF NEW SCENARIOS FOR SUSTAINABILITY"
  - FIRENZE
- 07/04/2016  
08/04/2016
  - MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO E RELATORE AL CONVEGNO INTERNAZIONALE URBAN GENHOME.
  - TITOLO SPEECH: "LIGHTING A SMART CITY: ENERGY SAVING OR HUMAN CENTRIC APPROACH?"
  - Schoola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO

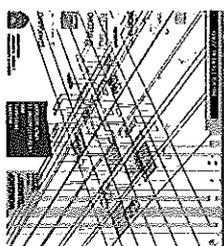
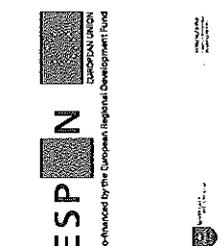


- 04/12/2015  
05/12/2015
  - RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO INTERNAZIONALE "QUALITY OF LANDSCAPE AND QUALITY OF LIFE IN THE SUSTAINABLE ADRIATIC CITY".
  - TITOLO PAPER: "OLAND OLIFE, CURRENT STATE OF RESEARCH."
  - Schoola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO
- 13/04/2015  
14/04/2015
  - RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO INTERNAZIONALE "UNISCAPE ENROUTE "RESILIENT LANDSCAPES FOR CITIES OF THE FUTURE".
  - TITOLO PAPER: "QUALITY OF THE LANDSCAPE AND QUALITY OF LIFE IN THE SUSTAINABLE ADRIATIC CITY"
  - Schoola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO
- 15/01/2015  
04/03/2015
  - MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATIVO, COORDINAMENTO SCIENTIFICO E RELATRICE DEL WORKSHOP: D&N CITY DESIGN AND NEW CITY\_ASCOLI PICENO.
  - ATTIVITÀ SVOLTA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO TRA LA UPC (UNIVERSIDAD PUBLICANA DE CIENCIAS APLICADAS) DI LIMA, PERU E L'UNIVERSITÀ DI CAMERINO. SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN. TITOLO LECTURE: METEOROLOGICAL ARCHITECTURE
  - Schoola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO
- 14/11/2014
  - MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATIVO E PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATRICE ALLEVENTO: ECONOMIE DELLE IDEE CONFRONTO CON FABIO RENZI DI SYMBOLA.
  - Schoola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO
- 01/07/2014  
04/07/2014
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL CONVEGNO "QUALE SOSTENIBILITÀ PER IL "RESTAUROT".
  - TITOLO PAPER: "METHODOLOGIES FOR ANALYZING THE SOLAR ENERGY OF TOURISM CENTERS AND THE IDENTIFICATION OF NEW SCENARIOS FOR SUSTAINABILITY"
  - BRESSANONE
- 13/03/2014  
14/03/2014
  - RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO: "LA RIGENERAZIONE URBANA ALLA PROVA".
  - PRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE "PIANO OPERATIVO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA" PORDO DI SAN ASCOLI PICENO, SAN BENEDETTO DEL TRONTO
- 03/10/2013  
05/10/2013
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL CONVEGNO INTERNAZIONALE ARCHITECTURAL EDUCATION AND THE REALITY OF THE IDEAL: ENVIRONMENTAL DESIGN FOR INNOVATION IN THE POST-CRISIS WORLD.
  - TITOLO PAPER: "URBAN LAB IN PARAMETRIC VISION"
  - NAPOLI
- 22/09/2013  
27/09/2013
  - RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL 8TH CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS.
  - TITOLO RELAZIONE: "A PARAMETRIC OPTIMIZATION APPROACH TO URBAN SUSTAINABILITY"
  - CROAZIA
- 09/05/2013  
10/05/2013
  - RELATORE SU INVITO ALLA XVI CONFERENZA NAZIONALE SUI ATELLIER 7- LE SFIDE E LE NUOVE FORME DELL'URBANO: PRATICARE LA DIMENSIONE DELLA POST-METROPOLI.
  - COMITATO SCIENTIFICO: BALDUCCI A., ANGRILLI M., BOBBIO R. DE LEO D., GAETA L., MARCHIGNANI E., POLI D., RUSSO M., TIRA M.
  - TITOLO RELAZIONE: "FORMA DELLA CITTÀ, SOSTENIBILITÀ URBANA E QUALITÀ DEL PAESAGGIO".
  - NAPOLI

**MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATIVO E COORDINAMENTO SCIENTIFICO DEL WORKSHOP: QUHABIT (REGIONE MARCHE, POR-FESR, 2007-2013).**  
*Scuola di Architettura e Design, Università degli Studi di CAMERINO*

**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO E COORDINAMENTO DEI TAVOLI DI LAVORO: OSDOTTA 2012 VIII SEMINARIO ESTIVO DEI DOTTORATI IN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA.**  
 L'ORGANIZZAZIONE È A CURA DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "ARCHITETTURA E DESIGN", CURRICULUM "DISEGNO INDUSTRIALE E ARCHITETTURA SPERIMENTALE" DELLA "SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES" DELL'UNIVERSITÀ DI CAMERINO. TEMA DEL SEMINARIO: "SUL COSTRUITO/ SUI COSTRUIBILI. TEORIE E SPERIMENTAZIONE PER LA RINNOVATA TECNOLOGIA E LA DEFINIZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO".  
*Scuola di Architettura e Design, Università degli Studi di CAMERINO*

10/12/2012  
15/12/2012



**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO E RELATRICE AL CONVEGNO INTERNAZIONALE: LA PROGETTAZIONE AMBIENTALE: RICERCHE, PROGETTI E PRODOTTI - ORGANIZZATO DA PENSY E UNICAM.**  
 TITOLO INTERVENTO: COMFORT OUTDOOR: GENERAZIONE TERMODINAMICA DI SPAZI  
*Scuola di Architettura e Design, Università degli Studi di CAMERINO*

16/11/2011  
17/11/2011



**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEGLI "INCONTRI DELL'ANNUNZIATA GIORNATE DI STUDIO SULL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA" VIII EDIZIONE.**  
 LE GIORNATE SI SONO SVOLTE, OLTRE CHE COME TRADIZIONALE MOMENTO DI RIFLESSIONE SUI TEMI LEGATI ALL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA ED ALLA SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE, ANCHE COME UNA TAPPA DELL'OFFERTA FORMATIVA INTERSEDE, NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ PREVISTE DALLA RETE OSDOTTA PER IL XXX CICLO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA".  
*Scuola di Architettura e Design, Università degli Studi di CAMERINO*

26/05/2010  
28/05/2010



**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DELL' "ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN COASTAL REGIONS - COASTAL ENVIRONMENT V".**  
 ALICANTE, SPAGNA

26/04/2004  
28/04/2004



**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL "FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE PLANNING & DEVELOPMENT 2003"**  
 SVAYOS, GRECIA

13/10/2003



**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL "FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN COASTAL REGIONS"**  
 AODI, GRECIA

16/09/2002  
18/09/2002



**MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATIVO E COORDINAMENTO SCIENTIFICO DEL WORKSHOP: QUHABIT (REGIONE MARCHE, POR-FESR, 2007-2013).**  
*Scuola di Architettura e Design, Università degli Studi di CAMERINO*

09/2018



**COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA EUROPEA INTERREG V A IT-HR CBC PROGRAMME - 2017**

01/08/2017



**COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA EUROPEA ESPON EGTC LINKING NETWORKS OF PROTECTED AREAS TO TERRITORIAL DEVELOPMENT (LINKPAS) (UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA, EURAC RESEARCH, E.C.O. INSTITUTE OF ECOLOGY, UMR ESPACE CNRS, FOREST RESEARCH INSTITUTE).**  
 RESPONSABILE DEI RAPPORTI: TRA POLITICHE PER LE AREE PROTETTE E QUALITÀ DELLA VITA, RESPONSABILE SCIENTIFICO WPS PROF. MASSIMO SARGOLINI

01/05/2017  
15/07/2017



**COMPONENTE DEL GRUPPO DI RICERCA PER IL PIANO DI SVILUPPO FONDAZIONE CARISAP UNICAM.**  
 RITORNO AL FUTURO: PARTECIPAZIONE E RINASCITA, VERSO UN NUOVO MODELLO DI SVILUPPO LOCALE RESILIENTE.

31/03/2017



**COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA EUROPEA ERA-NET COFUND SMART URBAN FUTURES (ENSUF), UPI URBAN EUROPE 2016. SMART URBAN GREEN (SMART-U-GREEN). PROJECT NO. 693443 PROJECT COORDINATOR/MAIN APPLICANT: PROF. D. LOORBACH, ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM.**  
 RESPONSABILE DEL MODULO RELATIVO ALLO SVILUPPO DELLA METODOLOGIA PARAMETRICA PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE RELAZIONI TRA INDICATORI AMBIENTALI IN CONTESTO URBANO E PERSISTENTE. RESPONSABILE SCIENTIFICO WPS PROF. MASSIMO SARGOLINI.

01/01/2016



**COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA FAR (FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA) 2015: URBAN GENHOME, UNIVERSITY OF CAMERINO RESEARCH FUND FAR 2015/2016, UNICAM. RESPONSABILE DELLE ANALISI E VALUTAZIONI DEL COMFORT AMBIENTALE DEGLI SPAZI APERTI E RELATIVE ANALISI ENERGETICO AMBIENTALI.**  
 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. M. FEDERICA OTTONE. RICERHE UNIVERSITARIA 2016 SUL BANDO COMPETITIVO INTER ATENEO. LA RICERCA HA PRODOTTO LA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA DELLA COLLANA EXPECTATIONS, EDITORE LETTERAVENTURE, DAL TITOLO "URBAN GENHOME. NUOVE OPPORTUNITÀ DI TRASFORMAZIONE DEGLI SPAZI URBANI" A CURA DI FEDERICA OTTONE, ROBERTA COCCI GRIFONI, ROSALBA D'ONOFRI, ISBN: 97888-8242-309-0. LA COLLANA EDITORIALE INTERNAZIONALE EXPECTATIONS PREVEDE L'OBBLIGO DEL PEER REVIEW DIRETTIVE CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE (CUN), DELL'AGENZIA NAZIONALE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA (ANVUR) E DELLA VALUTAZIONE QUALITÀ DELLA RICERCA (VQR). PEER REVIEW PER CONTO DELLA DIREZIONE O DI UN MEMBRO DELLA REDAZIONE E DI UN ESPERTO ESTERNO (CLEAR PEER REVIEW).

01/01/2016



*Handwritten signature*

01/05/2017  
15/07/2017

COORDINATORE TECNICO DEL GRUPPO DI LAVORO INTERDISCIPLINARE PER LA RICERCA FAR (FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA) "QUALITY OF THE LANDSCAPE AND QUALITY OF LIFE IN THE SUSTAINABLE ADRIATIC CITY", UNIVERSITY OF CAMERINO RESEARCH FUND FAR 2011/2012, UNICAM.

RESPONSABILE DELLO SVILUPPO E DELL'APPLICAZIONE DEL TOOL "QUANQUILIFE" AL CASO STUDIO DELLA CITTÀ DI ANCONA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. M. SARGOLINI RICERCHE UNIVERSITARIE 2012. SU BANDO COMPETITIVO INTER ATENEO.

01/07/2013  
16/09/2016

COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA INTERNAZIONALE MODIFICA "PREDICTIVE MODEL FOR DWELLINGS ENERGY PERFORMANCE UNDER THE URBAN HEAT ISLAND EFFECT", FINANZIATO PER EL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016. PROGRAMA DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD "RETOS INVESTIGACIÓN OF THE MINISTRY OF ECONOMY AND COMPETITIVENESS. GRANT CODE BIA2013-49732-R

01/01/2013

MEMBRO DELLA PIATTAFORMA INTERDISCIPLINARE D'ATENEO PER LA RICERCA DENOMINATA SUSTAINSCAPES, "PAGAGGI SOSTENIBILI E QUALITÀ DELLA VITA", I CUI COMPONENTI PROVENGONO DALLE SEGUENTI SCUOLE DI UNICAM: ARCHITETTURA, BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA, SCIENZE E TECNOLOGIE GIURISPRUDENZA. LA PIATTAFORMA INGLOBA ANCHE DOCENTI E RICERCATORI PROVENIENTI DA: UNIVERSITÀ DI DO MINH-PORTOGALLO, UNIVERSITÀ DI GIRO ASTER-ALBANIA, EURAC RESEARCH, UNIVERSITÀ DI PISA, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA, POLITECNICO DI TORINO, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, UNIVERSITÀ DI REIMS (ISTITUTO DI CLIMATE CHANGE AND URBAN PLANNING), LINGARINI ACADEMY OF SCIENCE, FACOLTÀ DI BAUNESE DELL'HTWK, UNIVERSITÀ OF APPIE SCIENCE LEIPZIG, LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO.

MEMBRO DELLA PIATTAFORMA DAL 2013 ANNO DELLA SUA ISTITUZIONE.

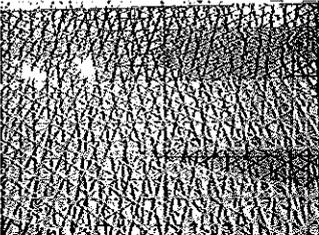
01/01/2011  
30/04/2014

COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA EUROPEA ACCESS2MOUNTAIN - SOUTHSOUTH EAST EUROPE TRANSNATIONAL COOPERATION PROGRAMME SEE/ B/0007/5.17X - BANDO SEE. "SUSTAINABLE MOBILITY AND TOURISM IN SENSITIVE AREAS OF THE ALPS AND THE CARPATHIANS". RESPONSABILE DEL MODULO RELATIVO ALL'ANALISI E DEFINIZIONE DEGLI INDICATORI DELLA QUALITÀ DELL'ARIA, DEL COMFORT AMBIENTALE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELL'UNITÀ DI RICERCA WP3 (RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MASSIMI SARGOLINI).

L'ATTIVITÀ SVOLTA È RICOMPRESA ALL'INTERNO DELLA PUBBLICAZIONE: M. SARGOLINI, R. GAMBINO, LIST, TRENTO, SPAIN, NETHERLAND, ISBN 9788898774388.

01/01/2004  
01/01/2006

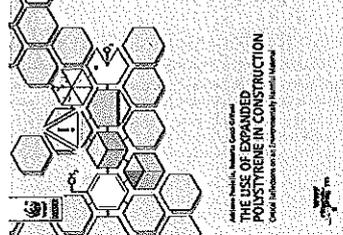
PARTECIPAZIONE ALLA RICERCA PRIN 2004 "FLUIDI NATURALI E CICLI INNOVATIVI PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE NELLE APPLICAZIONI DELLA REFRIGERAZIONE E DELLE POMPE DI CALORE". RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIOVANNI LATINI, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.



01/12/2016

RESPONSABILE SCIENTIFICO PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO "I-MESH COOL FACADE" ENTE FINANZIATORE: REGIONE MARCHE VINCITORE DEL BANDO POR MARCHE FESR 2014-2020 -ASSE 3 OSS- AZIONE 8.1 - "SOSTEGNO ALLA REALIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI COLLEZIONI INNOVATIVE NEI SETTORI DEL MADE IN ITALY" - BANDO 2016

I-MESH COOL FACADE È UN PROGETTO DI INNOVAZIONE PRODOTTO CHE HA LO SCOPO DI PROTOTIPARE UN NUOVO TIPO DI TESSUTO CHE PERMETTE LA REALIZZAZIONE DI TESSUTI I-MESH IN NUOVI MERCATI NAZIONALI ED ESTERI AD OGGI NON SERVITI DALL'IMPRESA QUALI "BUILDING & CONSTRUCTION" PER L'IMPIEGO NEL SETTORE "BUILDING & CONSTRUCTION" È RICHIESTO UN IMPORTANTE SFORZO INNOVATIVO PER MODIFICARE L'ATTUALE CONFIGURAZIONE DEL TESSUTO I-MESH E OTTENERE COSÌ UN ELEMENTO TESSILE DENOMINATO I-MESH COOL FACADE CHE SI CONFIGURA COME UNA NUOVA SOLUZIONE DI FACCIATA FREDDA. ENERGETICAMENTE INTELLIGENTE, IN GRADO DI INTERAGIRE CON GLI INPUT DELL'AMBIENTE INTERNO ED ESTERNO. LA FACCIATA SARÀ CARATTERIZZATA DA UN "FUNZIONAMENTO RESPONSIVO", REALIZZATO GRAZIE ALL'UTILIZZO DI RESINE INNOVATIVE (TERMO CROMICHE, FREDE, A CAMBIAMENTO DI FASE), SUPERFICCI ALTAMENTE RIFLETTENTI (CON DENSITÀ DIFFERENZIALI DEL TESSUTO I-MESH) PER LA STAGIONE ESTIVA E LA RIFLESSIONE COGNITIVA DEL SISTEMA CHE PASSERÀ DA COLORI CHIARI VERSO COLORI SCURI. IL SOTTOFONDO DI INNOVAZIONE PORTATO NELL'ARCHITETTURA DALLE NUOVE TECNOLOGIE DI MATRICE INFORMATICA E DALLE NANOTECNOLOGIE CONSENTE DI AFFRONTARE EFFICACEMENTE L'USO RAZIONALE DELLE RISORSE DISPONIBILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL COMFORT AMBIENTALE. DURATA DELLA RICERCA 18 MESI



01/01/2009  
31/12/2012

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLA RICERCA SULL'UTILIZZO DEL POLISTIRENE ESPANSO IN EDILIZIA - ENTE FINANZIATORE WWF RICERCHE E PROGETTI.

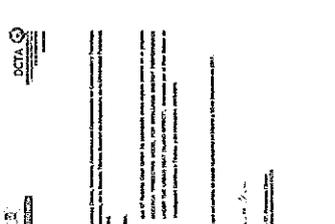
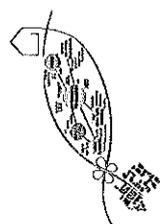
IL RAPPORTO DI COLLABORAZIONE HA AVUTO COME ESITO UN PRODOTTO EDITORIALE CON DOPPIA PUBBLICAZIONE IN ITALIANO E IN INGLESE "L'USO DEL POLISTIRENE ESPANSO IN EDILIZIA, PP-142". IN IL PROGETTO SOSTENIBILI DESIGN ASSOCIATION (SDA) 2012/2013 COCCI GRIFONI ED A CRITICAL REFLECTIONS ON AN ENVIRONMENTALLY HARMFUL MATERIAL" PP-148, 2013. IN FREEBOOK AMBIENTE DI ADRIANO, PAOLELLA, ROBERTA, COCCI GRIFONI. DURATA DELLA RICERCA 36 MESI



01/01/2009  
31/10/2011

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLA RICERCA SULL'UTILIZZO DEGLI ISOLANTI IN FIBRA DI VETRO PER L'EDILIZIA - ENTE FINANZIATORE WWF RICERCHE E PROGETTI

IL RAPPORTO DI COLLABORAZIONE HA AVUTO COME ESITO LA PUBBLICAZIONE "ISOLANTI PER L'EDILIZIA - L'USO DELLA LANA DI VETRO NELL'EDILIZIA ECOLOGICA, OTTOBRE 2011. DURATA DELLA RICERCA 24 MESTRIFONI. DURATA DELLA RICERCA 36 MESI





RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

*I titoli seguenti riportati si riferiscono alle attività di ricerca svolte nel ruolo di Responsabile Scientifico dei progetti di ricerca dottorale EUREKA avviati e finanziati dalla Regione Marche su bandi competitivi. Se ne contano in totale 3 voci in un arco temporale dal 2014 ad OGGI. La Regione Marche ha inaugurato il Progetto "EUREKA" nell'ambito del POR FSE 2014/2020 riservando le relative risorse, nell'ambito della priorità d'investimento 8.1, come da documento attuativo approvato con DGR 1448/2015.*

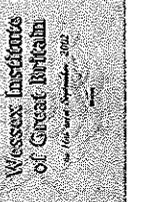
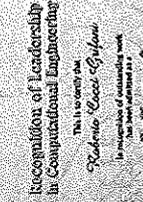
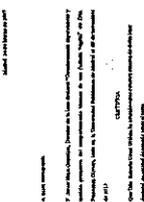
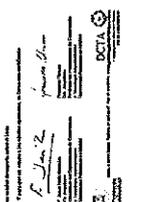
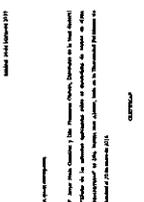
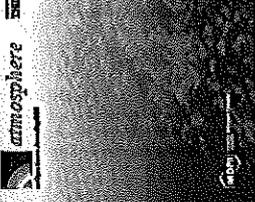
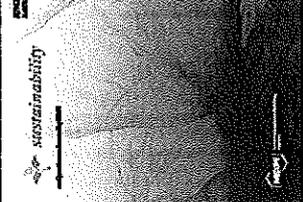
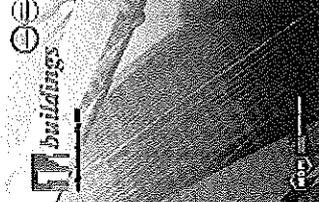
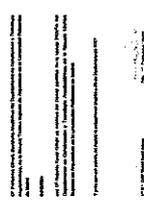
- 30/11/2017 • RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA DOTTORALE EUREKA PROJECTS WITH FELLOWSHIP 2017. RESEARCH TOPIC: CARB. OUT: UTILIZZO DEL CARTONE PER CARTONE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE.
- 01/12/2014  
30/11/2017 • RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA DOTTORALE EUREKA WITH FELLOWSHIP 2014. RESEARCH TOPIC: N. 19: JAMES FOR FACADES: ENERGY EFFICIENCY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF TEXTILE DEVICES BY ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION.
- 01/12/2014  
30/11/2017 • RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA DOTTORALE EUREKA PROJECTS WITH FELLOWSHIP 2014. RESEARCH TOPIC: N. 18: DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF THE TENS (TOPOGRAPHIC ENVIRONMENTAL SECTION) METHODOLOGY TO SUPPORT THE ENVIRONMENTAL DESIGN OF URBAN SPACES.



DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- 16/10/2017 • MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DELLA RIVISTA "INCYTA MAGAZINE" DEL DEPARTMENT OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL TECHNOLOGY AT THE UPM (UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID).
- 01/01/2012 • REVIEWER FOR "BUILDINGS" INTERNATIONAL OPEN ACCESS JOURNAL, MDPI ONLINE QUARTERLY, ISSN 2071-1050.
- 01/01/2012 • REVIEWER FOR "SUSTAINABILITY" INTERNATIONAL OPEN ACCESS JOURNAL, MDPI ONLINE QUARTERLY, ISSN: 20711050
- 01/01/2010 • REVIEWER PER LA RIVISTA "ENERGY AND BUILDINGS", ELSEVIER ISSN: 0378-7788
- 01/01/2009 • REVIEWER FOR "ATMOSPHERE" INTERNATIONAL OPEN ACCESS JOURNAL, MDPI ONLINE QUARTERLY, ISSN 2073-4437

*[Handwritten signature]*



PARTICIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OMMERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- 29/03/2017 • MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA "ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO XXXIII CICLO.
- 20/01/2016 • MEMBRO ESTERNO ESPERTO DELLA COMMISSIONE DI DOTTORATO DEL DCTA, DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. "EFECTO DE LAS CUBIERTAS AJORNADAS SOBRE EL MICROCLIMA DE VERANO EN CLIMA MEDITERRÁNEO", DISCUSA IN DATA: 20 GENNAIO 2016
- 29/11/2013 • MEMBRO ESTERNO ESPERTO DELLA COMMISSIONE DI DOTTORATO DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID "CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELO PREDICTIVO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE UNA FACHADA VEGETAL", DISCUSA IN DATA 29 NOVIEMBRE 2013



FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- 02/09/2002 • FELLOW OF WESSEX INSTITUTE OF GREAT BRITAIN. IN QUALITÀ "FELLOW" DEL CENTRO DI RICERCA WESSEX INSTITUTE A SOUTHAMPTON. È STATO PRESTATO NEGLI ANNI IL PROPRIO CONTRIBUTO PER LECTURES E SEMINARI LEGATI ALLE TEMATICHE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI E DELLA QUALITÀ DELL'ARIA.



CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO. SETTORE

- 02/09/2002 • FELLOW OF WESSEX INSTITUTE OF GREAT BRITAIN. RECOGNITION OF LEADERSHIP IN COMPUTATIONAL ENGINEERING, WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY

- 01/01/2000  
31/12/2000 • PREMIO PROGETTO GIOVANI RICERCATORI "STUDIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO IN TERRITORI CON GEOGRAFIA COMPLESSA MEDIANTE MODELLI DI NUOVA GENERAZIONE" APPLICAZIONE DI AERMOD, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, 2000

- 01/01/1999  
31/12/1999 • PREMIO PROGETTO GIOVANI RICERCATORI "STUDIO DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO IN AMBIENTE VALLUVO COSTIERO", UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, 1999



doi  
15-02-2017

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

• **FONDATRICE DI SPINOFF ACCADEMICO UNICAM: ECCEL-TALY**  
NASCERE COME SOCIETÀ DI SERVIZI PER LA FORMAZIONE DI UNA RETE DI AZIENDE DI NICCHIA DEL SETTORE EDILIZIO CHE PRODUCONO MATERIALI A ZERO IMPATTO AMBIENTALE. ECCELITALY È APERTA ANCHE AD ACCOGLIERE ALL'INTERNO DELLA RETE TUTTE QUELLE AZIENDE CHE VOGLIONO RICONVERTIRE I PROPRI PRODOTTI O PROCESSI RENDENDOLI SOSTENIBILI. I SERVIZI CHE OFFRE SONO QUELLI DI FAVORIRE L'IMPLEMENTAZIONE DI PROGETTI INNOVATIVI AD ELEVATO VALORE AMBIENTALE, FACENDO EMERGERE LE POTENZIALITÀ APPLICATIVE DI TECNOLOGIE MISTE E IBRIDATE.



ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA

01/04/2017

• **CONSULENTE SCIENTIFICO PER IL PROGETTO DEL PARCO URBANO BUBBLE GARDEN, "POTENZIAMENTO LUDOTECA MONTICELLI" AD ASCOLI PICENO. COMMITTEE: COMUNE DI ASCOLI PICENO.**

PROGETTO DI RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI APERTI CAPACE DI MODELLO URBANO BUBBLE GARDEN, IN FUNZIONE DI UNA PERCEZIONE E CONTENUTA DELLA POLVERA DELLO SPAZIO "GARDINO", NON PIÙ CONCERITO COME UNO SPAZIO DA "ARREDARE", BENSÌ COME SPAZIO INTERATTIVO, NEL QUALE IL VERDE E IL SUOLO RAPPRESENTANO UN MODELLO ABITATIVO CONFORTEVOLE OUTDOOR.

01/06/2017

• **COORDINATORE SCIENTIFICO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI PIEVE TORINA. COMMITTEE: FONDAZIONE FRANCESCA RAVA, MILANO.**  
IL PROGETTO NASCE COME SINTESI TRA ESIGENZE FUNZIONALI, ATTENDIZIONE AI PROLOGGI CHE NECESSITÀ TECNOLOGICHE ED AMBIENTALI. L'EDIFICIO SI BASA SULL'IDEA DELLA CONTINUITÀ TRA SPAZIO INTERNO E SPAZIO ESTERNO. E SULLA FLESSIBILITÀ DEGLI SPAZI INTERNI PROGETTATI PER ACCOGLIERE LE MOLTIPLI ATTIVITÀ PEDAGOGICHE. SONO PROPOSTE SOLUZIONI E DISPOSITIVI TECNOLOGICI CAPACI DI RIDURRE IL CONSUMO DI ENERGIA TERMICA E GENERARE ELEVATO COMFORT AMBIENTALE.



CONOSCENZA DELLE LINGUE

Lingua madre: Italiano  
Altre lingue: Inglese

COMPRESIONE | PARLATO | PRODUZIONE  
Ascolto B1/B2 | Interazione B1/B2 | Scrittura C1/B2  
Letture C1/B2 | Produzione orale B1/B2 | C1/B2



COMPETENZE

• **COMPETENZE COMUNICATIVE**  
BUONE CAPACITÀ COMUNICATIVE E DI PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO, MATURATA IN MOLTIPLI SITUAZIONI IN CUI ERA INDISPENSABILE LA COLLABORAZIONE TRA FIGURE DIVERSE COME IN PROGETTI DI RICERCA.

• **COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**  
BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E NEL COORDINAMENTO, GESTIONE E AMMINISTRAZIONE DEI PIANI DI LAVORO. BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE NELLA PIANIFICAZIONE DEL LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO

• **COMPETENZE PROFESSIONALI**  
COMPETENZE LEGATE ALLA ANALISI E RICERCA DEI PROCESSI LEGATI ALLE DINAMICHE DELLA BASSA ATMOSFERA, AI FENOMENI LEGATI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, PROCESSI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

• **COMPETENZE INFORMATICHE**  
BUONA CONSCENZA DI TUTTI I SOFTWARE APPLICATIVI OFFICE IN AMBIENTE WINDOWS, UTILIZZO DI MODULI DI FLUO PER LA COMPIUTA AZIONE SCIENTIFICA E DELLA DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI IN ARIA. MODELLI DI SIMULAZIONE TERMICA ED ENERGETICA

*[Handwritten signature]*



ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

2018

• **URBAN GENHOME. NUOVE OPPORTUNITÀ DI TRASFORMAZIONE DEGLI SPAZI URBANI CURA DI ATTI, VOLUMI E CATALOGHI**  
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, D'ONOFRIO ROSALBA  
LETTERAVENTIDUE EDIZIONI SRL, SIRACUSA  
ISBN: 978-98-5624-309-0

2018

• **DOUBLE GREEN PROCESS: A LOW ENVIRONMENTAL IMPACT METHOD FOR RECYCLING OF CDTE, A-SI AND CIS/ CIGS THIN-FILM PHOTOVOLTAIC MODULES**  
ARTICOLO  
MARCHETTI BARBARA, CORVARO FRANCESCO, GIACCHETTA GIANCARLO, POLONARA FABIO, COCCI GRIFONI ROBERTA, LEPORINI MARIELLA  
DOI: <https://doi.org/10.1080/19397038.2018.1424963>

2018

• **TRE PAROLE CHIAVE PER INTERVENIRE SULLA CITTÀ CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, D'ONOFRIO ROSALBA, ZONA ALESSANDRO  
URBAN GENHOME. NUOVE OPPORTUNITÀ DI TRASFORMAZIONE DEGLI SPAZI URBANI. LETTERAVENTIDUE EDIZIONI, SIRACUSA  
ISBN: 978-98-5624-309-0

2018

• **ON NUMERICAL METHODS: OPTIMIZATION OF CFD SOLUTION TO EVALUATE FLUID FLOW AROUND A SAMPLE OBJECT AT LOW RE NUMBERS**  
ARTICOLO  
AFSHARI FARAZ, ZAVARAGH HADI GHASEMI, SAHIN BATRAM, GRIFONI ROBERTA, COCCI, CORVARO FRANCESCO, MARCHETTI BARBARA, POLONARA FABIO  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mestem.2018.04.004>

2018

• **EVALUATION OF BUILDING COMFORT IN DEVELOPING COUNTRIES THROUGH CFD ANALYSIS AND TENS METHOD.**  
ARTICOLO IN RIVISTA  
COCCI GRIFONI ROBERTA, OTTONE MARIA FEDERICA, PRENNA ENRICO  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, VOL. 13, P. 246-257  
ISSN: 1743-761X

2017

• **THE ROLE OF AN ELECTRICALLY HEATED FRONT COVER ON THE THERMAL PERFORMANCE OF A RADIATOR**  
ARTICOLO  
CORVARO FRANCESCO, BENUCCI MAURIZIO, MARCHETTI BARBARA, COCCI GRIFONI ROBERTA, POLONARA FABIO  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heatref.2017.01.016>

2017

• **EXPERIMENTAL RESULTS OF PIPELINE DEWATERING THROUGH SURFACTANT INJECTION**  
ARTICOLO  
DALL'ACQUA D., BENUCCI M., CORVARO F., LEPORINI M., COCCI GRIFONI R., DEL MONACO A., DI LULLO A., PASSUCCI C., MARCHETTI B.  
<https://doi.org/10.1016/j.petrol.2017.08.068>

- 2017 **QUALITY OF LIFE IN URBAN LANDSCAPES . IN SEARCH OF A DECISION SUPPORT SYSTEM.**  
**MONOGRAFIA O TRATTATO SCIENTIFICO**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PIGNOFRIO ROSALBA, SARGOLINI MASSIMO  
THE URBAN BOOK SERIES, P. 1-399, GERMEBESTRASSE 11, 6330 CHAM,  
SWITZERLAND: SPRINGER  
ISBN: 978-3-319-65531-9
- 2017 **UNA INTERPRETAZIONE GENOMICA DELLA CITTÀ.**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, OTTONE MARIA FEDERICA  
SENTIERI URBANI, VOL. 24, P. 77-83  
ISSN: 2036-3109
- 2017 **TOMOGRAPHIC ENVIRONMENTAL SECTIONS FOR ENVIRONMENTAL MITIGATION DEVICES IN HISTORICAL CENTERS**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, OTTONE MARIA FEDERICA, PRENNA ENRICO  
ENERGIES, VOL. 10 (RIVISTA CLASSE A)  
ISSN:1996-1073  
DOI: 10.3390/en10030351
- 2017 **AN EXPERIMENTAL METHOD TO QUANTITATIVELY ANALYSE THE EFFECT OF THERMAL INSULATION THICKNESS ON THE SUMMER PERFORMANCE OF A VERTICAL GREEN WALL**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
OLIVIERI FRANCESCA, COCCI GRIFONI ROBERTA, REDONDAS D., SÁNCHEZ RESENDIZ J.A., TASCINI S.  
ENERGY AND BUILDINGS (RIVISTA CLASSE A), VOL. 150, P. 132148  
ISSN: 0378-7788  
DOI: 10.1016/j.enbuild.2017.05.068
- 2017 **MONOGRAFIA O TRATTATO SCIENTIFICO**  
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA  
TECNOLOGIE URBANE P. 3165, TREINTO-BARCELONA/LIST  
ISBN: 978889854140
- 2017 **INSPIRED BY THE ATMOSPHERE. SEE THE INVISIBLE.**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
ROSSI DANIELE, COCCI GRIFONI ROBERTA, MARCHESANI GRAZIANO ENZO,  
ROSA MARCO  
IN: PROCEEDINGS. IMAGINIT CONFERENCE 2017 BRESSANONE VOL. 1,  
IMAGINIT CONFERENCE 2017, P. 1-8, BASILEMOMPI  
ISBN: 978303926813  
DOI: 10.3390/proceedings1090906
- 2017 **INSPIRED BY THE ATMOSPHERE: A PROCEDURAL PROTOCOL THAT DEFINES A META-PROJECT BASED ON ATMOSPHERIC FORCES. [...]**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PIERANTOZZI MARIANO, MARCHESANI GRAZIANO ENZO, ROSA MARCO  
IN: INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2017 MILANO  
ISBN: 978-1-5386-3917-7  
DOI: 10.1109/IEEEIC.2017.7977678

- 2017 **COOL FAÇADE OPTIMIZATION: A NEW PARAMETRIC METHODOLOGY FOR THE URBAN HEAT ISLAND PHENOMENON (UHI).**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, TASCINI SIMONE, CESARIO ERNESTO, MARCHESANI GRAZIANO ENZO  
IN: INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2017 MILANO  
ISBN: 978-1-5386-3917-7  
DOI: 10.1109/IEEEIC.2017.7977677
- 2016 **A PARAMETRIC OPTIMIZATION APPROACH TO MITIGATING THE URBAN HEAT ISLAND EFFECT: A CASE STUDY IN ANCONA, ITALY.**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PIGNOFRIO ROSALBA, SARGOLINI MASSIMO,  
PIERANTOZZI MARIANO  
SUSTAINABILITY (RIVISTA CLASSE A), VOL. 8  
ISSN: 2071-1050  
DOI:10.3390/su8090896
- 2016 **LIGHT DESIGN IN HISTORICAL BUILDINGS: PARAMETERS AND PROTOTYPES. COMPARISON OF FAÇADE BEHAVIOR: METAL MESHES VS. HIGH-TENACITY POLYMER COMPOSITE MESHES.**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, LEZZI ANGELA GIOVANNA, PIERANTOZZI MARIANO,  
CESARIO ERNESTO, PACIOTTI DAVIDE  
IN: 2016 IEEE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING (IEEEIC), P. 1-5, NEW YORK:INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC FIRENZE  
ISBN: 978-1-5090-2320-3  
DOI: 10.1109/IEEEIC.2016.7555702
- 2016 **GREEN FAÇADE OPTIMIZATION (GFO): A PARAMETRIC STUDY.**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, LEZZI ANGELA GIOVANNA  
IN: HOUSING, SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE FUTURE, P. 1-10, FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY-INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR HOUSING SCIENCE, ALGARVE, PORTOGALLO  
ISBN: 9789898949465
- 2016 **METHOD TO DEFINE A SOLAR ENERGY PLATFORM FOR HISTORICAL CITY CENTERS AND IDENTIFICATION OF NEW SCENARIOS FOR SUSTAINABILITY.**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PETRUCCI ENRICA, LAPUCCI DANILA, PRENNA ENRICO  
IN: IEEEIC 2016 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING, P.1797-801, NEW YORK:INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC, FIRENZE  
ISBN: 978-15090-2320-2  
DOI: 10.1109/IEEEIC.2016.7555705
- 2016 **CABLE CAR MOBILITY: A NEW POSSIBILITY FOR AN INNOVATIVE, SUSTAINABLE URBAN TRANSPORT SYSTEM.**  
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, LEZZI ANGELA GIOVANNA  
IN: CITIES, BUILDINGS, PEOPLE: TOWARDS REGENERATIVE ENVIRONMENTS, LOS ANGELES: CALPOLY  
ISBN: 978-0-692-74961-6

- 2016 • **THE TOMOGRAPHIC ENVIRONMENTAL SECTIONS FOR ENVIRONMENTAL MITIGATION DEVICES IN HISTORICAL CENTERS.**  
*OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, PRENNA ENRICO*  
 IN: 2016 IEEE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING (E3E/C), P. 1-6, NEW YORK: INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC, FIRENZE  
 ISBN: 978-1-50902319-6  
 DOI: 10.1109/EEEC.2016.7556381
- 2015 • **COMFORT AMBIENTALE E LA RICERCA DEL NUOVO PARADIGMA URBANO**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
*ROBERTA COCCI GRIFONI*  
 IN: ROBERTA COCCI GRIFONI, LA RIGENERAZIONE URBANA ALLA PROVA, P. 176-184, MILANO: FRANCOANGELI  
 ISBN: 9788891709608
- 2014 • **ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED ENERGETICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI STRUTTURALI ED ENERGETIC ADAPTATION OF EXISTING BUILDINGS.**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
*LEZZI ANGELO GIOVANNA, ROBERTA COCCI GRIFONI*  
 IN: GIUSEPPE ALAIMO ALESSANDRO CARBONARI ANGELO CIRIBINI BRUNO DANIOTTI  
 GUIDO R. DELL'OSSO MARIA ANTONIETTA ESPOSITO. ENERGY, SUSTAINABILITY AND BUILDING INFORMATION MODELING AND MANAGEMENT ENERGIA, SOSTENIBILITÀ E DEMATERIALIZZAZIONE OPERATIVA, P. 461-476, SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN): MAGGIOLI EDITORE  
 ISBN: 9788891604351
- 2014 • **INDICATORS AND PARAMETERS.**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
*ROBERTA COCCI GRIFONI, D'ONOFRIO ROSALBA*  
 IN: MASSIMO SARGOLINI ROBERTO GAMBINO. MOUNTAIN LANDSCAPES. A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE ACCESSIBILITY, P. 59-60, TRENTO: ILLUST LAB LABORATORIO INTERNAZIONALE EDITORIALE  
 ISBN: 9788898774388
- 2014 • **METHODOLOGIES FOR ANALYZING THE SOLAR ENERGY OF HISTORICAL CENTRES AND THE IDENTIFICATION OF NEW SCENARIOS FOR SUSTAINABILITY.**  
**CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO**  
*ROBERTA COCCI GRIFONI, ENRICA PERRUCCI*  
 IN: QUALE SOSTENIBILITÀ PER IL RESTAURO? VOL. 1, P. 785-795, MARCHE: A - VENEZIA: AGRADIA RICERCHE SRL, BRESCIANONE  
 ISBN: 9788895409184
- 2013 • **ASSESSMENT OF OUTDOOR THERMAL COMFORT AND ITS RELATION TO URBAN GEOMETRY**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
*COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, PIERANTOZZI MARIANO*  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, VOL. 173, P. 3-14  
 ISSN: 1743-761X  
 DOI: 10.2495/SDP130011
- 2013 • **ARTICOLO IN RIVISTA**  
*COCCI GRIFONI ROBERTA, D'ONOFRIO ROSALBA, SARGOLINI MASSIMO*  
 FORMA DELLA CITTÀ, SOSTENIBILITÀ URBANA E QUALITÀ DEL PAESAGGIO. PLANDIM, VOL. 2, P. 1-6  
 ISBN: 97888723-0993
- 2013 • **RENEWABLE ENERGY, THERMAL COMFORT OF OPEN SPACES, AND ENVIRONMENTAL QUALITY. MANAGEMENT OF A DYNAMIC EQUILIBRIUM.**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
*COCCI GRIFONI ROBERTA*  
 IN: R. COCCI GRIFONI, URBAN LANDSCAPE, P. 119-121, MILANO: SPRINGER-VERLAG  
 ISBN: 9788847023791
- 2013 • **TOMOGRAPHIC ENVIRONMENTAL SECTION (TENS) UN NUOVO APPROCCIO (COMPLESSO) PER IL PROGETTO DEGLI SPAZI APERTI.**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
*COCCI GRIFONI ROBERTA, OTTONE MARIA FEDERICA*  
 IN: GIOVANNI MARUCCI (A CURA DI), NATURALMENTE... ARCHITETTURA. IL PROGETTO SOSTENIBILE, P. 77-79, MILANO: BAILO EDITORE  
 ISBN: 9788874992775
- 2013 • **URBAN LAB IN PARAMETRIC VISION.**  
*OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, BONVINI ANNA, RABEA ADELMARIEF RAHILFA MOSTAPA*  
 IN: ARCHITECTURAL EDUCATION AND THE REALITY OF THE IDEAL. DESIGN FOR THE FUTURE IN THE POST-CRISIS WORLD. THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHITECTURAL EDUCATION NO. 61, P. 287-299, THESSALONIKI: CHARIS LTD, NARPOLI  
 ISBN: 9782930307600
- 2013 • **THE USE OF EXPANDED POLYSTYRENE IN CONSTRUCTION CRITICAL REFLECTIONS ON AN ENVIRONMENTALLY HARMFUL MATERIAL**  
**ALTRE TIPOLOGIE DI LIBRO**  
*ADRIANO PAOLELLA, COCCI GRIFONI ROBERTA*  
 WWF RICERCHE E PROGETTI, ROMA
- 2013 • **A PARAMETRIC OPTIMIZATION APPROACH TO URBAN SUSTAINABILITY**  
**CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME**  
*COCCI GRIFONI ROBERTA, D'ONOFRIO ROSALBA, SARGOLINI MASSIMO, PIERANTOZZI MARIANO*  
 8TH CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS, SEPTEMBER 22-27, 2013 DUBROVNIK CROATIA - DIGITAL PROCEEDINGS, MARKO BAK, NEVEN DUIC, ZVONIMIR GUZOVIC ET AL., DUBROVNIK  
 DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU09090896](https://doi.org/10.3390/SU09090896)
- 2013 • **TESTING THE PERFORMANCE OF A GREEN WALL SYSTEM ON AN EXPERIMENTAL BUILDING IN THE SUMMER**  
**POSTER ATTO CONVEGNO SU VOLUME**  
*NOVI C., OLIVIERI F., COCCI GRIFONI R., BERTOTA C.*  
 SUSTAINABLE ARCHITECTURE FOR A RENEWABLE FUTURE. FRAUNHOFER IRB VERLAG, MUNICH  
 ISBN: 9783816790532
- 2012 • **L'IMPORTANZA DELLA "FORMA URBANA" PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DELLA CITTÀ.**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
*D'ONOFRIO ROSALBA, COCCI GRIFONI ROBERTA, SARGOLINI MASSIMO*  
 QUADERNI DELLA RIVISTA, VOL. I, P. 10-17  
 ISSN: 1924-3547
- 2012 • **L'USO DEL POLISTIRENE ESPANSO IN EDILIZIA**  
**ARTICOLO IN RIVISTA**  
*PAOLELLA ADRIANO, COCCI GRIFONI ROBERTA*  
 IL PROGETTO SOSTENIBILE, VOL. -, P. 1-47  
 ISSN: 1974-3327

- 2012 • **ASSESSING THE REPRESENTATIVENESS OF THERMAL COMFORT IN OUTDOOR SPACES.**  
ARTICOLO IN RIVISTA  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PIERANTOZZI MARIANO, TASCINI SIMONE, PASSERINI GIORGIO  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN & NATURE AND ECODYNAMICS, VOL. 155, P. 835846  
ISSN: 1755-7437  
DOI: 10.2495/5CT.20702
- 2012 • **OUTDOOR THERMAL COMFORT AND LOCAL CLIMATE CHANGE: EXPLORING CONNECTIONS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA, TASCINI SIMONE, PIERANTOZZI MARIANO  
OPPORTUNITIES, LIMITS & NEEDS TOWARDS AN ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE ARCHITECTURE, EDITED BY JUAN REISER CECILIA JIMÉNEZ SUSANA BIONDI ANTÚNEZ DE MAYOLO, LIMA, PERÙ  
ISSN: 9786124657892
- 2012 • **RIGENERARE LE CITTÀ ATTRAVERSO LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO PUBBLICO: TECNOLOGIE AMBIENTALI E CREATIVITÀ**  
ARTICOLO IN RIVISTA  
OTTONE MARIA FEDERICA, CALVELLI SONIA, COCCI GRIFONI ROBERTA, LOSCO GIUSEPPE, PERRICCIOLI MASSIMO, ROSSI MONICA, RUGGERO ROBERTO, TASCINI SIMONE, MILERA COCCIA  
TECHNE (RIVISTA CLASSE A), VOL. 37/2012, P. 303-306  
ISSN: 22407391
- 2012 • **MONOGRAFIA O TRATTATO SCIENTIFICO**  
COCCI GRIFONI ROBERTA, R. COCCI GRIFONI, LATINI GIOVANNI, TASCINI SIMONE  
ATMOSPHERIC FLOW FIELDS THEORY, NUMERICAL METHODS AND SOFTWARE TOOLS. P. 1-219. OAK PARK/BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS  
ISSN: 9781608056279
- 2012 • **ENVIRONMENTAL CROSS SECTIONAL TOMOGRAPHY: A NEW APPROACH TO DESIGN AND PLANNING**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA  
OPPORTUNITIES, LIMITS & NEEDS TOWARDS AN ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE ARCHITECTURE, EDITED BY JUAN REISER CECILIA JIMÉNEZ SUSANA BIONDI ANTÚNEZ DE MAYOLO, LIMA, PERÙ  
ISSN: 9786124657892
- 2012 • **FOUNDAMENTALS OF AIR POLLUTION MATHEMATICAL MODELING**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
P'ONOFIO ROSALBA, COCCI GRIFONI ROBERTA  
ATMOSPHERIC FLOW FIELDS THEORY, NUMERICAL METHODS AND SOFTWARE TOOLS, BENTHAM SCIENCE PUBL., OAK PARK  
ISSN: 9781608056279
- 2012 • **TEACHING ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS IN ITALY**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA  
LEARNING BY... AN EXCHANGE EXPERIENCE BETWEEN UNICAM & CAL POLY, AED PRESS, SAN LUIS OBISPO, CALIFORNIA  
ISSN: 9780983581734
- 2012 • **ASSESSING THE REPRESENTATIVENESS OF THERMAL COMFORT IN OUTDOOR SPACES**  
ARTICOLO  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PIERANTOZZI MARIANO, TASCINI SIMONE, PASSERINI GIORGIO  
THE SUSTAINABLE CITY 2012, VOLUME 155  
DOI: 10.2495/5CT.20702

- 2012 • **COMFORT AMBIENTALE DI UN LUOGO TURISTICO: GENERAZIONE TERMODINAMICA DI UNO SPAZIO CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
COCCI GRIFONI ROBERTA  
ARCHITETTURA E TURISMO, FRANCO ANGELI, MILANO  
ISBN: 9788820414474
- 2012 • **IL VUOTO TRA LE CASE**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA  
IMPALPARE DA "SELVA CAFARÒ", ALINEA, FIRENZE  
ISBN: 9788860555884
- 2012 • **IN SEARCH OF NEW PARADIGMS TO INTERPRET AND DESIGN THE CONTEMPORARY CITY**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA, D'ONOFRIO ROSALBA, SARGOLINI MASSIMO  
THE SUSTAINABLE CITY, WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY, SOUTHAMPTON  
ISSN: 978184566745
- 2011 • **MULTICRITERIA MATRIX FOR THE EVALUATION OF THE INTERACTION OF DESIGN CHOICES WITH COMFORT AND ENERGY DEMAND IN RESIDENTIAL BUILDINGS**  
POSTER ATTO CONVEGNO SU VOLUME  
MONICA ROSSI, COCCI GRIFONI ROBERTA, VALERIA MARTA ROCCO, STEFANO ORTOLANI, MARIANO PIERANTOZZI, ALEX TERRACCI  
2011 HELSINKI WORLD SUSTAINABLE BUILDING CONFERENCE, TERTY SOUMESSA, HELSINKI  
ISSN: 9789517558316
- 2011 • **MONOGRAFIA O TRATTATO SCIENTIFICO**  
COCCI GRIFONI, ROBERTA, ADRIANO PROZELLA  
ISOLANTI PER L'EDILIZIA  
L'USO DELLA LANA DI VETRO NELL'EDILIZIA ECOLOGICA. P. 1-152.  
ROMA: ASSOVETRO -- WMF RICERCHE E PROGETTI,  
ISSN: 9788866271369
- 2011 • **THE REPRESENTATIVE DAY TECHNIQUE IN THE ANALYSIS OF THERMAL COMFORT IN OUTDOOR URBAN SPACES**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
COCCI GRIFONI ROBERTA, LATINI GIOVANNI, TASCINI SIMONE  
ARCHITECTURE, ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT, UCL, PRESSES UNIVERSITAIRES DE LOUVAIN, LOUVAIN-LA-NEUVE  
ISSN: 97828574632785
- 2010 • **THERMAL COMFORT AND MICROCLIMATES IN OPEN SPACES. I**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, TASCINI SIMONE  
THERMAL PERFORMANCE OF THE EXTERIOR ENVELOPES OF WHOLE BUILDINGS, AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATION, AND AIR-CONDITIONING ENGINEERS (ASHRAE), NEW YORK CITY
- 2010 • **ARCHITECTURE, ENVIRONMENT, TECHNOLOGIES AND NEW WAYS OF TEACHING**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, LEGGI ANGELO  
GIORGIO, PERRICCIOLI MASSIMO  
TEACHING A NEW ENVIRONMENTAL, CULTURE, ENVIRONMENT IS A QUESTION OF ARCHITECTURAL EDUCATION, EAAE, SALONICO  
ISSN: 9782930301518

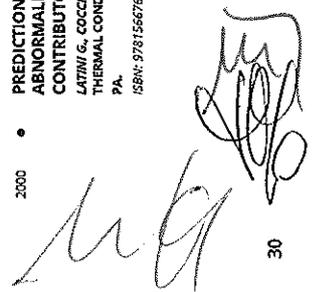
- 2008 • **L'INTELLIGENZA DELLA PELLE. ARTICOLO IN RIVISTA**  
**COCCI GRIFONI ROBERTA, TASCINI SIMONE**  
 IN: *CONSTRUIRE*, VOL. 305, P. 88-95  
 ISSN: 1121-6336
- 2008 • **ELEMENTI DI CLIMATOLOGIA E FATTORI CLIMATICI**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**COCCI GRIFONI ROBERTA**  
 IN: R. COCCI GRIFONI, IL NUOVO MANUALE EUROPEO DI  
 BIOARCHITETTURA, P. 2-13, ROMA: MANCOSU EDITORE  
 ISBN: 9887017549
- 2008 • **APPLYING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS TO**  
**EVALUATE THERMAL BUILDING COMFORT IN DOUALA,**  
**CAMEROON**  
**POSTER ATTO CONVEGNO SU VOLUME**  
**COCCI GRIFONI ROBERTA, OTTONE MARIA FEDERICA, PRENNA ENRICO**  
**MUNICH: SUSTAINABLE ARCHITECTURE FOR A RENEWABLE FUTURE,**  
**FRANKHOFFER IBS VERLAG, MUNICH**  
 ISBN: 9783876790532
- 2007 • **ORIENTAMENTO, FORMA ED INVOLUCRO DEGLI EDIFICI**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**COCCI GRIFONI R., GALI G.**  
 IL NUOVO MANUALE EUROPEO DI BIOARCHITETTURA., MANCOSU EDITORE,  
 ROMA  
 ISBN: 9783887017549
- 2006 • **A PRELIMINARY EVALUATION OF UNEXPECTED OZONE**  
**LEVELS MEASURED IN FALCONARA, ITALY**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI**  
**SIMONE**  
 COASTAL ENVIRONMENT VI, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
 ISBN: 9781845641672
- 2006 • **TRANSPORT PROPERTIES OF ORGANIC LIQUIDS**  
**MONOGRAFIA, TRATTATO SCIENTIFICO O COMMENTARIO**  
**LATINI G., COCCI GRIFONI R., PASSERINI G.**  
 WIT PRESS, SOUTHAMPTON  
 ISBN: 9781845640538
- 2005 • **A COMPARISON BETWEEN INTEGRATED METEO-DIFFUSIVE**  
**MODELS:RAMS-AERMOD/RAMS-HYPACT**  
**CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME**  
**LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI**  
**SIMONE**  
 NOAA/EPA GOLDEN JUBILEE SYMPOSIUM ON AIR QUALITY MODELING AND  
 ITS APPLICATIONS
- 2005 • **ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND HUMAN DISEASES:**  
**DIAGNOSIS AND TREATMENT**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**COCCI GRIFONI ROBERTA**  
 ENVIRONMENTAL HEALTH RISK III, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
 ISBN: 1845640268
- 2005 • **THE REPRESENTATIVE DAY TECHNIQUE IN STUDY OF**  
**PHOTOCHEMICAL SMOG POLLUTION IN FALCONARA**  
**INDUSTRIAL AREA**  
**ARTICOLO**  
**COCCI GRIFONI R., TIRABASSI T., PASSERINI G.**  
 ISSN: 0049-6979  
 DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11270-005-8264-X](https://doi.org/10.1007/s11270-005-8264-x)
- 2005 • **MULTIPLE CHEMICAL SENSITIVITY AS A RESULT OF**  
**EXPOSURE TO HETEROGENEOUS AIR POLLUTANTS**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**LATINI G., COCCI GRIFONI R., MARIANI M.M., PASSERINI G.**  
 ENVIRONMENTAL EXPOSURE AND HEALTH, WIT PRESS, SOUTHAMPTON  
 (GB)  
 ISBN: 9781845640293
- 2005 • **A STUDY OF PHOTOCHEMICAL SMOG POLLUTION IN**  
**FALCONARA INDUSTRIAL COASTAL AREA.**  
**CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME**  
**COCCI GRIFONI R., PASSERINI G., TIRABASSI T.**  
 FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE HARBOURS & AIR QUALITY,  
 GENOVA  
 ISBN: 1845640744
- 2005 • **A NEURO-FUZZY MODEL FOR OZONE FORECASTING**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI**  
**SIMONE**  
 AIR POLLUTION XIII, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
 ISBN: 1845640744
- 2005 • **ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND HUMAN DISEASE:**  
**DIAGNOSIS AND TREATMENT**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**PASSERINI G., MARIANI M.M., COCCI GRIFONI R.**  
 ENVIRONMENTAL HEALTH RISK III  
 DOI: [HTTPS://WWW.DOI.ORG/10.2495/EHR050441](https://www.doi.org/10.2495/EHR050441)
- 2005 • **AN ENHANCED PREDICTION METHOD FOR THERMAL**  
**CONDUCTIVITY OF ORGANIC**  
**COMPOUNDS AND THEIR MIXTURES IN THE SATURATED**  
**LIQUID STATE**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI**  
**SIMONE**  
 THERMAL CONDUCTIVITY 26/THERMAL EXPANSION 14, DIESTECH  
 PUBLICATIONS, INC., LANCASTER, PA  
 ISBN: 1932078363
- 2004 • **STATISTICAL MODELLING FOR REMEDIATION OF**  
**ENVIRONMENTAL-DATA TIME**  
**CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**  
**COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO**  
 HANDLING MISSING DATA: APPLICATIONS SERIES TO ENVIRONMENTAL  
 ANALYSIS, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
 ISBN: 9781853129926

- 2004 • **IMPUTATION TECHNIQUE FOR METEOROLOGICAL AND AIR QUALITY DATA FILLING**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA, L. MAGNATERRA, TASCINI SIMONE  
HANDLING MISSING DATA- APPLICATIONS SERIES TO ENVIRONMENTAL ANALYSIS, WIT PRESS, SOUTHAMPTON  
ISBN: 9781853125926
- 2004 • **AN ASSESSMENT OF THE SEA/VALLEY BREEZE AND ITS IMPACT ON OZONE BEHAVIOUR**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI SIMONE  
COASTAL ENVIRONMENT V, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853127106
- 2004 • **APPLICATIONS OF RAMS AND AERMOD MODELS TO EVALUATE POLLUTION DISPERSION IN A COASTAL VALLEY**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI SIMONE  
AIR POLLUTION MODELLING AND ITS APPLICATIONS, KLUWER ACADEMIC / PLENUM  
ISBN: 9780306484643
- 2004 • **THE EVALUATION OF REPRESENTATIVE DAY AND LEAST REPRESENTATIVE DAY IN A COMPLEX COASTAL AREA**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI SIMONE  
COASTAL ENVIRONMENT V, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853127106
- 2003 • **MODELLING THE INTERACTIONS BETWEEN SEE BREEZES AND VALLEY BREEZES**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, G. PASSERINI, TASCINI SIMONE  
SRSD AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY ANNUAL MEETING
- 2003 • **ADAPTATIONS OF LIFE TO THE ONGOING ENVIRONMENTAL CHANGES**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
ZUCCONI F., COCCI GRIFONI R.  
SUSTAINABLE PLANNING AND DEVELOPMENT I  
ISBN: 9781853128216
- 2003 • **COMPARING NEURAL NETWORKS AND TRANSFER FUNCTION MODELS FOR OZONE FORECASTING**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI G., COCCI GRIFONI R., MAGNATERRA L., PASSERINI G., TASCINI S.  
AIR POLLUTION XI, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853125927
- 2003 • **IMPORTANCE OF LOCAL METEOROLOGY IN COASTAL OZONE DYNAMICS: A CASE STUDY**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI R., MAGNATERRA L., PASSERINI G., TASCINI S.  
AIR POLLUTION XI, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853125927
- 2003 • **ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL TIME SERIES IN THE FREQUENCY DOMAIN**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
COCCI GRIFONI R., MAGNATERRA L., PASSERINI G., TASCINI S.  
AIR POLLUTION XI  
ISBN: 9781853125927
- 2003 • **SUSTAINABILITY OF TRANSPORTATION SYSTEMS: AIR POLLUTION SCENARIOS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
SUSTAINABLE PLANNING AND DEVELOPMENT, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853129216
- 2002 • **A REFINEMENT OF AERMOD RESULTS BY MEANS OF MESOSCALE MODEL SIMULATION**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
COCCI GRIFONI ROBERTA, BISSERA FABIO, PASSERINI GIORGIO  
PROCEEDINGS OF EIGHT INTERNATIONAL CONFERENCE ON HAP POLLUTION WITHIN ATMOSPHERIC DISPERSION MODELLING FOR REGULATORY PURPOSES  
ISBN: 9781853129216
- 2002 • **THE IMPORTANCE OF METEOROLOGY IN DETERMINING SURFACE OZONE CONCENTRATIONS - A NEURAL NETWORK APPROACH**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
COASTAL ENVIRONMENT IV, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853129216
- 2002 • **INFLUENCE OF METEOROLOGICAL PARAMETERS ON URBAN AND SUBURBAN AIR POLLUTION**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
AIR POLLUTION, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853129162
- 2002 • **APPLICATION OF NEW GENERATION MODELS OVER COMPLEX COASTAL AREAS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
COASTAL ENVIRONMENT, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853129216
- 2002 • **THE OPTIMAL CHOICE OF AERMOD INPUT DATA IN COMPLEX AREAS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
AIR POLLUTION MODELING AND ITS APPLICATIONS, KLUWER ACADEMICS PLENUM  
ISBN: 9780306472947
- 2001 • **CARATTERIZZAZIONE DELLO STRATO LIMITE ATMOSFERICO IN TERRITORI AD OROGRAFIA COMPLESSA**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI SIMONE  
ATTI DEL LIV CONGRESSO NAZIONALE ATI

- 2001 • **THE EVALUATION OF BOUNDARY LAYER PARAMETERS FROM ELEMENTARY METEOROLOGICAL DATA OVER COMPLEX OROGRAPHY AREAS.**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
AIR POLLUTION, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853128776
- 2001 • **DEPENDENCY OF PBM OUTPUT ON EMISSION FACTORS AND HYDROCARBON SPECIATION FACTORS**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
COCCI GRIFONI ROBERTA, LATINI GIOVANNI, PASSERINI GIORGIO, TASCINI SIMONE  
PROCEEDINGS DI 2TH WORLD CLEAN AIR AND ENVIRONMENT CONGRESS
- 2001 • **EVALUATION OF PBL PARAMETERS FROM GPS-MET DATA**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
BECACCI L., COCCI GRIFONI R., PASSERINI G.  
AIR POLLUTION IX, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853128776
- 2001 • **THE EVALUATION OF REPRESENTATIVE DAY IN A COMPLEX AREA**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
COCCI GRIFONI R., LATINI G., PASSERINI G., TIRABASSI T.  
PROCEEDINGS DI 2TH WORLD CLEAN AIR AND ENVIRONMENT CONGRESS
- 2000 • **CARATTERIZZAZIONE DELLO STRATO LIMITE ATMOSFERICO: ASPETTI LEGATI ALL'OROGRAFIA SU SCALA LOCALE**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
COCCI GRIFONI ROBERTA  
ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE "METEOROLOGIA ED INQUINAMENTO ATMOSFERICO"
- 2000 • **A SIMPLIFIED APPROACH TO PHOTOCHEMICAL BOX MODEL METEOROLOGICAL DATA INPUT**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO, TASCINI SIMONE  
ENVIRONMENTAL COASTAL REGIONS, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853128271
- 2000 • **CORRELATION AND ESTIMATION METHODS FOR LIQUID THERMAL CONDUCTIVITY OF PROPANE SERIES REFRIGERANTS**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
18TH SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES
- 2000 • **PREDICTION OF THERMAL CONDUCTIVITY OF ABNORMALLY BEHAVING LIQUIDS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI G., COCCI GRIFONI R., GUGLIEMETTI F., PASSERINI G.  
THERMAL CONDUCTIVITY 25, TECHNOMIC PUBLISHING CORP., LANCASTER PA.  
ISBN: 9781566768067
- 2000 • **DEPENDENCY OF MIXING HEIGHT AS FUNCTION OF MONIN-OBUKHOV LENGTH ON STABILITY CONDITIONS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
AIR POLLUTION, WIT PRESS, SOUTHAMPTON (GB)  
ISBN: 9781853128226
- 1999 • **APPLICABILITY OF A PHOTOCHEMICAL BOX MODEL OVER COMPLEX COASTAL AREAS**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI G., COCCI GRIFONI R., FAVA G., PASSERINI G.  
AIR POLLUTION VII  
ISBN: 9781853126932
- 1999 • **METODI DI PREDIZIONE DELLE PROPRIETÀ TERMOFISICHE DELLE MISCELE AZEOTROPICHE E QUASI-AZEOTROPICHE DI REFRIGERANTI**  
CONTRIBUTO IN ATTO DI CONVEGNO SU VOLUME  
LATINI GIOVANNI, COCCI GRIFONI ROBERTA, PASSERINI GIORGIO  
ATTI DEL V CONVEGNO NAZIONALE A.I.P.T., CLUT, TORINO
- 1999 • **EVALUATION OF MIXING HEIGHT OVER COMPLEX COASTAL TERRAIN**  
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)  
LATINI G., COCCI GRIFONI R., PASSERINI G., TIRABASSI T.  
AIR POLLUTION VII, WIT PRESS  
ISBN: 9781853126932

Al sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000 le dichiarazioni contenute nei curriculum sono rese nel rispetto della normativa vigente in materia "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà".  
Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 679/96 e successive modifiche.

Accolli Picerno, 08/2018  
in fede  
Roberta Cacci Grifoni





**|| Curriculum dell'attività scientifica,  
didattica e di ricerca progettuale**

**|| Luciana Mastrolonardo**



## || Indice

Informazioni generali e posizione attuale	3
Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale (con riferimento alle funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere, come previsto dall' Art. 2 del bando)	4
Dottorato, Istruzione e formazione	7
Corsi e formazione post laurea	8
Pubblicazioni	9

## || ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

(articolata secondo i criteri e gli elementi oggetto di valutazione, ai sensi dell'Art. 10 del bando, esclusa la didattica, trattata separatamente))

1_ Documentata attività di ricerca e formazione	13
2_ Realizzazione di attività progettuale	13
3_ Organizzazione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionale o internazionale	
3a_ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionale o internazionale	14
3b_ Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	14
4_ Titolarità di brevetti	16
5_ Relatore a congressi e convegni nazionali o internazionali	
5.a_ Partecipazione in qualità di relatore a convegni, congressi e conferenze	16
5.b_ Organizzazione di convegni, seminari e mostre	19
5.c_ Collaborazioni nell'organizzazione di convegni, seminari e mostre	20
6_ premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
6.a Premi per attività di ricerca	21
6.b Premi per concorsi di progettazione	21
7_ Altri titoli	
7.a_ Partecipazione a comitati scientifici di riviste e convegni	22
7.b_ Attività di peer reviewer	23
7.c_ Incarichi e collaborazioni	23

## || ATTIVITÀ DIDATTICA

1_ DOCENZE in corsi, master e dottorati	26
2_ Attività seminariale	27
3_ Attività di tutoraggio degli studenti	27
4_ Attività di correlatore nelle tesi di laurea	28
5_ Altre docenze	28



2

## || Informazioni generali

Luciana Mastrodonardo

### Posizione attuale

\_Assegnista di ricerca 2016/2018 presso Università degli studi 'G. D'Annunzio' Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura, sezione DePT

\_ Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda fascia per il settore concorsuale ICAR 12, 08/C1 – Design e Progettazione tecnologica dell'Architettura, dal 7/12/2017 al 7/12/2023

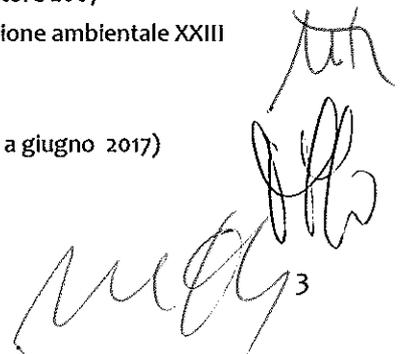
\_ Architetto Libero Professionista, abilitata all'esercizio della professione di architetto nel 2007 e iscritta all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Pescara n 1951.

\_ Presidente regionale e Componente del Consiglio Nazionale di *Confcooperative habitat* – ex *Federabitazione* (da giugno 2018)

\_ Presidente Associazione millimetri (dal 2009), socio fondatore 2007

\_ PhD, Dottore di ricerca in Cultura tecnologica e progettazione ambientale XXIII ciclo, presso la sede di Architettura di Pescara

(congedo obbligatorio per maternità, di 5 mesi, da gennaio a giugno 2017)



Handwritten signature and initials, including the number 3.

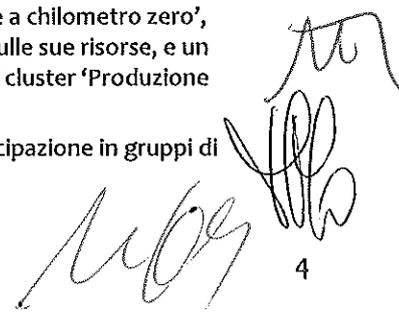
**Altre informazioni  
relative al  
percorso  
scientifico e  
professionale**

Luciana Mastrodonato, si laurea nel 2005 con lode, con una tesi sperimentale in composizione architettonica, tema il museo di Architettura a Roma e il suo allestimento, relatore prof. Arch. F. Garofalo. Nei primi anni di professione approfondisce le tematiche della tesi attraverso: un corso (con borsa) alla Domus Academy di Milano, tema "Designing the exhibition" e attività di tutoraggio nei corsi di Composizione Architettonica 1 e 2 con il prof. Garofalo nel 2005/2006. Negli anni successivi cura gli allestimenti per alcune mostre a Pescara: mostra Housing nel 2007 a Pescara sul tema dell'abitare, la mostra Premio Portus a Pescara, nel 2009, sul tema del waterfront; la mostra del premio 3dforYOU Design del quotidiano nel 2015; la Mostra del concorso per una workstation per un coworking nel 2016. È stata componente della giuria del Concorso internazionale di design per la progettazione di un Temporary Store a Soho, Manhattan (New York) nel 2017.

Successivamente alla laurea, pratica la professione di architetto tra Pescara, Locarno e Lugano (CH) con collaborazioni e incarichi personali che proseguono fino ad oggi. Si dedica ad attività di ricerca dal 2007 con continuità, all'interno del Dipartimento di Architettura, dell'Università degli Studi 'G.D'Annunzio' di Chieti Pescara, sui temi della rigenerazione del patrimonio edilizio ed ambientale, della valorizzazione delle risorse locali, delle tecnologie a chilometro zero, della rigenerazione ambientale economica e sociale dei quartieri residenziali e del metabolismo urbano applicato alla città come ecosistema. Dal 2017 è parte del centro ricerca Cesa di Pescara, coordinato dal prof. Masciarucci. Nel filone degli studi intrapresi nel Dottorato di Ricerca (2009), nell'Assegno di Ricerca biennale post dottorato (2012/2014) e nell'assegno di ricerca (2016/2018) la produzione scientifica e professionale è incentrata su due ambiti tematici prevalenti:

1. Il primo ambito tematico riguarda **la sostenibilità e il progetto locale e la rigenerazione del patrimonio** ovvero gli strumenti e le tecnologie per una progettazione eco-sostenibile degli edifici, con particolare attenzione alla valutazione degli impatti ambientali dei materiali nelle varie fasi del processo edilizio (attuata secondo la visione circolare basata sul LCT- Life Cycle Thinking). Il presupposto scientifico della ricerca individua nella "sostenibilità" la *vision* di un percorso che ha le sue radici nel territorio, nella valorizzazione delle risorse, e nel loro utilizzo consapevole. Questo percorso è interdisciplinare sin dalla tesi di dottorato, attraverso lo studio dell'ecologia industriale con la correlazione del prof. Raggi, del Dipartimento di Economia, e al periodo di ricerca a Losanna attraverso la vincita di un assegno in un bando regionale, come Visiting Ph.D, presso il dipartimento IPTEH, Institute of Land Use Policies and Human Environment, presso l' UNIL - Université de Lausanne, Faculté des géosciences et de l'environnement, supervisore il prof. S. Erkman, esperto internazionale di ecologia industriale. Molte pubblicazioni e convegni internazionali cui ha partecipato, hanno riguardato questi temi, come la pubblicazione di un contributo sulla rivista di classe A, *Technè 7, Journal of Technology for Architecture and Environment*, e un contributo sul primo numero della rivista internazionale *Sustainable mediterranean construction land culture, research and technology*. Il lavoro di ricerca è confluito negli esiti che l'incarico del gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura di Pescara, coordinato dalla prof.ssa M.C. Forlani, ha svolto a seguito del terremoto de L'Aquila, dal lavoro di ricerca su Castelnuovo, al Piano di Ricostruzione di Caporciano, al workshop nazionale a Caporciano. Sul tema di ricerca sulle tecnologie low-tech locali ha pubblicato anche una monografia dal titolo 'Progettazione ambientale a chilometro zero', che documenta la ricerca sul territorio locale abruzzese e sulle sue risorse, e un capitolo sul volume della Sitda, Società dei Tecnologi, per il cluster 'Produzione edilizia- Prodotto edilizio'.

La linea personale di ricerca è, inoltre, confluita nella partecipazione in gruppi di



4

lavoro all'interno del Dipartimento di Architettura, per il Prin 2008, coordinato dall'Università di Ferrara, al quale la candidata ha partecipato come ricercatore esterno nel gruppo di ricerca di Pescara. Questi temi sono stati oggetto di pubblicazione in diversi convegni internazionali: IHSI 2018, Advances in Intelligent Systems and Computing, Cham January 7-9, 2018, Dubai, United Arab Emirates; 40th IAHS, World Congress on Sustainable Housing Construction, dal 16 al 29 dicembre 2014 a Funchal, in Portogallo; il CESB10 Central Europe towards sustainable building from theory to practice, a Praga dal 30 giugno, al 2 luglio 2010; l' SB10 in Finlandia, Sustainable community-Buildingsmart dal 22 al 24 settembre 2010 a Dipoli, in Finlandia; il COST Action COST ACTION TU 0701, Improving the Quality of Suburban Building Stock a Ferrara, dal 20 al 21 Aprile 2012. Lo stesso tema, trasferito a territori sensibili quali quelli brasiliani delle favelas, è stato oggetto di pubblicazione sulla rivista PPC, Piano Progetto Città, del Dipartimento di Architettura di Pescara.

Partendo dai metodi propri dell'ecologia industriale, il filone di ricerca si è ampliato allo studio del Metabolismo Urbano come strategia di integrazione nel processo progettuale all'interno di un percorso metodologico di controllo dei flussi di input e output, in maniera transcalare, dalla città all'organismo architettonico, passando per la scala intermedia del quartiere. Studiando i flussi metabolici che attraversano i sistemi, la ricerca si è orientata nello specifico verso analisi teorico/sperimentali di valutazioni quantitative di materiali ed energia, che sono state applicate anche alla didattica, nel modulo del Corso di Metabolismo urbano (2 cfu) all'interno del Corso di Ecologia Urbana tenuto dal prof. Cicolani. I risultati di questo lavoro sono stati pubblicati nella monografia 'A.R.M.I. Adattamento, Resilienza, Metabolismo, Intelligenza (2014). Le tematiche di ricerca proposte sul tema della gestione dei flussi a livello urbano, sono confluite inoltre nella pubblicazione del Prin 2008 di sede del 2014, nel capitolo sul progetto locale, in cui si valuta il metabolismo urbano attraverso i maggiori flussi di risorse: aria, energia, acqua, rifiuti nella pubblicazione recente *Ricostruire la città*, ed M.C. Forlani. Ha curato il coordinamento scientifico delle conferenze EnergeticAbruzzo 1, 2 e 3 svoltesi negli anni 2008, 2009, e 2010 che hanno visto partecipare il mondo accademico, della ricerca, delle aziende e i professionisti in un percorso di conoscenza sull'architettura sostenibile all'interno della settimana europea per la sostenibilità, determinando un interessante dibattito e aggiornamento sulle tecnologie più innovative.

2. Il secondo tema di ricerca riguarda la **rigenerazione urbana dei quartieri residenziali**, attraverso gli strumenti del metabolismo urbano e la sua evoluzione (nell'ottica circolare) da prodotto a servizio, fino a comprendere i servizi all'abitare. Tale interesse è nato dalla collaborazione con Confcooperative Habitat ed è proseguito non solo in attività di ricerca, ma anche attraverso un'attività professionale e di consulenza di tipo progettuale, che ha permesso di effettuare valutazioni, verifiche e progetti sul costruito nella professione. È stata borsista, sul tema, nel 2015, presso il Dipartimento di Architettura di Pescara, per approfondire l'utilizzo di innesti nelle riqualificazioni, svolgendo ricerche applicate alle tecnologie per l'ottimizzazione del risparmio energetico in architettura. Dal 2005 al 2011 collabora con l'impresa di costruzione Renes Adriatica a Pescara, fondata da soci svizzeri, e passa dei lunghi periodi di lavoro in Svizzera, tra Lugano e Locarno lavorando nei cantieri, e cercando di ottimizzare le risorse in tutto il ciclo di vita del cantiere, utilizzando materiali che abbiano un comportamento efficiente nella fase di gestione dell'edificio. Dal 2009 fonda lo studio di architettura Flu design ([www.fludesign.eu](http://www.fludesign.eu)) che lavora tra la Puglia e l'Abruzzo con ristrutturazioni e interventi di rigenerazione del costruito e di riqualificazione, e di cui è tutt'ora consulente.

Dal 2015 lavora sui contenuti di un progetto che punta a coinvolgere le comunità negli interventi di rigenerazione urbana e fa parte del gruppo di lavoro che fonda nel 2018 la start up "Agenzia per l'Abitare Abruzzo", progetto pilota di



*[Handwritten signature]*

Federabitazione Nazionale, nel cambio di paradigma da "social housing" ad "Habitat" e nel giugno 2018 diventa presidente regionale Abruzzo di Federabitazione (confluita in Confcooperative Habitat).

Sul tema pubblica su Technè, rivista in classe A, sempre nel 2018, centrando l'obiettivo della ricerca sulla transizione verso quartieri sostenibili, e vince il premio della sessione poster under 40 all'interno del convegno internazionale della Sitda a Reggio Calabria (2018).

La volontà di confrontarsi con il progetto ha determinato la partecipazione a numerosi concorsi di progettazione, sia sul tema dell'abitare, sia sul tema del rapporto con il territorio, da cui sono derivati premi e segnalazioni a concorsi nazionali e internazionali (AAA architetti cercasi, Premio Portus, Housing sociale in via Cenni a Milano) e pubblicazioni di progetti. Coordina la fase di progettazione partecipata dell'innovazione sociale legata al coworking, nel progetto Start HUB finanziato dall'ANCI, capofila Comune di Pescara, i cui esiti sono raccolti in una curatela (Abitare la sharing economy).

Le competenze sviluppate portano la candidata a curare gli argomenti cruciali dell'innovazione in edilizia per il costituendo consorzio del Polo di Innovazione Edilizia Abruzzo, che risulta vincitore del bando su fondi regionali Por Fesr. E' docente di sostenibilità per l'ITS Sistema Made in Italy di Pescara, e fa parte del gruppo di ricerca nazionale che lavora sulle nuove figure formative del settore moda (consegnando un documento finale al MIUR ad aprile 2018).

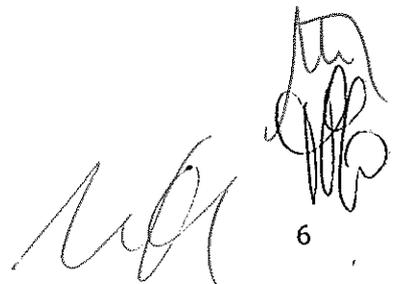
Sugli argomenti al centro del suo interesse di ricerca, per indagare il contesto locale e le sue potenzialità, cura la rubrica sui temi della green economy di una rivista bimestrale regionale, Abruzzo Magazine, ricercando le eccellenze locali del settore. Nel 2007 fonda l'associazione Millimetri di cui è presidente, per poter incidere in maniera più attiva sul territorio, attraverso la divulgazione dei temi legati alla sostenibilità ed al progetto urbano. Coordina a livello scientifico i diversi eventi dell'associazione interfacciandosi con i partner locali, come imprese, fondazioni, università, attraverso la promozione dell'architettura sostenibile e dei talenti territoriali. Come Presidente coordina la pubblicazione della rivista Miele: prima rivista di green economy d'Abruzzo.

Dal 2011 al 2015 è stata invitata al Sacu, Seminario internazionale e Premio di Architettura e Cultura Urbana, organizzata a Camerino da Giovanni Marucci, intervenendo con contributi sui temi della ricerca, oggetto poi di pubblicazione, e con il tutoraggio nei seminari.

Dal 2014 è stata invitata a referare alcuni articoli riviste internazionali, sui temi della sua ricerca in particolare ha svolto dei peer reviewer per: Bioresources. International journal of sustainable built environment nel 2014; International journal of sustainable built environment nel 2014 e nel 2015, International journal of construction engineering nel 2015; ed è peer reviewer di Environment and Sustainability (2017)

Collabora alla didattica come cultore della materia, tutor e con lezioni tematiche e seminari nei corsi di Tecnologia dell'architettura, Materiali, Progettazione ambientale, Progettazione sostenibile degli insediamenti, Morfologia strutturale nel design.

Socio SiTda (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura), membro dei cluster di 'Produzione edilizia- Prodotto edilizio', e 'Social Housing' e socio della Società dei Territorialisti, è nella Redazione locale della rivista SdT. ed è Socio della Reta Italiana LCA.



6

**Dottorato, Istruzione e formazione**  
**DOTTORATO DI RICERCA**

- Date (dal 2008 al 2011) Dottorato di ricerca in "Cultura tecnologica e Progettazione Ambientale" XXIII ciclo, conseguito in data 27 maggio 2011, dal titolo "Linee guida per una filiera a ciclo produttivo chiuso di ecologia industriale per l'edilizia", relatrice prof.ssa M. C Forlani e correlatore prof. A. Raggi della facoltà di economia.  
*La ricerca si è occupata di definire una metodologia di intervento in zone sensibili per ricucire un rapporto con il territorio e una nuova economia, partendo dall'ecologia industriale applicata a filiere edili. Gli esiti della ricerca sono pubblicati nella monografia "Il progetto ambientale e chilometro zero".*
- Tipo di istituto Università degli studi G. D'annunzio di Chieti Pescara
- Qualifica conseguita P.h.D. Dottorato in Architettura – CULTURA TECNOLOGICA E PROGETTAZIONE AMBIENTALE

**LAUREA**

- Date (da 1999– a luglio 2005) Laurea in Architettura –dipartimento IDEA - relatore Prof. Arch. Francesco Garofalo, professore ordinario di Progettazione Architettonica, tema: "Il Museo di Architettura a Roma, MAXXI – Progetto, studio della programmazione e proposte di allestimento per una mostra permanente sull'architettura del 900."  
*Il laboratorio di sintesi finale ha riguardato una ricerca congiunta con le studentesse del Laboratorio di laurea dal titolo "Conversazioni sui musei", che partendo dall'interpretazione contemporanea del museo, ha riletto le sue possibilità progettuali e di allestimento.*
- Tipo di istituto Università degli studi G. D'annunzio di Chieti Pescara
- Specializzazione Progettazione Architettonica
- Qualifica conseguita **Dottore in Architettura**
- Votazione conseguita 110 e lode

**DIPLOMA**

- Date (da 1994 a1999) Diploma Maturità Classica
- Tipo di istituto Istituto V. Lanza, Foggia
- Qualifica conseguita **Maturità Classica**
- Votazione conseguita 98/100

**Competenze di base**

Competenze linguistiche oltre la lingua madre (italiano)  
- inglese (ottimo scritto e parlato),

Competenze informatiche

- conoscenza e uso di software per scrittura testi (livello alto),
- impaginazione testi e immagini (livello alto),
- fotoritocco (livello alto),
- disegno architettonico e modellazione (livello alto),
- LCA, Sima Pro (livello medio)



Handwritten signature and stamp, possibly indicating approval or completion. The stamp includes the number 7.

## Corsi e formazione post laurea

- Date (**ottobre 2016**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso di **Social Life Cycle Assessment**, 29-30 settembre 2016, Università "G. d'Annunzio" - Pescara  
Rete italiana LCA  
Il corso è finalizzato a fornire ai partecipanti gli elementi conoscitivi di base necessari per una prima applicazione della Social LCA.  
Attestato di partecipazione al corso.

- Date (**febbraio 2014**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso abilitante per **Coordinatori per la Sicurezza** in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione dei lavori. Art. 98, D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i. - Fondazione architetti Pescara-Chieti  
Il corso abilita ad operare come coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  
Abilitazione ad operare nel campo della sicurezza

- Date (**febbraio 2012**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso per iscriversi all'albo come **Auditor Termografico** di II livello Farad srl, con certificazione finale dall'ente Bureau Veritas  
Corso di termografia per effettuare indagini non distruttive degli edifici, attraverso lo strumento della termocamera (in dotazione)  
Operatore termografico di secondo livello, accreditato secondo la norma UNI EN 473 / ISO 9712, nel 2013, iscritto all'albo nazionale

- Date (**dicembre 2012**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso di **Modellazione Energetica Dinamica** degli edifici Sacert, ente per la promozione dell'efficienza energetica  
Approfondimento della prototipazione dinamica degli edifici, per un auditing orientato all'utenza, utilizzo di software energy plus  
Attestato di partecipazione al corso.

- Date (**luglio 2012**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

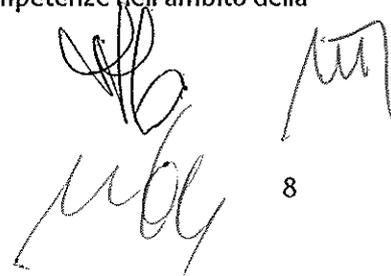
Corso di **Bioeconomia**, scuola estiva Dipartimento di Economia Finanza e Statistica, Università di Perugia  
Approfondimento delle tematiche economiche applicate all'ambiente, approfondimento dei principi di Bioeconomia.  
Attestato di partecipazione al corso

- Date (**maggio 2010**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso per l'utilizzo del software sima-pro per **analisi sul ciclo di vita LCA** Azienda 2BE, Leo Bredveed (Venditore italiano del software Sima Pro)  
Capacità di utilizzo del software sima pro per effettuare analisi LCA di vario tipo su component e servizi, attraverso lo strumento del software Sima Pro  
Capacità di eseguire una LCA su un qualsiasi prodotto o servizio

- Date (**gen-feb 2010**)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso per **Mobility Manager** Euromobility, Roma  
Capacità di redazione di un piano di mobilità, competenze nell'ambito della gestione della mobilità a livello urbano.  
Attestato di partecipazione al corso

8

- Date (gen-feb 2008)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (gen-feb 2007)
  - Tipo di istituto
- Principali materie di studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (gen-feb 2006)
  - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio
- Qualifica conseguita

Corso per l'utilizzo strutturale del legno in edilizia  
Promolegno, Roma

Conoscenza sull'utilizzo del legno anche a livello strutturale in architettura, lezioni ed esercitazioni sulle tipologie di legno e loro utilizzo.  
Attestato di riconoscimento rispetto ai temi trattati

Corso per certificatori energetici degli edifici SACERT  
Kyoto club (Roma), con Sacert (Milano)

Capacità di eseguire diagnosi e certificazioni energetiche sugli edifici  
Certificatore energetico degli edifici accreditato presso sacert (ente nazionale di certificazione) **Certificatore Accreditato Sacert n. 96**

Corso "Designing the exhibition", con borsa di studio al 50%  
Domus Academy, Milano

Progettazione e realizzazione di Allestimenti,  
  
Esperto in progettazione degli allestimenti

#### ELENCO PUBBLICAZIONI

##### MONOGRAFIE:

1. MASTROLONARDO L. (2016) **PROGETTAZIONE AMBIENTALE A CHILOMETRO ZERO**, MAGGIOLI EDITORE, ISBN 978-88-916-2387-4;
2. MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2016) **ABITARE LA SHARIGN ECONOMY**, ARACNE EDITORE, ISBN 978-88-548-9413-6
3. MANIGRASSO M., MASTROLONARDO L., **A.R.M.I. ADATTAMENTO, RESILIENZA, METABOLISMO, INTELLIGENZA (2014)** EDICOM EDIZIONI, MONFALCONE ISBN 978-88-96386-38-5;

##### ARTICOLI SU RIVISTE DI CLASSE A

4. MASTROLONARDO L., RADOGNA D. ROMANO M. (2018), **RESILIENCE AND TRANSFORMATION STRATEGIES FOR A BECOMING HOUSING QUALITY**, *TECHNE 15 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT* ISSN 2239-0243;
5. MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2016) **IL PROGETTO AMBIENTALE NELLA VALORIZZAZIONE DELL'AMBITO FLUVIALE: L'AQUILA E L'ATERO**, *TECHNE 11 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT* ISSN 2239-0243;
6. FORLANI M. C., MASTROLONARDO L. **SUSTAINABLE BUILDING AND LOCAL RESOURCES**, (2014), *TECHNE 7 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT*, ISSN 2239-0243

##### ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

7. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L., **SVILUPPO SOSTENIBILE E NUOVE OPPORTUNITÀ ANTICHE: LA TERRA CRUDA**, (2014) *SMC - SUSTAINABLE MEDITERRANEAN CONSTRUCTION LAND CULTURE, RESEARCH AND TECHNOLOGY MAGAZINE N. 1 - RAMMED EARTH* LUCIANO EDITORE ISSN 2385-1546
8. MASTROLONARDO L., CHELLA F. **SUSTAINABLE HOUSING INDUSTRY FOR**

DEVELOPING COUNTRY: THE SÃO PAULO'S CASE (ITA, ENG), (2015) IN MANIGRASSO M. (A CURA DI), BRASILE. IMPARANDO DALLE FAVELAS / LEARNING FROM FAVELAS. QUADERNO NUMERO 4 DELLA RIVISTA PIANO PROGETTO CITTÀ, DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DI PESCARA. LISTLAB EDITORE, TRENTO ISBN 9788898774777. ISSN 20376820-05.

CAPITOLI IN LIBRI:

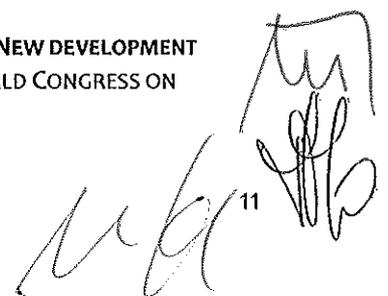
9. MASTROLONARDO L. (2018). **UNA PROVA DIDATTICA**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 178-198, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
10. MASTROLONARDO L. (2018). **IL RETROFIT ENERGETICO E L'EFFICIENTAMENTO DELL'INVOLUCRO**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 200-220, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
11. MASTROLONARDO L. (2018). **IL GOVERNO DEI FLUSSI COME BASE PER LA GOVERNANCE DI UNA CITTÀ DI VILLAGGI**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 248-270, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
12. MASTROLONARDO L. (2018) **L'INTEGRAZIONE DEL TERRITORIO: "SMART CITY & SMART LAND"** IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 272-309, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
13. ROMANO M., MASTROLONARDO L. (2018) **LA TRASFORMAZIONE CONTROLLATA DEL PATRIMONIO RURALE**, IN ULISSE
14. FORLANI, M.C.; RADOGNA, D.; MASTROLONARDO L. **SEED – SUSTAINABLE ENERGY EFFICIENT DESIGN PER I TERRITORI DEL SISMA AQUILANO**, IN CARLI, P.; ROGORA, A. (ED.), UN PROGETTO PER IL SOLAR DECATHLON EUROPE, LEGISLAZIONE TECNICA, ROMA, 978-88-6219-261-3
15. M.C. FORLANI, M. LEPORE, D.RADOGNA, M. CORNEJO, S. DE GREGORIO, L.MASTROLONARDO, M. ROMANO (2017) **CITTÀ SOSTENIBILE**, IN VERSO PESCARA 2027, GANGEMI EDITORE ISBN 9788849232783
16. MASTROLONARDO L.(2016) ,**TECNOLOGIE A CHILOMETRO ZERO IN ABRUZZO: IL CASO DELLA FILIERA LEGNO-EDILIZIA**, IN CLUSTER IN PROGRESS: LA TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA IN RETE PER L'INNOVAZIONE, MAGGIOLI EDITORE .ISBN 978-88-916-1249-6;
17. MASTROLONARDO L., (2016) **PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEL METABOLISMO URBANO**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, .ISBN 9788849233261;
18. MASTROLONARDO L., (2016) **ECOLOGIA INDUSTRIALE E Km.0**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE,[ ISBN 9788849233261;
19. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L. (2016) **TERRITORI E CITTÀ SOSTENIBILI**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, ISBN 9788849233261;
20. FORLANI M.C., LEPORE M. RADOGNA D. CHELLA F. MASTROLONARDO L. **RIGENERAZIONE URBANA, RECYCLE EDILIZIO E RINNOVO TECNOLOGICO E PRODUTTIVO**, IN M. PERRICCIOLI RE-CYCLING SOCIAL HOUSING, CLEAN EDIZIONI, NAPOLI (ISBN 978-88-8497-531-7
21. MASTROLONARDO L., COVARINO S., FERRER RÒMAN E., M.MANIGRASSO **RICONVERSIONI URBANE**. IN ARCHITETTURA E CITTÀ, PROGETTI DI RINNOVAMENTO URBANO N.10, DI BAIO EDITORE. MILANO, 2015] ISBN

  
  
10

- 9788874992980;
22. MASTROLONARDO L. **L'INTELLIGENZA DELLA CITTÀ DELL'AQUILA NELLA CHIUSURA DEI CICLI**, (2015), "TRASFORMAZIONI URBANE, PROGETTI DI RINNOVAMENTO URBANO". IN ARCHITETTURA E CITTÀ, N.10. DIBAIO EDITORE. MILANO, 2015 ISBN 9788874992980;
  23. MILANO P., MASTROLONARDO L.(2013) **IL SISTEMA NATURALE E AGRICOLO, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE**, M.C. FORLANI QUODLIBET, MACERATA 2014 (ISBN 978-88-7462-634-2);
  24. MASTROLONARDO L. (2014) **CONSUMO E TUTELA DELLE RISORSE, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE**, M.C. FORLANI QUODLIBET, MACERATA 2014 (ISBN 978-88-7462-634-2);
  25. MASTROLONARDO L.(2014) **LA QUALITÀ DELL'ABITARE DALL'USO DELLE RISORSE, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE**, M.C. FORLANI, QUODLIBET, MACERATA (ISBN 978-88-7462-634-2);
  26. MASTROLONARDO L.(2013) **METODI E STRATEGIE DI SIMBIOSI INDUSTRIALE NELLA RIGENERAZIONE URBANA**. IN NATURALMENTE ... ARCHITETTURA. NUOVI SCENARI URBANI DIBAIO EDITORE, 2014 ISBN 987-88-7499-277-5;
  27. MASTROLONARDO L, AMURA A , (2013) **METABOLISMO URBANO, IN STRATEGIE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA(DI GIULIO R. )**, QUODLIBET ISBN 978-88-7462-552-9;
  28. MILANO P., MASTROLONARDO L.(2013), **TRASFORMAZIONE ECO-INDUSTRIALE, IN STRATEGIE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA(DI GIULIO R. )**, QUODLIBET ISBN 978-88-7462-552-9;
  29. MASTROLONARDO L. (2013) **METABOLISMO URBANO E RIGENERAZIONE EDILIZIA IN NATURALMENTE ... ARCHITETTURA. IL PROGETTO SOSTENIBILE** DIBAIO EDITORE, ISBN 9788874992775;
  30. MASTROLONARDO L.(2010) **RISORSE LOCALI ED ECOLOGIA INDUSTRIALE. IN CULTURA TECNOLOGICA E PROGETTO SOSTENIBILE**, A CURA DI MARIA CRISTINA FORLANI, DICEMBRE ISBN 978-88-6055-604-2;
  31. MASTROLONARDO L. **SVILUPPO EDILIZIO E SOSTENIBILITÀ: ENERGIA, ACQUA, RIFIUTI** IN "L'UNIVERSITÀ PER CASTELNUOVO E L'ALTOPIANO DI NAVELLI" IN M. C. FORLANI (A CURA DI), ALINE , FIRENZE, 2009 ISBN 978-88-6055-444-4;

#### ATTI DI CONVEGNI

32. CLEMENTI M., MASTROLONARDO L. FORLANI MC (IN PRESS) **DALLA STRATEGIA D'AREA BASSO SANGRO-TRIGNO (SNAI ABRUZZO), POSSIBILI IMPLEMENTAZIONI PER UN MODELLO REPLICABILE ORIENTATO ALL'AUTOSOSTENIBILITÀ LOCALE PER IL COMUNE DI CAPORCIANO (AQ)** ATTI MATELICA
33. RADOGNA D., MASTROLONARDO L., FORLANI M.C. (2018) **HEMP FOR A HEALTHY AND SUSTAINABLE BUILDING IN ABRUZZO**. IN: KARWOWSKI W., AHAM T. (EDS) INTELLIGENT HUMAN SYSTEMS INTEGRATION. IHSI 2018. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, VOL 722. SPRINGER, CHAM JANUARY 7-9, 2018, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES, ISBN 978-3-319-73888-8
34. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L. DE GREGORIO S., **MEMORY MANAGEMENT FOR THE DEVELOPMENT OF WATER RESOURCE**, LINCEI, ISSN 0391-805X;
35. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L., CROCIATA A. **NEW DEVELOPMENT MODEL FOR THE HOUSING FUTURE**, 40TH IAHS WORLD CONGRESS ON



Handwritten signature and stamp, possibly indicating approval or ownership.

- HOUSING, SUSTAINABLE HOUSING CONSTRUCTION, DECEMBER 16-29, 2014  
FUNCHAL – PORTUGAL ISBN 987-989-98949-1-4;
36. MASTROLONARDO, M. MANIGRASSO **CONCETTI NOMADI E DECLINAZIONI URBANE: ADATTAMENTO, RESILIENZA, METABOLISMO**. L., AA. VV., ATTI DELLA XVII CONFERENZA NAZIONALE SIU. L'URBANISTICA ITALIANA NEL MONDO, MILANO 15-16 MAGGIO 2014, PLANUM PUBLISHER, ROMA MILANO 2014 ISBN 9788899237004;
  37. MASTROLONARDO L., CHELLA F. **LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE COME ALTERNATIVA ALLE NUOVE COSTRUZIONI: VALUTAZIONE E STRATEGIE DELL'EX MANICOMIO PSICHIATRICO A L'AQUILA, "LA SFIDA DEI TERAWATT. QUALE RICERCA PER L'ENERGIA DEL FUTURO?"**, XXXI GIORNATA DELL'AMBIENTE, (ROMA, 5-6 NOVEMBRE 2013). LINCEI, ISSN 0391-805X;
  38. MASTROLONARDO L., AMURA A., **URBAN METABOLISM FOR SUPPORTING DESIGN CHOICES ON WATER SAVING**, ATTI DELLA CONFERENZA CESB 2013 PRAGUE - CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING - SUSTAINABLE BUILDING AND REFURBISHMENT FOR NEXT GENERATIONS, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, PRAGA, REPUBBLICA CECA, 2013 ISBN 978-80-247-5018-7;
  39. MASTROLONARDO L., MILANO M., **REGENERATION OF SUBURBAN SETTLEMENTS AND URBAN METABOLISM**, IN R. DI GIULIO, **IMPROVING THE QUALITY OF SUBURBAN BUILDING STOCK, COST ACTION TU0701, VOL.2**, UNIFE PRESS, MALTA. ISBN 978-88-96463-08-6;
  40. MASTROLONARDO L., **AGRICULTURE WASTE PRODUCTS AS RESOURCES FOR BUILDING LOW TECH DESIGN**, ATTI DELLA CONFERENZA CESB 2010 "CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING FROM THEORY TO PRACTICE", FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, PRAGA, REPUBBLICA CECA, 30 GIUGNO-2 LUGLIO 2010 ISBN 978-80-247-3634-1;
  41. MASTROLONARDO L. MASTROLONARDO G. **LOCAL RESOURCES AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PRODUCTION FOR THE POST EARTHQUAKE RECONSTRUCTION IN THE TERRITORY OF L'AQUILA. (ABRUZZO, ITALY)**, ATTI DELLA CONFERENZA SB10 FINLAND, SUSTAINABLE COMMUNITY- BUILDINGSMART 22.-24.9.2010 DIPOLI, ESPOO, FINLAND ISBN 978-951-758-506-4

**Pubblicazione di progetti  
di architettura in riviste**

1. PUBBLICAZIONE DEL PROGETTO DI HOUSING SOCIALE, CLASSIFICATO TERZO NEL CONCORSO INTERNAZIONALE UNDER 35 AAA ARCHITETTI CERCASI SU: MAZZOLENI P. **ABITARE LA DENSITÀ**, QUODLIBET, MACERATA 2012, ISBN: 978-88-746-2396-9
2. PUBBLICAZIONE DEL PROGETTO VINCITORE DEL CONCORSO CITTÀ PORTO (PORTO DI TERMOLI) SUL CATALOGO DELLA BIENNALE, "CITTÀ PORTO", 2010
3. PUBBLICAZIONE ESITO DEL CONCORSO DI VIA CENNI (2011) NUOVE FORME PER L'ABITARE SOCIALE. CATALOGO RAGIONATO DEL CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE DI HOUSING SOCIALE PER LE AREE DI VIA CENNI E FIGINO A MILANO, A CURA DI GIORDANA FERRI, LUCIANA PACUCCI, ELISABETTA PERO, ALTRAECONOMIA, MILANO, P.126, 230, ISBN 978-88-387-6516-054-1.
4. PUBBLICAZIONE DEL PROGETTO DEL PORTO DI TERMOLI SU PROGETTI PER PESCARA 2, LUGLIO 2000

  
12

**|| ATTIVITA' DI RICERCA  
SCIENTIFICA**

**1\_ Documentata attività di  
ricerca e formazione**

- Attività di ricerca come **Visiting PhD**,  
presso il dipartimento IPTEH, Institute of Land Use Policies and Human  
Environment, dell' UNIL - Université de Lausanne, Faculté des géosciences  
et de l'environnement,  
Supervisore: prof. S. Erkman, esperto internazionale di ecologia industriale.  
(come vincitrice di assegno regionale per l'internazionalizzazione della  
ricerca di dottorato)  
dal 01-08-2010 al 30-10-2010

- **Assegno biennale** per collaborazione in attività di ricerca dal titolo:  
Innovazione di prodotto e di processo in componenti in legno locale  
vincitrice del bando per ASSEGNI DI RICERCA EX-LEGGE 240/2010 Regione  
Abruzzo (intervento previsto nell'ambito dell'Azione 1.b - ASSEGNI DI  
RICERCA BIENNALI RIVOLTI A DOTTORI DI RICERCA - Protocollo d'Intesa  
per l'attuazione del Progetto Speciale Multiasse RETI PER L'ALTA  
FORMAZIONE P.O. F.S.E. 2007-2013 Piano Operativo 2009-2010-2011)  
tutor prof.ssa M.C. Forlani  
dal 20-10-2011 al 19-10-2013

- **Assegno di ricerca**  
Componente dell'Unità di ricerca Contratti di Fiume  
Partecipazione come vincitrice di assegno di ricerca dal titolo: "Il progetto  
ambientale della valorizzazione dei parchi fluviali" (Area 08, settore  
disciplinare ICAR 12) tutor Prof.ssa M.C. Forlani  
Protocollo d'Intesa REGIONE ABRUZZO - Dipartimento di Architettura  
Pescara Committente: Regione Abruzzo  
Piattaforma di Ricerca BikeFlu coordinamento prof. P. Fusero  
dal 01-09-2016 al 15/02/2018  
(congedo obbligatorio di 5 mesi per gravidanza, tra febbraio e maggio)

- **Rinnovo Assegno di ricerca**  
Rinnovo assegno di ricerca, finalizzato ad ampliare la ricerca fatta sugli  
ambiti fluviali, anche al patrimonio edilizio residenziale in adiacenza alle reti  
infrastrutturali fluviali.  
L'assegno è stato rinnovato con 50% finanziamenti privati  
dal 16-02-2016 a oggi

**2\_ Realizzazione di attività  
progettuale**

- **Componente del gruppo di lavoro Piano di Ricostruzione per Caporciano**  
(AQ) Partecipazione come vincitrice con borsa dal titolo: Linee guida a  
supporto del Piano di Recupero di Bominaco, frazione di Caporciano (nel  
post terremoto)  
committente: Comune di Caporciano  
Responsabile della ricerca: prof.ssa Maria Cristina Forlani, Dipartimento di

Architettura dell'Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara  
dal 01-05-2014 al 30-05-2014

- **Responsabile** della sezione: Efficientamento e integrazione bioclimatica degli interventi.

Ricerca: "Distretto musicale per Pescara: l'ampliamento del Conservatorio integrato alla città."

protocollo di intesa tra Dipartimento di Architettura di Pescara e Conservatorio di Pescara  
Committente: Conservatorio di Pescara

Responsabile della ricerca: M.C. Forlani

dal 10-02-2017 a oggi

**3a\_ Organizzazione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionale o internazionale**

- **Componente** unità di ricerca "Elaborazione di una guida finalizzata al mantenimento dei trabocchi della costa teatina"

Convenzione conto terzi committente: Assessorato all'Urbanistica e Pianificazione Territoriale della Provincia di Chieti,

Responsabile della ricerca: Prof. M. C. Forlani DITAC - Facoltà di Architettura Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara

2007

- **Responsabile** della sezione "Consumo e tutela delle risorse" gruppo di ricerca Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara

Progetto PRIN 2008 -RIQUALIFICAZIONE, RIGENERAZIONE E VALORIZZAZIONE DEGLI INSEDIAMENTI DI EDILIZIA SOCIALE AD ALTA INTENSITÀ ABITATIVA REALIZZATI NELLE PERIFERIE URBANE NELLA SECONDA METÀ DEL '900,

Responsabile di sede: prof.ssa M.C. Forlani

(esiti nelle pubblicazioni)

dal 01-01-2008 al 01-01-2012,

- **Responsabile** della sezione "Qualità degli interventi pubblici"

convenzione conto terzi "La realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009",

committente: Comune di Caporciano (AQ)

Responsabile della ricerca: Prof.ssa M.C. Forlani, Dipartimento di Architettura Università

"G.D'Annunzio" Chieti-Pescara,

dal 01-01-2010 al 01-01-2012

- **Responsabile** della sezione "L'analisi delle risorse territoriali"

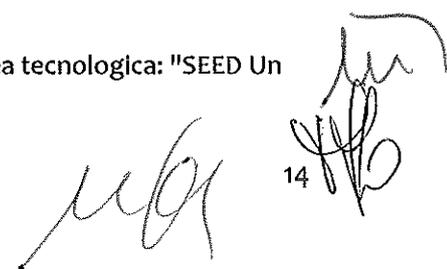
Protocollo di intesa "La ricognizione urbanistica dei sistemi comunali. Primo passo verso la sostenibilità delle politiche urbanistiche"

Committente: Comune di Francavilla al Mare (CH)

Responsabili della ricerca: Proff. M. C. Forlani e R. Mascarucci, Dipartimento di Architettura dell'Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara

dal 01-01-2011 al 01-10-2011

- **Componente** del gruppo di ricerca nazionale area tecnologica: "SEED Un



progetto per il Solar Decathlon Europe"  
coordinamento Politecnico di Milano prof. A. Rogora  
Partecipazione come vincitrice di borsa dal titolo: "Progettazione eco-orientata di componenti modulari per innesti sul costruito"  
Responsabile di sede prof.ssa D. Radogna  
dal 01-05-2014 al 30-08-2015

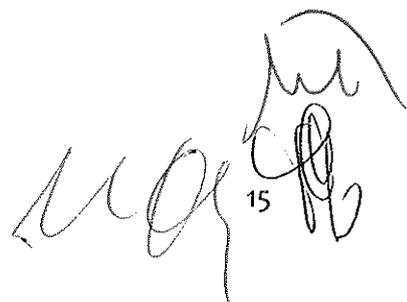
- **Coordinatore** di una ricerca su Cibo e prodizione per i contenuti del Padiglione Abruzzo, EXPO.  
Titolo: Il progetto di ricerca su cibo e tessuto produttivo,  
Committente: Regione Abruzzo e Dipartimento di Architettura Pescara  
Responsabile gruppo di ricerca: prof.ssa M.C. Forlani  
Coordinamento generale allestimento padiglione expo Abruzzo: prof.ssa S.Ferrini  
dal 15-05-2015 al 30-07-2015

- **Componente** del gruppo di ricerca di supporto per la definizione di strategie di trasformazione urbana nel Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di architettura dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara e il Comune di Pescara  
Coordinamento generale: prof. P.Fusero  
Ruolo: Responsabile della sezione Mobilità nel Dossier Città sostenibile, coordinato dalla Prof.ssa M. C. Forlani.

**3b\_Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi:**

- **Responsabile Scientifico** per i temi della sostenibilità, nel gruppo di lavoro per il costituendo consorziodi: Api province abruzzesi, Cna provinciali, Università di Abruzzo (Università "G.D'annunzio di Chieti, Università di Teramo, Università de L'Aquila), Centri di ricerca nazionali (CIRI, CNR, Polight), Imprese locali del settore edile (n.70) vincitore del Bando relativo all'Attività 1.1.2. dell'Asse I dei POR FESR 2007-2013 sul "Sostegno alla creazione dei Poli di Innovazione-"  
Costituzione del Polo di innovazione dell'Edilizia Sostenibile  
Finanziamento a fondo perduto del 50% (500.000 euro)  
Si allegano contenuti proposti.  
2010

- **Responsabile scientifico** del gruppo di lavoro : "Design dei servizi del Coworking e progettazione partecipata degli spazi".  
Progetto: Start HUB - Un coworking pubblico per Pescara  
Comune di Pescara (capofila), Cna Abruzzo, Cigli, confesercenti, e associazioni locali (Millimetri, Soha, Il pane e le rose)  
vincitore bando ANCI Comunemente Giovani  
Finanziamento complessivo del progetto 125.000 euro (finanziamento ANCI a fondo perduto 80.000 euro)  
progetto concluso (pubblicazione allegata)  
dal 01-07-2015 al 30-07-2016



15

#### 4\_ Titolarità brevetti

- Brevetto per una parete tecnologicamente attrezzata e scorrevole, cablata per gli impianti.

Titolare al 100% Luciana Mastrodonardo

Domanda numero 102017000085973 del 27 luglio 2017.

L'idea del brevetto nasce da un'esigenza specifica in un cantiere (Via Leopardi n.7, Pescara - committente dott.ssa Lia Carella), per una ristrutturazione ad alta flessibilità fruitiva, per una maggiore attrezzabilità dello spazio. Il primo prototipo della parete è stata realizzata in legno a Pescara, nel 2011, ed è tutt'ora in funzione.

Si allega domanda di brevetto.

#### 5a\_ Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale

Cesb 2010 "Central europe towards sustainable building from theory to practice", Faculty of civil engineering, Czech technical University, Prague

Titolo intervento: AGRICULTURE WASTE PRODUCTS AS RESOURCES FOR BUILDING LOW TECH DESIGN

Pubblicazione in atti di convegno

dal 30-06-2010 al 02-07-2010

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale SB10 finland, Sustainable community building smart,

Dipoli, Espoo, Finland

Titolo intervento: LOCAL RESOURCES AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PRODUCTION FOR THE POST EARTHQUAKE RECONSTRUCTION IN THE TERRITORY OF L'AQUILA

Pubblicazione in atti di convegno

dal 22-09-2010 al 24-09-2010

- Partecipazione come relatore al workshop "Costruire in Terra Cruda nel XXI secolo." Montecorvino Rovella (SA)

Titolo intervento: SVILUPPO SOSTENIBILE E NUOVE OPPORTUNITÀ ANTICHE: LA TERRA CRUDA

Pubblicazione su rivista

dal 31-05-2011 al 03-06-2011

- Partecipazione come relatore nel convegno "Primi passi verso la sostenibilità delle politiche urbanistiche". MUMI-Museo Michetti, Francavilla al Mare (Ch)

Titolo intervento: L'ANALISI DELLE RISORSE URBANE E TERRITORIALI PER LA CHIUSURA DEI CICLI.

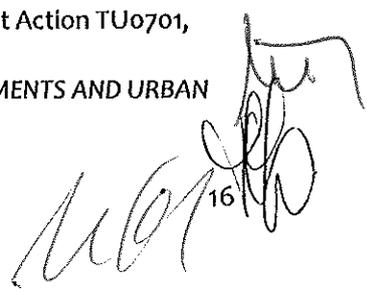
Studio finale consegnato al Comune

dal 01-03-2012 al 02-03-2012

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale

"Improving the quality of suburban building stock", Cost Action TU0701, Ferrara, Italy

Titolo intervento: REGENERATION OF SUBURBAN SETTLEMENTS AND URBAN



**METABOLISM**

*Pubblicazione in atti di convegno*  
dal 20-04-2012 al 21-04-2012

- Invito a partecipare come relatore al Seminario di Architettura e Cultura Urbana (SACU) "Naturalmente ... Architettura. Il progetto sostenibile", Centro Studi Università di Camerino, Archeoclub d'Italia e Consiglio Nazionale degli Architetti, Camerino

*Intervento dal titolo: METABOLISMO URBANO E RIGENERAZIONE EDILIZIA*

*Pubblicazione in atti di convegno*

dal 29-07-2012 al 01-08-2012

- Partecipazione come relatore al convegno Expo meeting "Efficienza Energetica e sostenibilità", Edicom Edizioni, Francavilla al Mare.

Chairperson della prima sessione e intervento dal titolo: "RIQUALIFICARE IL PATRIMONIO EDILIZIO"

dal 01-03-2013 al 01-03-2013

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale "Ritorno alla terra", SdT Società italiana dei territorialisti e delle territorialiste, Roma

Intervento e poster dal titolo: "RITORNO AL TERRITORIO PRODUTTIVO"

dal 17-05-2013 al 18-05-2013

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale.

CESB 2013 "Central europe towards sustainable building from theory to practice", Faculty of civil engineering, Czech technical University, Prague

*Titolo intervento: URBAN METABOLISM FOR SUPPORTING DESIGN CHOICES ON WATER SAVING*

*Pubblicazione in atti di convegno*

dal 26-06-2013 al 28-06-2013

- Invito a partecipare come relatore al Seminario di Architettura e Cultura Urbana (SACU) "Nuovi scenari urbani. Opere, progetti, utopia"

Centro Studi Università di Camerino, Archeoclub d'Italia e Consiglio Nazionale degli Architetti, Camerino

*Intervento dal titolo: METODI E STRATEGIE DI SIMBIOSI INDUSTRIALE NELLA RIGENERAZIONE URBANA*

*Pubblicazione in atti di convegno*

dal 28-07-2013 al 03-08-2013

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale IX Seminario estivo Osdotta – Osservatorio dottorati di ricerca in tecnologia dell'architettura "Ready, Re-thinking Environmental and Architectural Design and Technology."

Dipartimento di architettura dell'Università di Roma Sapienza

*Titolo intervento (paper selezionato): L'EVOLUZIONE SIMBIOTICA DEI SISTEMI INDUSTRIALI PER UNA MAGGIORE SOSTENIBILITÀ.*

*Pubblicazione in corso*

dal 18-09-2013 al 21-09-2013

- Invito come relatore al convegno "Il patto che illumina l'Abruzzo"  
Provincia di Teramo (progetto europeo), Teramo.  
*Intervento dal titolo: DAL DIRE AL FARE STRUMENTI E NORME EFFICIENTI*  
dal 07-10-2013 al 08-10-2013

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale "La sfida dei terawatt. quale ricerca per l'energia del futuro?", XXXI giornata dell'ambiente,  
Accademia dei Lincei, Roma.  
*Titolo intervento: LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE COME ALTERNATIVA ALLE NUOVE COSTRUZIONI: VALUTAZIONE E STRATEGIE PER L'EX OSPEDALE PSICHIATRICO (L'Aquila)*  
*Pubblicazione in atti di convegno*  
dal 05-11-2013 al 06-11-2013

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale: Recycling social housing  
Scuola di Architettura e Design Università di Camerino e SITdA  
*Intervento dal titolo: RIGENERAZIONE URBANA, RECYCLE EDILIZIO E RINNOVO TECNOLOGICO E PRODUTTIVO*  
*Pubblicazione in atti di convegno*  
dal 14-11-2013 al 15-11-2013

- Relatore al convegno nazionale: "Ricostruire la città" SdT Società Italiana dei territorialisti e delle territorialiste Roma  
*Intervento e poster del titolo: RICOSTRUIRE L'AQUILA*  
dal 17-01-2014 al 18-01-2014

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale:  
XVII conferenza nazionale SIU, L'urbanistica italiana nel mondo, Milano  
*Titolo intervento: CONCETTI NOMADI E DECLINAZIONI URBANE: ADATTAMENTO, RESILIENZA, METABOLISMO.*  
*Pubblicazione in atti di convegno*  
dal 15-05-2014 al 16-05-2014

- Invito come relatore al Seminario di Architettura e Cultura Urbana (SACU) "Progetti di rinnovamento urbano"  
Centro Studi Università di Camerino, Archeoclub d'Italia e Consiglio Nazionale degli Architetti Università di Camerino  
*Intervento dal titolo: UN PROGETTO PER L'AQUILA*  
dal 31-07-2014 al 04-08-2014

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale:  
40th IAHS world congress on Housing, "Sustainable housing construction", Funchal – Portugal  
*Titolo intervento: NEW DEVELOPMENT MODEL FOR THE HOUSING FUTURE*  
*Pubblicazione in atti di convegno*

dal 16-12-2014 al 29-12-2014

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale: "Ritorno ai sistemi socio-economici locali"

SdT Società dei Territorialisti e delle territorialiste, Galliciano(LU)

Poster e intervento dal titolo: IL SISTEMA SOCIOECONOMICO LOCALE DELLA PIANA DI NAVELLI (AQ)

dal 21-10-2016 al 22-10-2016

- Partecipazione con poster a convegno internazionale 34 Giornata dell'ambiente, "Strategie di adattamento al cambiamento climatico", Accademia dei Lincei Roma,

Poster: MEMORY ENCHANGEMENT FOR WATER RESOURCES.

Pubblicazione in atti

dal 08-11-2016 al 08-11-2016

- Partecipazione come relatore a convegno nazionale: " Il social Housing cooperativo"

Confcooperative Abruzzo, Aurum Pescara.

Intervento dal titolo: LA PARTECIPAZIONE NELLE SCELTE DI PROGETTO: L'ESPERIENZA DEL COWORKING

dal 09-11-2016 al 09-11-2016

- Partecipazione come relatore al convegno: "Progettare innovando: proposte e soluzioni per una edilizia eco-sostenibile e bio-compatibile"

Edilcanapa e Università G.D'Annunzio - Pescara

Relazione del titolo: "LA VALUTAZIONE AMBIENTALE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE"

dal 14-12-2016 al 15-12-2016

- Partecipazione come relatore al convegno "Dai territori della resistenza alle comunità di patrimonio" – Matelica

Relazione dal titolo: Dalla Strategia d'Area Basso Sangro-Trigno (SNAI Abruzzo), possibili implementazioni per un modello replicabile orientato all'autosostenibilità locale per il Comune di Caporciano (AQ).

In corso di pubblicazione

Dal 12 al 14 ottobre 2017

- Partecipazione come relatore al convegno "La città condivisa

Ordine Architetti Pescara, Urban Center Pescara

Relazione dal titolo "Quartieri e comunità sostenibili."

7 giugno 2018

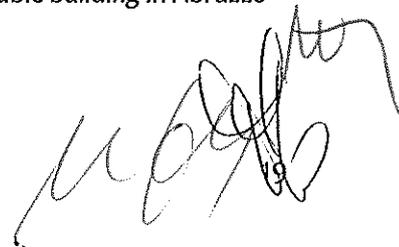
- Partecipazione come relatore al convegno IHSI 2018 "Advances in intelligent systems and computing"

Dubai, United Arab Emirates

Relazione dal titolo: Hemp for a healthy and sustainable building in Abruzzo

Pubblicazione in atti

dal 7 al 9 gennaio 2018



**5b\_ Organizzazione di  
convegni, seminari e mostre**

- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza:  
Energeticabruzzo "Efficienza Energetica nella progettazione urbana ed  
edilizia"  
associazione Millimetri: Settimana Europea per la Sostenibilità  
(www.eusew.eu)  
Pescara dal 31-01-2008 al 02-02-2008

- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza:  
Energeticabruzzo 2 "Efficienza energetica ed ecostenibilità: dalla città  
sostenibile all'ecodesign"  
associazione Millimetri: Settimana Europea per la Sostenibilità  
(www.eusew.eu)  
Pescara dal 10-02-2009 al 14-02-2009

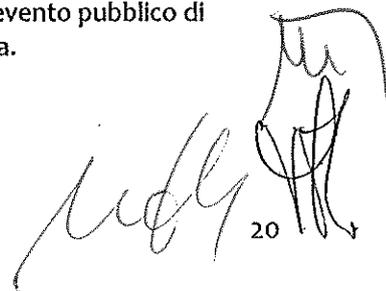
- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza:  
Energeticabruzzo 3 "Sostenibilità Ambientale ed Efficienza Energetica"  
associazione Millimetri: Settimana Europea per la Sostenibilità  
(www.eusew.eu)  
Pescara dal 18-03-2010 al 20-03-2010

- Organizzazione e Allestimento mostra  
HOUSING Progetti per l'Abitare. Percorso "contaminato" da architetture  
sull'abitare di giovani architetti under 35 e alcune micro-installazioni che  
affrontano temi estratti da ambiti funzionali della casa  
ex-mattatoio, Pescara  
2007;

- Organizzazione e allestimento mostra  
PREMIO PORTUS a Pescara  
organizzato da Sensi Contemporanei con il patrocinio del C.N.A.P.P.C,  
indetto in occasione della 10. Mostra Internazionale di Architettura della  
Biennale di Venezia, replicato a Pescara con una mostra  
Ex Aurum, Pescara  
2012;

- Organizzazione e allestimento mostra  
3DforU mostra dei progetti selezionati da un concorso di design nazionale,  
per prototipi stampabili in 3d.  
Spazio Arde, Pescara  
2015;

- Organizzazione e Allestimento mostra  
YES WE SHARE  
opere artistiche selezionate tramite call aperta, ed evento pubblico di  
presentazione di un progetto del Comune di Pescara.  
Mercato coperto, Pescara  
2016



Handwritten signature and date 20

- Organizzazione e allestimento mostra  
Sharing Working Place  
mostra dei progetti selezionati dal concorso nazionale per una postazione  
in coworking, ex Aurum, Pescara  
2016;

**5c\_Collaborazione  
nell'organizzazione di  
convegni seminari e mostre**

- Collaborazione nell'organizzazione e partecipazione come relatore e tutor  
nel Workshop nazionale "Idee e proposte ecosostenibili per i territori del  
sisma aquilano"  
Dipartimento di Architettura di Pescara e Sitda, Società Italiana della  
Tecnologia dell'Architettura Pescara  
Titolo intervento: RISORSE LOCALI ED ECOLOGIA INDUSTRIALE  
dal 31-05-2010 al 05-06-2010

- Coordinamento tecnico per l'organizzazione del convegno: Le energie del  
territorio (vincitore di borsa)  
coordinamento scientifico prof. M. Lepore  
dipartimento di Architettura, Università G. D'Annunzio Chieti Pescara  
dal 13-12-2013 al 13-12-2013

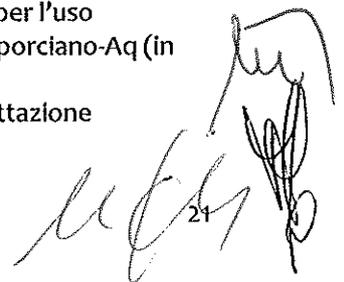
- Coordinamento tecnico mostra SEED– Sustainable Energy Efficient Design  
per il Solar Decathlon Europe)  
Coordinamento scientifico D. Radogna  
dipartimento di Architettura, Università G. D'Annunzio Chieti Pescara  
dal 01-05-2014 al 30-08-2015

**6a\_Premi e riconoscimenti  
nazionali e internazionali per  
attività di ricerca**

- 2012, Menzione speciale al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia  
sostenibile nelle città – 2012, Sezione B – Progetti urbani energeticamente  
sostenibili, per il progetto di Riqualificazione urbana ed edilizia del quartiere  
A.T.E.R. di Monticchio a L'Aquila (in collaborazione con il gruppo di ricerca  
coordinato dalla Prof.ssa M. Cristina Forlani sezione DePT - Design e  
Progettazione Tecnologica del Dipartimento di Architettura dell'Università  
"G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara), 7 novembre, Bologna.

- 2012, Progetto finalista al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia  
sostenibile nelle città – 2012, Sezione B – Progetti urbani energeticamente  
sostenibili, per il Progetto pilota La Fenice, Comune di Caporciano-Aq (In  
collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa M. Cristina  
Forlani sezione DePT - Design e Progettazione Tecnologica del  
Dipartimento di Architettura dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-  
Pescara), 7 novembre, Bologna.

- 2012, Progetto finalista al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia  
sostenibile nelle città – 2012, Sezione A – Piani urbanistici per l'uso  
sostenibile dell'energia, per il Piano di Ricostruzione di Caporciano-Aq (in  
collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla  
Prof.ssa M. Cristina Forlani sezione DePT - Design e Progettazione



21

Tecnologica del Dipartimento di Architettura dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara), 7 novembre, Bologna.

-2018 PREMIO SITdA, Società Italiana dell'Architettura giovani 2018 premio under 40 poster convegno internazionale della Sitda Premio LA PRODUZIONE NEL PROGETTO La SITdA ha istituito per il primo anno un premio annuale riservato a ricercatori e studiosi "under 40", per originalità e qualità.

**6b\_ Premi per concorsi di progettazione**

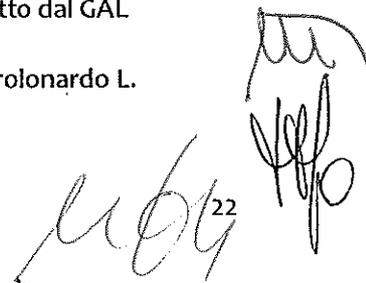
- CONCORSO NAZIONALE DI PROGETTAZIONE per l'allestimento tecnologico e materiale di un Pulmino Informa giovani Concorso indetto dalla Banca del Monte di Foggia (la candidata era ancora studente di architettura)  
**Primo Premio**  
2002

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE Premio di Architettura Portus – sezione Molise Sensi Contemporanei, patrocinio del C.N.A.P.P.C (in occasione della 10. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia) gruppo di progettazione arch. Francavilla G, arch. Mastrodonardo L., progetto "Waterfront to live", riqualificazione lungomare della città di Termoli,  
**Primo Premio**  
2006

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE di Housing Sociale/International Design Competition of Social Housing 'Una comunità Per crescere', Via Cenni, Milano Consulente sostenibilità Ambientale nel progetto, capogruppo Francesca Pignatelli,  
**Progetto segnalato dalla giuria**  
2010

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE "AAA Architetti Cercasi 2010" per la realizzazione di un complesso residenziale a Milano di edilizia cooperativa in social housing Confcooperative Federabitazione Lombardia anche Legacoop Abitanti Lombardia ed Euromilano S.p.a. Gruppo di progettazione arch Francavilla G, arch. Mastrodonardo L.  
**Terzo premio** (121 gruppi di architettura partecipanti da tutta Europa) Si allega pubblicazione del concorso con il progetto e le motivazioni  
2010

- CONCORSO NAZIONALE DI PROGETTAZIONE - Recupero e riqualificazione funzionale edificio storico per nove funzioni legate ad un Centro del Gusto concorso "Il centro del Gusto del Gal Meridaunia", indetto dal GAL Meridaunia (Puglia) gruppo di progettazione; arch. Palumbo M., arch. Mastrodonardo L.



**Terzo premio**

2012

**7a\_ Partecipazione a comitati scientifici di riviste**

- Cofondatore (come presidente dell'associazione millimetri), coordinatore editoriale e parte del comitato di redazione della prima rivista di Green Economy d'Abruzzo Miele, di cui cura i contenuti.  
dal 01-09-2012 al 30-11-2012

- Partecipazione come membro del comitato di redazione della rivista bimestrale locale Abruzzo Magazine.  
cura della rubrica su Green Economy.  
Si allega colophon rivista e alcuni dei contributi pubblicati nel corso degli anni.  
dal 01-01-2013 a oggi

- Partecipazione alla redazione locale della rivista Scientifica Internazionale "Scienze del Territorio"  
ISSN Print: ISSN 2284-3493; ISSN Online: ISSN 2284-242X  
Periodicità: semestrale

**7b\_ Attività di peer reviewer**

- Manuscript reviewer  
Rivista scientifica internazionale ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY  
Science Publishing Group  
<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/peerreviewers?journalid=529>  
dal 13-06-2017 a oggi

- Peer reviewer di BIORESOURCES. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT (2014);

- Peer reviewer di INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT (2014; MARZO 2015).

- Peer reviewer di INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING (MAGGIO 2015)

**7c\_ Incarichi e collaborazioni**

- Componente del tavolo di lavoro nazionale RETE ITS nuove tecnologie per il made in Italy settore moda - revisione dei profili di riferimento nazionali 4.0, nell'ottica della formazione- ITS moda Pescara  
*Il gruppo di lavoro nazionale è incaricato dal Miur di effettuare una revisione dei profili nazionali da formare nell'ambito del sistema "nuove tecnologie per il made in Italy" per il settore moda.*  
(si allega relazione finale)  
2017/2018

- **Coordinatrice del progetto ITS 4.0** – sede di Pescara, basato sul Design Thinking, con l'azienda Bond Factory e la Tombolini



*Il progetto prevede l'innovazione di un capospalla tradizionale, attraverso l'utilizzo appropriato di nuove tecnologie, e si basa sulla metodologia del design thinking per fare emergere i bisogni essenziali degli utenti. Sono coinvolti 15 studenti e due aziende locali (Bond factory e Tombolini). Gli esiti della ricerca saranno oggetto di una mostra al MIUR a Roma il 2 luglio 2018 e poi al Maker Faire Rome a novembre 2018.*

- Componente della giuria per concorso internazionale di design per la progettazione di un temporary store a Soho, Manhattan (New York).  
Soggetto promotore: Official Made in Italy S.r.l., in collaborazione con iGuzzini, Architetti Emergenti e Shape Lab  
dal 01-10-2016 al 30-12-2016

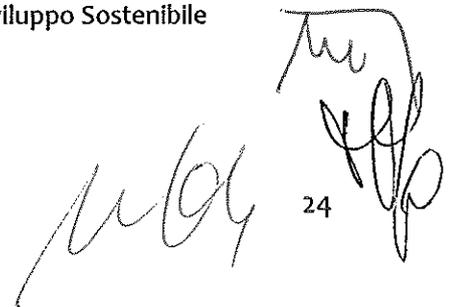
- Vincitrice di assegno di **bando regionale** per Work Experience in Italia per una ricerca LCA su coperture in zinco titanio  
azienda di certificazione Quality net di Padova in collaborazione con Università di Firenze.  
dal 01-05-2015 al 30-06-2015

- Membro del **Focus group** Polo Innovazione dell'edilizia e Polo agroalimentare Regione Abruzzo su un Metadistretto Regionale  
Relatore su: Materiali ecocompatibili.  
presenti Università di Bologna (prof.M.Balzani), Università di Pescara (PhD L. Mastrodonardo), Polo AGIRE, Poloedilizia.it.  
dal 17-07-2013 al 18-07-2013

- Incarico ufficiale dal POLOEDILIZIA.IT  
Partecipazione come "Esperta aspetti sostenibilità" all'**Audit delle aziende** del POLOEDILIZIA.IT Polo regionale di Innovazione di edilizia sostenibile della Regione Abruzzo.  
L'Audit ha previsto una visita a tutte le aziende del Polo per la definizione di obiettivi comuni per quanto riguarda ricerca e innovazione nell'ambito della sostenibilità.  
(Si allega Report finale)  
dal 19-11-2012 al 25-11-2012

- Attività di **progettazione**, preliminare, esecutiva e e riqualificazione degli interni e degli esterni per clienti privati, con auditing energetico (anche strumentale con termocamera e termoflussimetro):  
- Maulucci Giuseppe, Via dell'Oceano Atlantico, Roma (2015);  
- Maulucci Lucia, Via F. De Vico 10, Roma (2015);  
- Rossi Mario, Via Belice, Montesilvano (2016);  
- Maurizio Passeri, Contrada Gallo 11, Loreto Aprutino (2016);  
- Nardelli Luigi, Via Monte Selva, 4, Roma (2017);

- Partecipazione alla redazione di un **Glossario per la Sostenibilità**, in pubblicazione, all'interno della Commissione Sviluppo Sostenibile dell'Ordine degli architetti di Pescara.  
dal 01-01-2011 al 01-01-2012



24

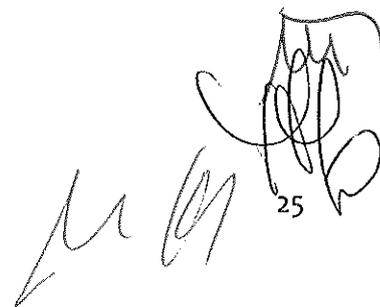
- Vincitrice di un bando per la ricerca "L'applicazione del metabolismo industriale alla provincia di Pescara."

(bando annuale indetto dalla Fondazione Pescarabruzzo 2009 - finanziamento 1.500 euro)

dal 01-01-2009 al 30-12-2009

- Dal 2013 cura la rubrica sulla green economy della rivista Abruzzo Magazine, con una serie di articoli sulle tematiche di interesse, coinvolgendo il territorio locale:

Settembre	2013	Ambiente ed energia in abruzzo
Novembre	2013	La figura dell'energy manager
Gennaio	2014	Economia al servizio dell'ambiente
Marzo	2014	Abruzzo bocciato per l'efficienza energetica
Maggio	2014	Green design al salone del mobile di milano
Luglio	2014	Rigenerazione urbana a pescara: l'area ell'ex cofa
Settembre	2014	Mobilità sostenibile: a che punto siamo?
Novembre	2014	L'abruzzo all'expo
Gennaio	2015	Prodotti naturali
Marzo	2015	Il progetto dell'abruzzo all'expo
Maggio	2015	Pannolini e rifiuti: le logiche dei comuni
Settembre	2015	La luce naturale nel progetto di architettura
Novembre	2015	Il futuro dell'edilizia nelle ristrutturazioni
Gennaio	2016	Il design è arte?
Febbraio	2016	Coworking pubblico di Pescara: imparare da Milano
Aprile	2016	Ci vuole il legno: le case in legno
Giugno	2016	Artigianato di design
Agosto	2016	Lavorare in coworking
Settembre	2016	La partecipazion in Abruzzo
Dicembre	2016	Abitare sociale cooperativo
Gennaio	2017	La ceramica è viva
Marzo	2017	10 cooperative di comunita' per l'Abruzzo
Maggio	2017	La canapa per l'edilizia
Luglio	2017	Il consumo di suolo delle coste in italia
Settembre	2017	Housing sociale in abruzzo
Novembre	2017	Il paesaggismo... rock
Gennaio	2018	Formazione 4.0
Marzo	2018	Ritorno alla terra
Maggio	2018	L'orto urbano è tecnologico
Giugno	2018	La rete delle cooperative di comunita'



25

## || ATTIVITA' DIDATTICA

### 1\_ DOCENTE in corsi, master e dottorati

- Docente del modulo **Metabolismo Urbano** (3 crediti, 36 ore), del Corso di Ecologia Urbana, prof. B. Cicolani, Corso di laurea in Urbanistica Sostenibile (esiti della didattica nella monografia ARMI) dal 10-09-2012 al 10-05-2013

#### - Seminari nei dottorati:

2011

Dipartimento delle scienze aziendali, statistiche, tecnologiche ed ambientali. Università G. d'Annunzio Chieti Pescara. Facoltà di Economia. Seminario all'interno del dottorato di ricerca dell'area merceologica "Ecologia industriale"

coordinamento dottorato prof. A. Raggi

Titolo della docenza: Ecologia industriale e network simbiotico in Abruzzo

2012

Dipartimento di Architettura - Università G.D'Annunzio Chieti-Pescara Seminario all'interno del dottorato di ricerca "Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale"

coordinamento dottorato prof.ssa M.C. Forlani

Titolo della docenza: La gestione delle risorse nel progetto ambientale

2013

Dipartimento di Architettura - Università G.D'Annunzio Chieti-Pescara Seminario all'interno del dottorato di ricerca "Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale"

coordinamento dottorato prof.ssa M.C. Forlani

Titolo della docenza: L'ecologia industriale come metodo per il progetto sostenibile.

- Docente di **Moduli didattici** nel Corso di specializzazione per Dottori di Ricerca organizzato con i fondi Por Fesr della regione Abruzzo:

-Progettare la riqualificazione e l'eco-efficienza degli edifici: n. 3 ore

-Progettare la riqualificazione e l'eco-efficienza degli edifici attraverso attività di auditing:

applicazioni pratiche: n. 3 ore.

-Applicazioni pratiche del metodo lca: n. 2 ore

-Materiali e tecnologie per l'involucro nell'ottica di una riqualificazione dell'esistente: n. 6 ore

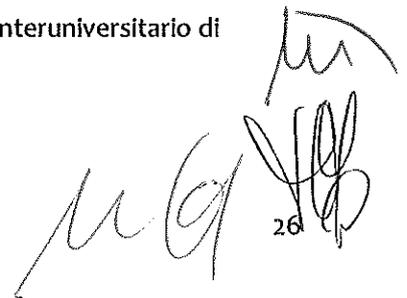
-Ecologia industriale e metabolismo urbano: n. 6 ore

dal 01-01-2015 al 01-03-2015

- Docente nel **master** di secondo livello ABITA, Università di Firenze modulo Materiali Sostenibili

Ente organizzatore: centro ABITA, UniFI - Centro Interuniversitario di Architettura Bioecologica e Innovazione

Temi:



26

\_ I materiali Edili Ecocompatibili: caratteristiche, costi e applicazioni (recupero edilizio) (4 ore)

\_ Esercitazione sulla valutazione dei materiali Edili Ecocompatibili (4 ore)  
dal 01-11-2015 al 01-04-2016

## 2\_ Attività seminariale

- Seminario agli studenti -Allestimenti nel museo di architettura  
Corso di: Composizione 1 (prof. F. Garofalo)  
2005;

- Seminario agli studenti - Metabolismo Urbano  
Corso di Ecologia, prof. B. Cicolani  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale,  
Università de L'Aquila  
2013

- Seminario agli studenti -Metabolismo urbano  
Corso di Urbanistica I, prof. P. Rovigatti  
2014

- Seminari annuali sugli argomenti:

- \_ Efficienza energetica,
- \_ Materiali sostenibili,
- \_ Sistemi Ambientali
- \_ Metabolismo urbano

nei corsi di:

- Progettazione ambientale (proff. Forlani, prof. Lepore) *cultore della materia*;
- Materiali (prof. M.Lepore);
- Tecnologia I (prof. M.C. Forlani);
- Tecnologia II (prof. M.C.Forlani);
- Progettazione sostenibile degli insediamenti (prof. M.C. Forlani, prof. M. Lepore);
- Morfologia strutturale nel design (proff. M.C. Forlani, M. Lepore e D.Radogna)

dal 2007 al 2018

## 3\_ Attività di tutoraggio degli studenti

- Tutor e assistente alla didattica nei corsi di:  
Composizione 1 (prof. F. Garofalo)\_2005;  
Composizione 2 (prof. F. Garofalo)\_2006.

- Tutor e assistente alla didattica, nei corsi di:  
Progettazione ambientale (proff. Forlani, prof. Lepore) -cultore della materia;  
Materiali (prof. M.Lepore);  
Tecnologia I (prof. M.C. Forlani);  
Tecnologia II (prof. M.C.Forlani);



Handwritten signature and a circular stamp with illegible text and a date.

Progettazione sostenibile degli insediamenti (prof. M.C. Forlani, prof. M. Lepore);

Morfologia strutturale nel design (profs. M.C. Forlani, M. Lepore e D.Radogna)

Dal 2007 al 2018

- Tutor e relatore al Workshop nazionale "Idee e proposte ecosostenibili per i territori del sisma aquilano"

Dipartimento di Architettura di Pescara e Sitda, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura Pescara

Titolo intervento: RISORSE LOCALI ED ECOLOGIA INDUSTRIALE

dal 31-05-2010 al 05-06-2010

#### 4\_ Attività di correlazione in tesi di laurea

- "Metabolismo urbano per il recupero edilizio", tesi con indirizzo tecnologico di Lorenzo Di Felice, relatore prof. Lepore, correlatore F. Chella e L. Mastrodonardo  
Tesi di laurea in Urbanistica Sostenibile (2014)

- "Innovazione di processo in un pannello in legno a strati incrociati", tesi con indirizzo tecnologico di Emanuele Mastrangeli, relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrodonardo  
Tesi di laurea Progettazione ambientale (2015)

- "Progetto tecnologico-ambientale: dal componente all'edificio", tesi con indirizzo tecnologico di Gianluigi Sabatino, relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrodonardo  
Tesi di laurea in Progettazione ambientale (2015);

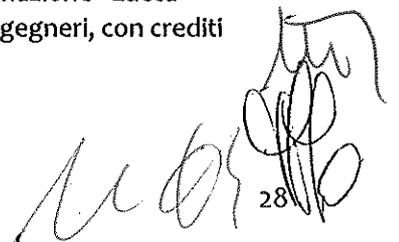
- "Villaggio vacanza e progetto locale", tesi con indirizzo tecnologico di Maria D'Auria, relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrodonardo  
Tesi di laurea in Progettazione Ambientale (2015)

- "La riqualificazione fluviale dell'Aterno: ecologia industriale e chiusura dei cicli produttivi", tesi con indirizzo tecnologico di Angelantonio Ricci, relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrodonardo  
Tesi di laurea in Urbanistica Sostenibile (2016)

- "Un progetto per il solar decathlon  
tesi di Giulia Paris  
relatore prof.ssa D. Radogna, correlatore L. Mastrodonardo  
Tesi di laurea in Recupero e Progettazione (2018)

#### 5\_ Altre docenze

- Modulo didattico sul Progetto ad energia quasi zero in clima mediterraneo all'interno del Laboratorio del Costruire Sostenibile - 2016  
Lucense Edifici ad energia quasi zero in clima mediterraneo (2 ore)  
organizzato da Lucense, organismo di ricerca e formazione - Lucca  
Modulo didattico del Laboratorio per architetti e ingegneri, con crediti formativi, registrato anche per e-learning.  
dal 01-11-2016 al 02-11-2016



28

-Docente del modulo Sostenibilità (Progettazione e gestione sostenibili 2016/2017) presso la fondazione Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il Made in Italy, Pescara  
- 50 ore Progettazione e gestione sostenibili (2016/2017)  
- 56 ore Progettazione e gestione sostenibili (2017/2018)  
- 10 ore Ecologia industriale (2017/2018)  
- 10 ore Ecodesign (2017/2018)  
- 15 ore di Commercio internazionale (2017/2018)  
Istituto di riferimento: Fondazione Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy- Sistema Moda  
(Attribuzione effettuata attraverso bando pubblico e successiva graduatoria).  
dal 01-10-2016 a oggi

#### DICHIARAZIONI

Il presente curriculum è reso ai sensi degli articoli 38 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 con piena consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76, del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci eventualmente indicate.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pescara, 4 settembre 2018

LUCIANA MASTROLONARDO



29

Allegato C verbale n. 2

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT.....) DELLA LEGGE N. 240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/CI "DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA", SSD ICAR/12 "TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA". SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 11618 DEL 13.7.2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. IV SERIE SPECIALE - N.62 DEL 7.8.2018

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO:  
ROBERTO BIANCHI

	bianchi												MAX			
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0,7 per ciascuna pubblicazione	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	MAX			
Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0,6 per ciascuna pubblicazione	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,1	8	5,1
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max 0,6 di punti per ciascuna pubblicazione	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	7	4,8
Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0,3 per ciascuna pubblicazione, con le seguenti ulteriori specificazioni: - monoautorale: 0,3 pts - 2-3 autori 0,2 pts - 4-5 autori 0,1 pts - più di 5 autori: 0,05 pts	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	4	3
Interdisciplinarietà fino a max 0,3	0,15	0,15	0,3	0,15	0,15	0,15	0,2	0,15	0,15	0	0	0	0	0	4	1,55
La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. fino ad un max di punti													0	0		
	2,25	1,55	2,2	1,95	1,85	1,95	1,9	1,75	1,75	1,7	1,1	0,8	30	20,75		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Titoli professionali e curriculum

Sono stati considerati tutti i titoli indicati sui criteri di valutazione espressi sul verbale n.1 del 19.11.2018

punti 0,5 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; punti\_0,3 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

		MAX	BIANCHI
a)	attività didattica a liv. Universitario (italia/estero) pti 4	4	4
c)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: mx punti 2	2	1,5
d)	realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale: max pti 1	1	1
e)	organizzazione, direzione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o inti: max pti 4, con la seguente ulteriore specificazione: - ricerche internazionali: 0,5 pti per ciascuna - ricerche nazionali: 0,3, pti per ciascuna - ricerche regionali o su bandi di ateneo: 0,2 pti per ciascuna	4	2,4
f)	Brevetti: max. pti: 1, con la seguente ulteriore specificazione: - 0,5 pti per ogni brevetto	1	0
g)	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su temi del settore concorsuale: max punti 3, con la seguente ulteriore specificazione: e1) congressi/convegni nazionali, per ogni congresso: partecipazione, max 0,2 punti e2) idem internazionali, per ogni congresso: partecipazione max 0,3 punti	3	3
h)	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max 2 punti, con la seguente ulteriore specificazione: - pti 0,3 per ciascun premio o riconoscimento	2	0
i)	diploma di specializzazione europea riconosciuto: max pti 1	1	0
j)	partecipazione a comitati di redazione o convegni in qualità di revisore: max pti 2, con la seguente ulteriore specificazione: - per ognuno: max 0,25 pti	2	0,5
TOTALE		20	12,5

*M. B.*

*[Signature]*

Titoli accademici

**punteggio dei titoli  
accademici fino ad un  
massimo di punti 20**

**BIANCHI**

MAX	15
15	15
25	2
30	17

***Giudizi individuali:***

**Commisario MICHELE DI SIVO**

Il candidato presenta un profilo di ricerca focalizzato su temi specifici riguardanti l'architettura low cost. Ha svolto attività di ricerca e progettuale coerente con il settore disciplinare ICAR 12. Ha svolto con continuità attività didattica dimostrata dalle numerose tesi di laurea seguite e dalla attività svolta nei corsi di dottorato di ricerca.

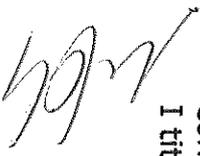
**Commisario ERNESTO ANTONINI**

Il Candidato è laureato in Architettura, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Architettura e di ASN a professore di 2° Fascia per il settore 08/C1.

La produzione scientifica è complessivamente di buon livello e affronta alcune tematiche connesse con la progettazione sostenibile, con particolare riguardo per gli approcci low-cost e low-tech sia a scala di edificio che a quella dei materiali e componenti, con attenzione per gli aspetti legati all'innovazione. Gli ambiti appaiono pienamente coerenti con quelle del settore disciplinare ICAR/12.

Le pubblicazioni includono 5 monografie, saggi, articoli su riviste (di cui uno in Rivista Classe A), paper presentati a convegni e congressi, anche internazionali.

I titoli accademici evidenziano quattro assegni di ricerca annuali.



Fra i titoli professionali si segnala una consistente attività didattica a livello universitario, un rilevante numero di interventi a congressi e convegni, anche internazionali, la partecipazione a numerosi gruppi di ricerca e una rilevante attività progettuale.

Ne emerge un profilo di ricercatore con interessi tematicamente ben focalizzati, da cui emergono alcuni approcci personali e originali, seppure non sempre pienamente sviluppati.

Commissario M. Federica Ottone

Il candidato presenta un originale profilo di ricerca sui temi dell'innovazione tecnologica e dei sistemi costruttivi con un corredo di riferimenti che lo vedono attento osservatore delle evoluzioni dell'architettura contemporanea, vista con un'ottica orientata alla comprensione delle relazioni tra linguaggio e tecnologie. Emerge un profilo sensibile e attento, testimoniato da una buona produzione scientifica legata alla cultura tecnologica del progetto.

**Giudizio collegiale** (in merito alla produzione scientifica, formulare il giudizio circa il grado di creatività ed autonomia, come previsto da Human Resources Strategy for Researchers – art. 3 del Regolamento):

Il candidato Roberto Bianchi è professore a contratto presso la Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino. Il contributo del candidato alle attività di ricerca è coerente con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti.

L'attività di ricerca è caratterizzata dallo studio dei sistemi costruttivi low cost applicato prevalentemente all'housing sociale; si interessa in particolare di tecnologie basate su sistemi a secco.

Il candidato risulta in possesso di un numero consistente di titoli tra quelli individuati e definiti dal Bando.

Il candidato ha presentato complessivamente n. 12 pubblicazioni scientifiche, nell'ambito di una produzione più vasta indicata nel curriculum vitae. Tra le pubblicazioni presentate si segnalano, in particolare la monografia "La decrescita prosperosa dell'edificio", nella quale affronta il tema dell'housing low cost. Analizzate le pubblicazioni secondo i criteri descritti nel verbale n. 1 del 19.11.2018, queste possono essere complessivamente valutate di buona qualità essendo connotate da buon livello di originalità e rigore metodologico. Analogamente i titoli dimostrano una costante presenza in ambito accademico e possono essere considerati buon livello.

Emerge un profilo di ricercatore impegnato con autonomia di ricerca sui temi orientati all'innovazione e alla cultura tecnologica del progetto.



CANDIDATO:

**ROBERTA COCCI GRIFONI**

Produzione scientifica

**punteggio della produzione scientifica fino ad un massimo di punti 30**

Cocci grifoni																										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	MAX													
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0,7 per ciascuna pubblicazione	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,2	0,2	0,4	8	5,8												
Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0,6 per ciascuna pubblicazione	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	7	6,3												
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max 0,6 di punti per ciascuna pubblicazione	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	7	5,4												
Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0,3 per ciascuna pubblicazione, con le seguenti ulteriori specificazioni: - monoautoriale: 0,3 pti - 2-3 autori 0,2 pti - 4-5 autori 0,1 pti - più di 5 autori: 0,05 pti	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	4	2,5												
Interdisciplinarietà fino a max 0,3	0,3	0,15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,15	0,2	0,2	0	0	0,15	4	2,35												
La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. fino ad un max di punti													0													
													2,2	2,15	1,9	2,2	2,3	2	1,75	1,8	2,2	1,1	1,1	1,65	30	22,35

### Titoli e curriculum

Sono stati considerati tutti i titoli indicati sui criteri di valutazione espressi sul verbale n.1 del 19.11.2018  
punti 0,5 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; punti\_0,3 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

	MAX	COCCI GRIFFONI
attività didattica a liv. Universitario (Italia/estero) pti 4	4	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: mx punti 2	2	1,5
realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale: max pti 1	1	0,3
organizzazione, direzione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o int: max pti 4, con la seguente ulteriore specificazione: - ricerche internazionali: 0,5 pti per ciascuna - ricerche nazionali: 0,3, pti per ciascuna - ricerche regionali o su bandi di ateneo: 0,2 pti per ciascuna	4	4
Brevetti: max. pti: 1, con la seguente ulteriore specificazione: - 0,5 pti per ogni brevetto	1	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su temi del settore concorsuale: max punti 3, con la seguente ulteriore specificazione: e1) congressi/convegni nazionali, per ogni congresso: partecipazione, max 0,2 punti e2) idem internazionali, per ogni congresso: partecipazione max 0,3 punti	3	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max 2 punti, con la seguente ulteriore specificazione: - pti 0,3 per ciascun premio o riconoscimento	2	0,9
diploma di specializzazione europea riconosciuto: max pti 1	1	0
partecipazione a comitati di redazione o convegni in qualità di revisore: max pti 2, con la seguente ulteriore specificazione: - per ognuno: max 0,25 pti	2	2
	20	15,7

M. G. S.

Carlo

Titoli accademici

MAX		COCCI GRIFFONI	
15			15
15			15
30			30

**Commisario MICHELE DI SIVO**

La candidata presenta un ottimo livello di ricerca applicata al comfort indoor e outdoor, con particolare riferimento al tema della progettazione ambientale. Le pubblicazioni e i titoli presentati dimostrano una elevata autonomia e coerenza con il settore scientifico, testimoniata da una particolare e originale declinazione dei temi di ricerca.

**Commisario ERNESTO ANTONINI**

La Candidata è laureata in Fisica, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica e di ASN a professore di 2° Fascia per il settore 08/C1, anche se conseguita dopo la pubblicazione del bando.

La produzione scientifica è complessivamente di ottimo livello e si segnala per l'applicazione dell'analisi prestazionale degli ambienti e dei componenti dell'edilizia - in particolare relativamente al comfort indoor e outdoor - integrata ed interpretata alla luce delle discipline del progetto tecnologico dell'architettura, anche con l'utilizzo di metodiche strumenti di simulazione evoluti.

Gli ambiti affrontati appaiono pienamente coerenti con quelli connotanti il settore disciplinare ICAR/12.

Le pubblicazioni includono 4 monografie, saggi, articoli su riviste (di cui quattro in Rivista Classe A), paper presentati a convegni e congressi, anche internazionali.



Fra i titoli professionali si segnala una consistente attività didattica a livello universitario, un rilevante numero di interventi a congressi e convegni, anche internazionali, la partecipazione a numerosi gruppi di ricerca.

La Candidata presenta il profilo di una ricercatrice matura, con interessi orientati a coniugare la padronanza di metodiche e strumenti di simulazione dei parametri fisico ambientali con le applicazioni progettuali alla scala di contesti edificati e di singoli edifici. Gli approcci adottati appaiono metodologicamente adeguati, applicati con rigore e sviluppati con significativi elementi di originalità.

Commissario MARIA FEDERICA OTTONE

La candidata dimostra di essere in linea con le ricerche più attuali sul tema del comfort urbano, individuando strategie innovative per contrastare il cambiamento climatico. Presenta un ottimo livello di pubblicazioni e di titoli. La produzione scientifica è costante e finalizzata alla costruzione di metodologie che possano costituire un valido supporto alla progettazione, sia alla scala dell'edificio che alla scala urbana.

**Giudizio collegiale** (in merito alla produzione scientifica, formulare il giudizio circa il grado di creatività ed autonomia, come previsto da Human Resources Strategy for Researchers - art. 3 del Regolamento):

La candidata Roberta Cocci Grifoni ha svolto dal 2009 al 2017 il ruolo di RTD presso la Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino, esercitando una intensa attività didattica ed una elevata produzione di pubblicazioni originali. Il contributo della candidata alle attività di ricerca è coerente con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, con un particolare interesse verso le questioni energetico ambientali. L'attività di ricerca è caratterizzata dallo studio del comfort indoor e outdoor, alla scala urbana e dell'edificio, individuando le relazioni fra i diversi ambiti.

La candidata risulta in possesso di un numero consistente di titoli tra quelli individuati e definiti dal Bando.

Ha presentato complessivamente n. 12 pubblicazioni scientifiche, nell'ambito di una produzione più vasta indicata nel curriculum vitae. Tra le pubblicazioni presentate si segnalano, in particolare la monografia "Quality of life in urban landscapes", nella quale affronta il tema della sostenibilità ambientale alla scala urbana. Analizzate le pubblicazioni secondo i criteri descritti nel verbale n. 1 del 19.11.2018, queste possono essere complessivamente valutate di ottima qualità essendo connotate da buon livello di originalità e rigore metodologico. Analogamente i titoli dimostrano una costante presenza in ambito accademico e possono essere considerati ottimo livello.

Emerge un profilo di ricercatrice impegnata con un elevato livello di autonomia di ricerca, individuando nuove metodologie di indagine e servendosi di metodi di simulazione parametrici innovativi.

## LUCIANA MASTROLONARDO

### Produzione scientifica punteggio della produzione scientifica fino ad un massimo di punti 30

MASTROLONARDO																										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	MAX													
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0,7 per ciascuna pubblicazione	0,4	0,7	0,4	0,6	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	8	5,2												
Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0,6 per ciascuna pubblicazione	0,4	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	7	5,4												
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max 0,6 di punti per ciascuna pubblicazione	0,3	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	7	5,3												
Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0,3 per ciascuna pubblicazione, con le seguenti ulteriori specificazioni: - monoautorale: 0,3 pti - 2-3 autori 0,2 pti - 4-5 autori 0,1 pti - più di 5 autori: 0,05 pti	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	4	3												
Interdisciplinarietà fino a max 0,3	0,2	0,3	0,15	0	0,15	0,15	0	0,15	0,15	0,2	0,1	0,1	4	1,65												
La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. fino ad un max di punti													1,5	2,4	1,55	2	1,75	1,75	1	1,85	1,85	1,5	1,7	1,7	30	20,55

Titoli e curriculum

**punteggio dei titoli professionali fino ad un massimo di punti 20**

punti 0,5 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; punti\_0,3 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

	MAX	MASTROLONARDO
attività didattica a liv. Universitario (Italia/estero) pti 4	4	0,3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: mx punti 2	2	1,2
realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale: max pti 1	1	1
organizzazione, direzione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o intl: max pti 4, con la seguente ulteriore specificazione: - ricerche internazionali: 0,5 pti per ciascuna - ricerche nazionali: 0,3, pti per ciascuna - ricerche regionali o su bandi di ateneo: 0,2 pti per ciascuna	4	2,4
Brevetti: max. pti: 1, con la seguente ulteriore specificazione: - 0,5 pti per ogni brevetto	1	0,5
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su temi del settore concorsuale: max punti 3, con la seguente ulteriore specificazione: e1) congressi/convegni nazionali, per ogni congresso: partecipazione, max 0,2 punti e2) idem internazionali, per ogni congresso: partecipazione max 0,3 punti	3	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max 2 punti, con la seguente ulteriore specificazione: - pti 0,3 per ciascun premio o riconoscimento	2	0,6
diploma di specializzazione europea riconosciuto: max pti 1	1	0
partecipazione a comitati di redazione o convegni in qualità di revisore: max pti 2, con la seguente ulteriore specificazione: - per ognuno: max 0,25 pti	2	1,25
	20	10,25

*MPS*

*OFF* *BR*

Titoli accademici

punteggio dei titoli accademici fino ad un massimo di punti 30

MAX MASTROLONARDO	
15	15
15	4
30	19

**Giudizi individuali:**

Commissario MICHELE DI SIVO

La candidata presenta un buon livello di ricerca applicata alla tematica della sostenibilità e della ecologia industriale, con particolare riferimento allo sviluppo di materiali ecocompatibili applicati alla riqualificazione dell'housing sociale. Le pubblicazioni e i titoli presentati dimostrano una buona autonomia e coerenza con il settore scientifico ICAR 12, con una particolare declinazione dedicata a concetti quali quello del metabolismo e della rigenerazione degli insediamenti, anche dal punto di vista sociale.

Commissario ERNESTO ANTONINI

Il Candidato è laureato in Architettura, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in "Cultura tecnologica e Progettazione Ambientale" e di ASN a professore di 2° Fascia per il settore 08/C1.

La produzione scientifica complessiva -quantitativamente consistente e qualitativamente di discreto livello- affronta una pluralità di tematiche, tutte pertinenti rispetto a quelle connotanti il settore disciplinare ICAR/12. Fra esse si segnalano quelle dedicate ad approfondire gli aspetti di Adattamento, Resilienza, Metabolismo degli insediamenti antropici, come strategie per la loro trasformazione in chiave di sostenibilità ambientale, economica e sociale.

Le pubblicazioni includono tre monografie, saggi, articoli su riviste (di cui tre in Rivista Classe A), paper presentati a convegni e congressi, anche internazionali.

L'attività professionale è caratterizzata da una limitata esperienza didattica a livello universitario, da un rilevante numero di interventi a congressi e convegni, anche internazionali, dalla partecipazione ad alcuni gruppi di ricerca.

Ne emerge un profilo di ricercatrice dotata di buone attitudini capaci di approcci originali, ma con interessi non compiutamente focalizzati ed esperienza didattica limitata.

Commissario MARIA FEDERICA OTTONE

La candidata dimostra di essere aderente alle attuali tematiche riguardanti il settore disciplinare e in particolare sembra concentrare alcune sue produzioni al tema della rigenerazione del costruito, individuando nello studio dei materiali e del ciclo di vita una strategia per la sostenibilità ambientale. Presenta un buon livello di pubblicazioni e di titoli con un approccio originale anche se appare non sempre lineare e coerente.

**Giudizio collegiale** (in merito alla produzione scientifica, formulare il giudizio circa il grado di creatività ed autonomia, come previsto da Human Resources Strategy for Researchers - art. 3 del Regolamento):

La candidata Luciana Mastrolonardo ha svolto attività didattica presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Chieti/Pescara, collaborando all'attività didattica in modo costante anche se maggiormente con ruoli di supporto. Ha partecipato alle attività di ricerca, documentata da una buona produzione di pubblicazioni. Il contributo della candidata alle attività di ricerca è coerente con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, con un particolare interesse verso le questioni della sostenibilità ambientale e dei materiali. In particolare si è occupata del tema dell'ecologia industriale per lo sviluppo di filiere edili sostenibili. La candidata risulta in possesso di un discreto numero di titoli tra quelli individuati e definiti dal Bando.

Ha presentato complessivamente n. 12 pubblicazioni scientifiche, con ulteriori approfondimenti indicati nel curriculum vitae. Tra le pubblicazioni presentate si segnalano, in particolare, la monografia "Progettazione ambientale a km 0", nella quale affronta il tema della sostenibilità e dell'ecologia industriale applicata all'edilizia abitativa. Analizzate le pubblicazioni secondo i criteri descritti nel verbale n. 1 del 19.11.2018, queste possono essere complessivamente valutate di buona qualità essendo connotate da buon livello di originalità e rigore metodologico. Analogamente i titoli dimostrano una costante presenza in ambito accademico e possono essere considerati di buon livello.

Emerge un profilo di ricercatrice impegnata con un sufficiente livello di autonomia di ricerca, anche se non figurano collaborazioni internazionali e nazionali significative.

RIEPILOGO DEI TITOLI PER CANDIDATO:

	TITOLI PROF	TITOLI ACC	PUBBLICAZ	TOTALE	INGLESE (20 pts)	100 %
BIANCHI	12,50	17,00	20,75	50,25	0	50,25
COCCI GRIFFONI	15,70	30,00	22,35	68,05	0	68,05
MASTROLONARDO	10,25	19,00	20,55	49,80	0	49,80