

curriculum **Roberta Cocci Grifoni**

*attività didattica scientifica e progettuale
elenco delle pubblicazioni*

INDICE DEI CONTENUTI

	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
	PARTECIPAZIONE 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, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI	18
	ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA	18
	CONOSCENZA DELLE LINGUE	18
	COMPETENZE	18
	ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI	19

ROBERTA
COCCI GRIFONI
DOTTORE DI RICERCA IN FISICA TECNICA

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 al 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'efficientamento 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

- 1966 • **NATA AD OFFIDA (A.P) IL 26 GENNAIO 1966**
- 1985 • **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
 - 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"

POLIARTE-TECNOMARCHE

 - CORSO DESIGNER FOTOVOLTAICO CORSO DI DESIGNER FOTOVOLTAICO

FEDERAZIONE ARCHITETTI MARCHE

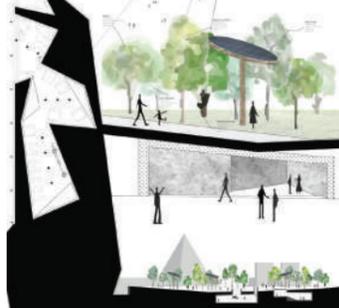
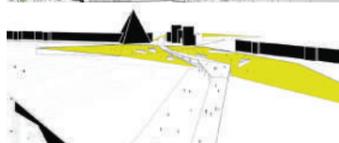
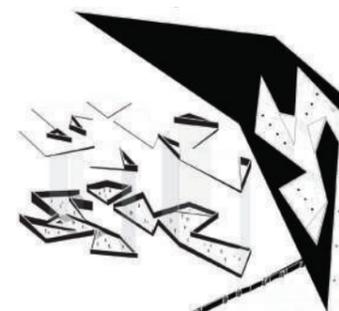
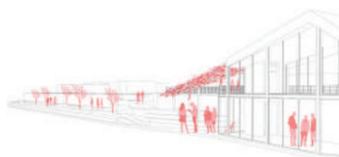
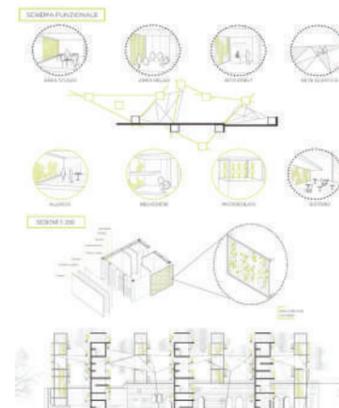
 - CORSI BASE PER CERTIFICATORI ITACA-MARCHE

CNA MARCHE COSTRUZIONI

 - CORSI PER IMPRENDITORI EDILI CN PER ITACA
- 2008 • **CONSULENTE SCIENTIFICO**
 - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
 - WWF RICERCHE E PROGETTI S.R.L.
- 2018 • **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**
IN CORSO DI VALUTAZIONE PER ABILITAZIONE SECONDA FASCIA SSD 08-C1 (ICAR 12)
V QUADRIMESTRE 2016-2018

LINGUE

- Italiano • • • • •
- Inglese • • • • •



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1998 • **DOTTORE DI RICERCA IN FISICA TECNICA**
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
FACOLTÀ DI INGEGNERIA
- 1985 • **LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" DI ROMA
- 1979 • **MATURITÀ SCIENTIFICA**
LICEO SCIENTIFICO "A. ORSINI", ASCOLI PICENO



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 CFU ED IL MODULO 2, FISICA TECNICA AMBIENTALE, DISCIPLINA INTEGRATIVA DI 4 CFU. 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 RELATIVI 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 SOLUZIONI TIPOLOGICHE, 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, 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.

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 DIMENSIONE SPAZIO-FUNZIONALE, TECNOLOGICO-COSTRUTTIVA ED ENERGETICO-AMBIENTALE (COMUNE);
- RICONOSCERE L'IMPRESINDIBILITÀ NEL 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 (M1);
- LEGGERE E CONCEPIRE 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 (M1);
- CONTROLLARE LE PRESTAZIONI TERMICHE DI UN EDIFICIO, LA QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA ED ESTERNA, IL COMFORT DEGLI OCCUPANTI ANCHE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI TOOLS DEDICATI (M2).

MASTER

MODULI RELATIVI AI DATI AMBIENTALI E VALUTAZIONE COMFORT AMBIENTALE OUTDOOR

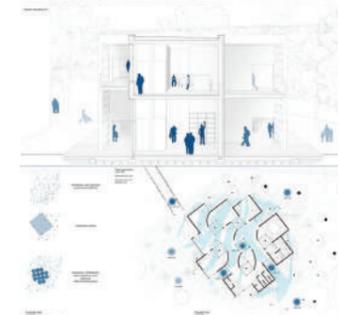
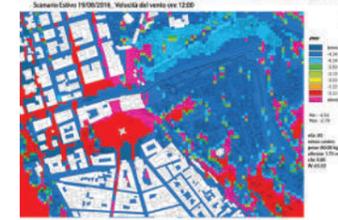
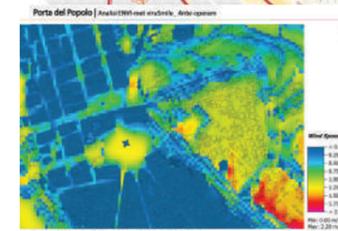
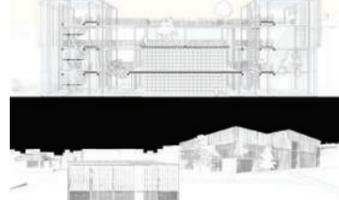
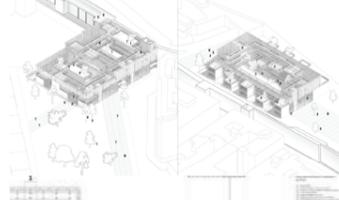
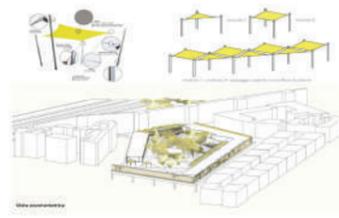
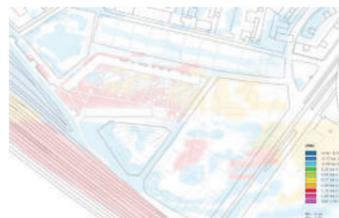
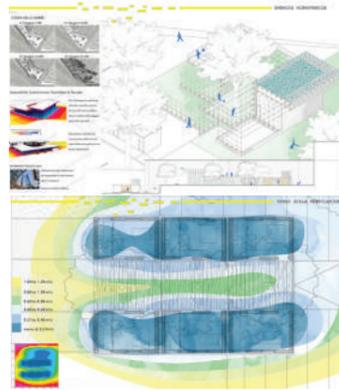
32 ORE

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 INCENTRATO 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 INTENDE FAR ACQUISIRE AD OGNI PARTECIPANTE GLI STRUMENTI E LE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER UNA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE URBANO SUPERANDO LE DICOTOMIE 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 UNITARIO NEI SUOI ESITI 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;



30/04/2017
31/12/2017

30/04/2014
29/04/2017

11/05/2012
29/04/2014

11/05/2009
10/05/2012

ESPERIENZE LAVORATIVE

RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art. 24 c.3-b L. 240/10

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

RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art. 24 c.3-b L. 240/10

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

RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art.1 comma 14 L. 230/05240/10

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

RICERCATORE UNIVERSITARIO T.D.

art.1 comma 14 L. 230/05240/10

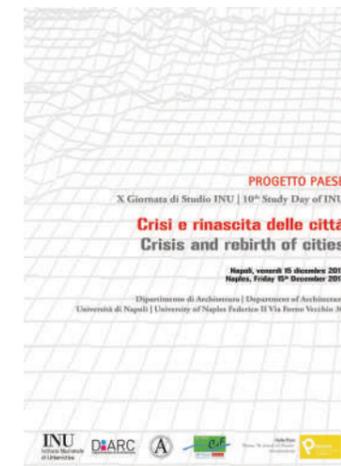
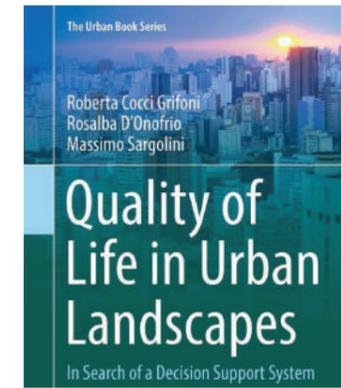
DOCENTE PER I CORSI DI ELEMENTI DI FISICA TECNICA, FISICA TECNICA E FISICA TECNICA AMBIENTALE (PER UN TOTALE DI 450 ORE DI DIDATTICA FRONTALE)

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
- 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 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
- ASSEGNISTA 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
- 01/03/2006
30/06/2006
- 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
- ASSEGNISTA DI RICERCA**
ANALISI E VALUTAZIONE DEI PARAMETRI METEOROLOGICI IN AMBIENTE VALLIVO-COSTIERO
Dipartimento di Energetica Università Politecnica delle MARCHE - P.zza Roma, 22 - ANCONA

PLEA 2018 HONG KONG
Small and Healthy with the Original Intent
19-21 December 2018



10/12/2018
12/12/2018

28/03/2018

03/03/2018

15/12/2017

02/10/2017
03/10/2017

27/06/2017
29/06/2017



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 afferenza (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 INTERVENTI "LA NARRAZIONE DEGLI ESITI DELLA RICERCA", "LA NECESSITÀ DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI". ISBN 978-3-319-655802
Scuola di 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: "RIFLESSIONI 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 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: 17437601, CODICE SCOPUS 2-s 2.0-85031776215
BRISTOL, REGNO UNITO

06/06/2017
09/06/2017

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, IEEEIC / 1 AND CPS EUROPE 2017
TITOLO PAPER: "INSPIRED BY THE ATMOSPHERE: A PROCEDURAL PROTOCOL THAT DEFINES A METAPROJECT BASED ON ATMOSPHERIC FORCES: SOLAR RADIATION AND WIND FIELD"
MILANO



06/06/2017
09/06/2017

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, IEEEIC / 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
16/09/2016

RELATORE SELEZIONATO CON BLIND-PEER REVIEW AL IAHS2016, 41ST IAHS WORLD CONGRESS SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE FUTURE.
TITOLO PAPER "GREEN FAÇADE OPTIMIZATION (GFO): A PARAMETRIC STUDY"
"R. COCCI GRIFONI, M. E. OTTONE, A. LEUZZI"
ALBUFEIRA, PORTOGALLO



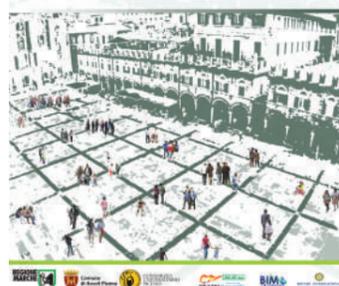
13/09/2016
16/09/2016

RELATORE SU INVITO AL WORKSHOP INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE URBANA "EQUINOX 2016".
TITOLO LECTURE: "OPEN STRATEGIES, TACTICS, DESIGN FOR CITIES"
Scuola di Scuola 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 CAR 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?"
Scuola di Scuola 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: "QLAND QLIFE, CURRENT STATE OF RESEARCH."
Scuola di Scuola 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"
Scuola di Scuola 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 PERUVIANA DE CIENCIAS APLICADAS) DI LIMA, PERÙ E L'UNIVERSITÀ DI CAMERINO, SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN. TITOLO LECTURE: METEOROLOGICAL ARCHITECTURE
Scuola di Scuola 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.
Scuola di Scuola 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 RESTAURO?".
TITOLO PAPER : METHODOLOGIES FOR ANALYZING THE SOLAR ENERGY OF HISTORICAL CENTRES AND THE IDENTIFICATION OF NEW SCENARIOS FOR SUSTAINABILITY"
BREZZANONE

13/03/2014
14/03/2014

RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO: "LA RIGENERAZIONE URBANA ALLA PROVA".
PRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE "PIANO OPERATIVO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA" PORU DI SAN
ASCOLI PICENO, SAN BENEDETTO DEL TRONTO



fabio renzi
segretario generale Symbola

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

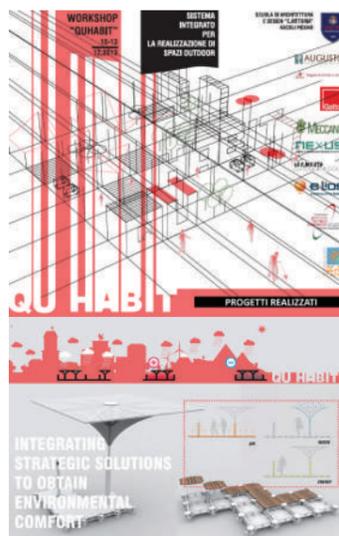
RELATORE SU INVITO ALLA XVI CONFERENZA NAZIONALE SIU ATELIER 7- LE SFIDE E LE NUOVE FORME DELL'URBANO: PRATICARE LA DIMENSIONE DELLA POST-METROPOLI.
COMITATO SCIENTIFICO: BALDUCCI A., ANGRILLI M., BOBBIO R, DE LEO D., GAETA L., MARCHIGIANI E., POLI D., RUSSO M., TIRA M.
TITOLO RELAZIONE: "FORMA DELLA CITTÀ, SOSTENIBILITÀ URBANA E QUALITÀ DEL PAESAGGIO".
NAPOLI



10/12/2012
13/12/2012

MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATIVO E COORDINAMENTO SCIENTIFICO DEL WORKSHOP: QuHabit ORGANIZZATO NELL'AMBITO DELLA RICERCA QUHABIT (REGIONE MARCHE_POR-FESR 2007-2013).

Scuola di Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO



20/09/2012
22/09/2012

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" _ CURRICOLO "DISEGNO INDUSTRIALE E ARCHITETTURA SPERIMENTALE" DELLA "SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES" DELL'UNIVERSITÀ DI CAMERINO. TEMA DEL SEMINARIO: "SUL COSTRUITO/ SUL COSTRUIBILE. TEORIE E SPERIMENTALISMO PER LA RICERCA IN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA. IL RUOLO DELLA SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE NELLA DEFINIZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO".

Scuola di Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO



16/11/2011
17/11/2011

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 Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO



26/05/2010
28/05/2010

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 XXV CICLO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA".

Scuola di Scuola di Architettura e Design Università degli Studi di CAMERINO



26/04/2004
28/04/2004

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

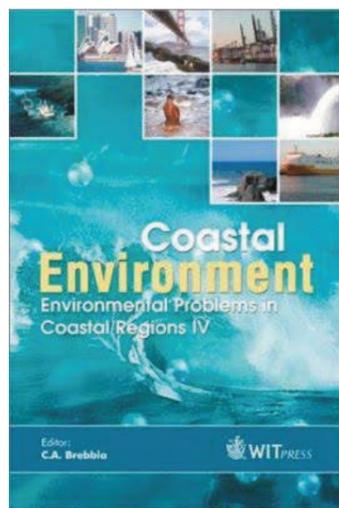
ALICANTE, SPAGNA



13/10/2003

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL "FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE PLANNING & DEVELOPMENT 2003"

SKIATOS, GRECIA



16/09/2002
18/09/2002

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL "FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN COASTAL REGIONS"

RODI, GRECIA



Co-financed by the European Regional Development Fund



Ritorno al Futuro:
partecipazione e rinascita, verso un nuovo modello di sviluppo resiliente

08/2018

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

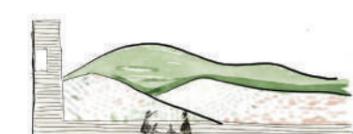
I titoli seguito riportati si riferiscono a quelle attività di ricerca svolte nel ruolo di membro di gruppi di ricerca con responsabilità di specifiche azioni. Sono elencate un totale di 10 voci distribuite in un intervallo temporale dal 2004 ad oggi. Le attività si riferiscono tutte a Progetti finanziati su Bandi Competitivi (Nazionali ed Internazionali)

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 WP3 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).JPI 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 PERIURBANO. RESPONSABILE SCIENTIFICO WP3 PROF. MASSIMO SARGOLINI.

01/01/2016

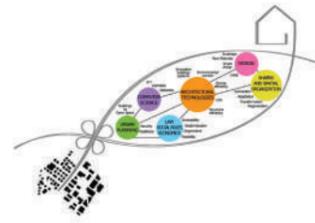
COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA FAR (FONDO DI ATENEIO PER LA RICERCA) 2015: URBAN GENHOME, UNIVERSITY OF CAMERINO RESEARCH FUND FAR 2015/2016, UNICAM. RESPONSABILE DELLE ANALISI E VALUTAZIONI DEL COMFORT AMBIENTALE DEGLI SPAZI APERTI E RELATIVE ANALISI ENERGETICO AMBIENTALI. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. M. FEDERICA OTTONE. RICERCHE UNIVERSITARIE 2016 SU BANDO COMPETITIVO INTER ATENEIO. LA RICERCA HA PRODOTTO LA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA DELLA COLLANA EXPECTATIONS, EDITORE LETTERAVENTUDUE, DAL TITOLO "URBAN GENHOME, NUOVE OPPORTUNITÀ DI TRASFORMAZIONE DEGLI SPAZI URBANI" A CURA DI FEDERICA OTTONE, ROBERTA COCCI GRIFONI, ROSALBA D'ONOFRIO, ISBN: 97888-6242-309-0. LA COLLANA EDITORIALE INTERNAZIONALE EXPECTATIONS PREVEDE L'OBBLIGO DEL PEER REVIEW (SSD A08 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA) E IN OTTEMPERANZA ALLE 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).



01/05/2017
15/07/2017

COORDINATORE TECNICO DEL GRUPPO DI LAVORO INTERDISCIPLINARE PER LA RICERCA FAR (FONDO DI ATENEI 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 "QLANDQLIFE" AL CASO STUDIO DELLA CITTÀ DI ANCONA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. M. SARGOLINI RICERCHE UNIVERSITARIE 2012 SU BANDO COMPETITIVO INTER ATENEI.



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", FINANCIATO POR EL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016.

PROGRAMA DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD 'RETOS IN-VESTIGACIÓN OF THE MINISTRY OF ECONOMY AND COMPETITIVENESS. GRANT CODE BIA2013-41732-R

01/01/2013

MEMBRO DELLA PIATTAFORMA INTERDISCIPLINARE D'ATENEI PER LA RICERCA DENOMINATA SUSTAINSCAPES, "PAESAGGI 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 RESEARCI, UNIVERSITÀ DI PISA, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA, POLITECNICO DI TORINO, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, UNIVERSITÀ DI REIMS (ISTITUTO DI CLIMATE CHANGE AND URBANI PLANNING), LUNGARINI 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.



01/05/2011
30/04/2014

COMPONENTE DELL'UNITÀ DI RICERCA EUROPEA ACCESS2MOUNTAIN - SOUTHSOUTH EAST EUROPE TRANSNATIONAL COOPERATION PROGRAMME SEE/ B/0007/3.1/X - 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".

RESPNSABILE SCIENTIFICO PROF. GIOVANNI LATINI, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.



01/12/2016

01/01/2009
31/12/2012

01/01/2009
31/10/2011

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

I titoli seguito riportati si riferiscono alle attività di ricerca scientifica svolte nel ruolo di Responsabile Scientifico su incarichi diretti da parte di Enti e Istituzioni pubbliche e private. Sono elencate 3 voci nell'arco temporale dal 2009 ad oggi. Questa attività in particolare è stata svolta nel ruolo di esperto in Materiali per l'edilizia.

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 OS8 - 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 L'OBIETTIVO DI PROTOTIPARE UN NUOVO TESSUTO CHE VERRÀ PROPOSTO CON UN MARCHIO PROPRIETARIO PER CONSENTIRE L'APPLICAZIONE DEL TESSUTO 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), SUPERFICI ALTAMENTE RIFLETTENTI (CON DENSITÀ DIFFERENZIATA DEL TESSUTO I-MESH) PER LA STAGIONE ESTIVA E SUPERFICI AD ACCUMULO TERMICO PER LA STAGIONE INVERNALE GRAZIE ALLA VARIAZIONE CROMATICA 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

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.1-47. IN IL PROGETTO SOSTENIBILEISSN:1974-3327VOL. - (31) 2012,DI R. COCCI GRIFONI ED A. PAOLELLA; "THE USE OF EXPANDED POLYSTYRENE IN CONSTRUCTION CRITICAL REFLECTIONS ON AN ENVIRONMENTALLY HARMFUL MATERIA". PP.1-48, 2013, IN FREEBOOK AMBIENTE DI ADRIANO, PAOLELLA; ROBERTA, COCCI GRIFONI. DURATA DELLA RICERCA 36 MESI

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 MESI GRIFONI. DURATA DELLA RICERCA 36 MESI



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

I titoli seguito 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 inquadrato il Progetto "EUREKA" nell'ambito del POR FSE 2014/2020 riservandone 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: CART_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: I-MESH 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 (TOMOGRAPHIC 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 2073-4433



29/03/2017



PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI O WERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

20/01/2016

MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA "ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO XXXIII CICLO.

29/11/2013

MEMBRO ESTERNO ESPERTO DELLA COMMISSIONE DI DOTTORATO DEL DCTA, DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. "EFECTO DE LAS CUBIERTAS AJARDINADAS SOBRE EL MICROCLIMA DE VERANO EN CLIMA MEDITERRÁNEO", DISCUSA IN DATA 20 GENNAIO 2016

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 NOVEMBRE 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 NEL 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 OROGRAFIA 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 VALLIVO COSTIERO", UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, 1999

dal
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: ECCOLTALY.

NASCE COME SOCIETÀ DI SERVIZI PER LA FORMAZIONE DI UNA RETE DI AZIENDE DI NICCHIA DEL SETTORE EDILIZIO CHE PRODUCONO MATERIALI A ZERO IMPATTO AMBIENTALE. ECCOLTALY 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 IBRIDE.



01/04/2017



ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA

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

PROGETTO DI RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI APERTI CAPACE DI MODELLE IL TERRENO E LA VEGETAZIONE IN FUNZIONE DI UNA PERCEZIONE E CONTEMPORANEA DELLO SPAZIO "GIARDINO", NON PIÙ CONCEPITO 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. COMMITTENTE: FONDAZIONE FRANCESCA RAVA, MILANO.

IL PROGETTO NASCE COME SINTESI TRA ESIGENZE FUNZIONALI, ATTEZIONI PEDAGOGICHE, 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 MOLTEPLICI 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 Ascolto B1\2 Lettura C1\2	PARLATO Interazione B1\2 Produzione orale B1\2	PRODUZIONE SCRITTA C1\2
---	--	----------------------------



COMPETENZE

COMPETENZE COMUNICATIVE

BUONE CAPACITÀ COMUNICATIVE E DI PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO, MATURATA IN MOLTEPLICI 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 CONOSCENZA DI TUTTI I SOFTWARE APPLICATIVI OFFICE IN AMBIENTE WINDOWS, UTILIZZO DI MODELLI DI FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE, MODELLI MATEMATICI PER LO STUDIO DELLA DINAMICA ATMOSFERICA E DELLA DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI IN ARIA, MODELLI DI SIMULAZIONE TERMICA ED ENERGETICA



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: 978-88-6242-309-0

2018

DOUBLE GREEN PROCESS: A LOW ENVIRONMENTAL IMPACT METHOD FOR RECYCLING OF CdTe, A-SI AND CIS/ CIGS THIN-FILM PHOTOVOLTAIC MODULES

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: 978-88-6242-309-0

2018

ON NUMERICAL METHODS; OPTIMIZATION OF CFD SOLUTION TO EVALUATE FLUID FLOW AROUND A SAMPLE OBJECT AT LOW RE NUMBERS

AFSHARI FARAZ, ZAVARAGH HADI GHASEMI, SAHIN BAYRAM, GRIFONI ROBERTA COCCI, CORVARO FRANCESCO, MARCHETTI BARBARA, POLONARA FABIO
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matcom.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: [10.1615/InterJFluidMechRes.2017018766](https://doi.org/10.1615/InterJFluidMechRes.2017018766)

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, D'ONOFRIO ROSALBA, SARGOLINI MASSIMO
 THE URBAN BOOK SERIES, P. 1-399, GEWERBESTRASSE 11, 6330 CHAM, SWITZERLAND: SPRINGER
ISBN: 97 007/978-3-319-65581-9
- 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 RESÉNDIZ 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, TRENTO-BARCELLONA:LIST
ISBN: 9788899854140
- 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, IMMAGINI? CONFERENCE 2017 BRESSANONE. VOL. 1, IMMAGINI? CONFERENCE 2017, P. 1-8, BASILEA:MDPI
SBN: 9783038426813
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/EEEIC.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: 978-1-53863917-7
DOI: 10.1109/EEEIC.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, D'ONOFRIO, 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, LEUZZI ANGELA GIOVANNA, PIERANTOZZI MARIANO, CESARIO ERNESTO, PACIOTTI DAVIDE
 IN: 2016 IEEE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING (EEEIC). P. 1-5, NEW YORK:INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC FIRENZE
ISBN: 978-1-5090-2320-2
DOI: 10.1109/EEEIC.2016.7555702
- 2016 ● **GREEN FACADE OPTIMIZATION (GFO): A PARAMETRIC STUDY.**
CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, LEUZZI ANGELA GIOVANNA
 IN: HOUSING, SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE FUTURE. P. 1-10, FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY:INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR HOUSING SCIENCE, ALGARVE, PORTOGALLO
ISBN: 9789899894945
- 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 DIANA, PRENNA ENRICO
 IN: EEEIC 2016 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING. P. 1797-1801, NEW YORK:INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC, FIRENZE
ISBN: 978-15090-2320-2
DOI: 10.1109/EEEIC.2016.7555705
- 2016 ● **CABLE CAR MOBILITY:A NEW POSSIBILITY FOR AN INNOVATIVE, SUSTAINABLE URBAN TRANSPORT SYSTEM.**
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, LEUZZI 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 (EEEIC). P. 1-6, NEW YORK:INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC, FIRENZE
 ISBN: 978-150902319-6
 DOI: 10.1109/EEEIC.2016.7555631
- 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 STRUCTURAL AND ENERGETIC ADAPTATION OF EXISTING BUILDINGS.**
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)
LEUZZI ANGELA GIOVANNA, ROBERTA COCCI GRIFONI
 IN: GIUSEPPE ALAIMO ALESSANDRO CARONARI ANGELO CIRIBINI BRUNO DANIOTTI
 GUIDO R. DELL'OSSO MARIA ANTONIETTA ESPOSITO. ENERGY, SUSTAINABILITY AND BUILDING INFORMATION MODELING AND MANAGEMENT ENERGIA, SOSTENIBILITA' E DEMATERIALIZZAZIONE OPERATIVA. P. 461-476, SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN):MAGGIOLI EDITORE
 ISBN: 9788891604361
- 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:LIST 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 PETRUCCI
 IN: QUALE SOSTENIBILITÀ PER IL RESTAURO?. VOL. 1, P. 785-795, MARGHERA- VENEZIA:ARCADIA RICERCHE SRL BRESSANONE
 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. PLANUM, VOL. 2, P. 1-6
 ISSN: 1723-0993

- 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: 9788847028791
- 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:DI BAIO EDITORE
 ISBN: 9788874992775
- 2013 ● **URBAN LAB IN PARAMETRIC VISION.**
OTTONE MARIA FEDERICA, COCCI GRIFONI ROBERTA, BONVINI ANNA, RABEA ABDELBASET KHALIFA MOSTAFA
 IN: ARCHITECTURAL EDUCATION AND THE REALITY OF THE IDEAL: ENVIRONMENTAL DESIGN FOR INNOVATION IN THE POST-CRISIS WORLD. VOL. EAAE TRANSACTION ON ARCHITECTURAL EDUCATION NO 61, P. 287-299, THESSALONIKI:CHARIS LTD, NAPOLI
 ISBN: 9782930301600
- 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 BAN, NEVEN DUIC, ZVONIMIR GUZOVIC ET AL., DUBROVNIK
 DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU8090896](https://doi.org/10.3390/SU8090896)
- 2013 ● **TESTING THE PERFORMANCE OF A GREEN WALL SYSTEM ON AN EXPERIMENTAL BUILDING IN THE SUMMER**
POSTER ATTO CONVEGNO SU VOLUME
NORI C., OLIVIERI F., COCCI GRIFONI R., BEDOYA 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 RI-VISTA, VOL. I, P. 10-17
 ISSN: 1824-3541
- 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/SC120702
- 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
ISBN: 9786124057892
- 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, RUGGIERO ROBERTO, TASCINI SIMONE, MILENA COCCIA
TECHNE (RIVISTA CLASSE A), VOL. 3/2012, 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
ISBN: 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
ISBN: 9786124057892
- 2012 ● **FOUNDATIONALS OF AIR POLLUTION MATHEMATICAL MODELING**
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)
D'ONOFRIO ROSALBA, COCCI GRIFONI ROBERTA
ATMOSPHERIC FLOW FIELDS THEORY, NUMERICAL METHODS AND SOFTWARE TOOLS, BENTHAM SCIENCE PUBL, OAK PARK
ISBN: 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
ISBN: 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/SC120702

- 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
IMPARARE DA "SELVA CAFARO", ALINEA, FIRENZE
ISBN: 9788860556844
- 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
ISBN: 9781845646745
- 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 TERRIACA
2011 HELSINKI, WORLD SUSTAINABLE BUILDING CONFERENCE, TEHTY SOUMESSA, HELSINKI
ISBN: 9789517585316
- 2011 ● **MONOGRAFIA O TRATTATO SCIENTIFICO**
COCCI GRIFONI, ROBERTA, ADRIANO PAOLELLA
ISOLANTI PER L'EDILIZIA
L'USO DELLA LANA DI VETRO NELL'EDILIZIA ECOLOGICA. P. 1-152, ROMA: ASSOVETRO – WWF RICERCHE E PROGETTI,
ISBN: 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 & SUSTAINABLE DEVELOPMENT., UCL PRESSES UNIVERSITAIRES DE LOUVAIN, LOUVAIN-LA-NEUVE
ISBN: 9782874632785
- 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, LEUZZI ANGELA GIOVANNA, KHALIFA MOSTAFA RABEA
TEACHING A NEW ENVIRONMENTAL CULTURE, ENVIRONMENT IS A QUESTION OF ARCHITECTURAL EDUCATION, EAAE, SALONICCO
ISBN: 9782930301518

2008 ● **L'INTELLIGENZA DELLA PELLE.**
ARTICOLO IN RIVISTA
COCCI GRIFONI ROBERTA, TASCINI SIMONE
 IN: COSTRUIRE, VOL. 305, P. 89-95
 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: 8887017549

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,
 FRAUNHOFER IRB VERLAG, MUNICH
 ISBN: 9783816790532

2007 ● **ORIENTAMENTO, FORMA ED INVOLUCRO DEGLI EDIFICI**
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)
COCCI GRIFONI R., GALLI G.
 IL NUOVO MANUALE EUROPEO DI BIOARCHITETTURA., MANCOSU EDITORE,
 ROMA
 ISBN: 9788887017540

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

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: 1845640144

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, DESTTECH
 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: 9781853129926
- 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
83RD 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: 9781853129216
- 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: 9781853129827
- 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: 9781853129827

- 2003 ● **ANAYSIS 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: 9781853129827
- 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, BISEGNA FABIO, PASSERINI GIORGIO
PROCEEDINGS OF EIGHT INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARMONISATION WITHIN ATMOSPHERIC DISPERSION MODELLING FOR REGULATORY PURPOSES
- 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 A.T.I

- 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)
BECCACECI 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
13TH SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES
- 2000 ● **PREDICTION OF THERMAL CONDUCTIVITY OF ABNORMALLY BEHAVING LIQUIDS**
CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)
LATINI G., COCCI GRIFONI R., GUGLIERMETTI F., PASSERINI G.
THERMAL CONDUCTIVITY 25, TECHNOMIC PUBLISHING CORP, LANCASTER PA.
ISBN: 9781566768061

- 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

Ai sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000 le dichiarazioni contenute nel 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 675/96 e successive modifiche

Ascoli Piceno, 08/2018

In fede
Roberta Cocci Grifoni