

Filippo Angelucci

Architetto, PhD in Progettazione ambientale

**Ricercatore in Tecnologia dell'architettura (SSD ICAR/12)
presso il Dipartimento di Architettura**

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Curriculum vitae

Aggiornato al 20.05.2019

Sommario

<input type="checkbox"/>	Sintesi biografica	»	2
<input type="checkbox"/>	Attività scientifica	»	3
	<ul style="list-style-type: none">▪ Sintesi dell'attività scientifica▪ Attività di ricerca di base e applicata▪ Prodotti della ricerca▪ Relazioni, poster e abstract in convegni nazionali e internazionali▪ Coordinamento giornate di studio, seminari e convegni▪ Coordinamento di collane editoriali e attività di <i>peer reviewing</i>		
<input type="checkbox"/>	Attività didattica	»	25
	<ul style="list-style-type: none">▪ Sintesi dell'attività didattica▪ Insegnamenti universitari▪ Attività nell'ambito delle iniziative coordinate dei dottorati del SSD ICAR/12▪ Attività di relatore in tesi di laurea▪ Attività di tutoraggio in borse di studio▪ Workshop di progettazione e seminari di studio interdisciplinari▪ Contributi scientifici prodotti a seguito dell'attività didattica		
<input type="checkbox"/>	Attività accademiche e istituzionali	»	35
	<ul style="list-style-type: none">▪ Membro di commissioni di esame▪ Premi accademici▪ Altri ruoli accademici▪ Abilitazioni accademich		



Sintesi biografica

- Filippo Angelucci
- Ricercatore universitario in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- Laureato in Architettura
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- Dottore di ricerca in Progettazione ambientale (XI ciclo)
Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- Post Dottorato in Progettazione ambientale
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- Tecnico in Progettazione e Gestione degli Spazi Verdi
- Tecnico esperto in Progettazione di sistemi fotovoltaici in architettura
- Abilitazione scientifica per professore Associato nel macro settore 08C1
conseguita nella IV sessione 2016 VALIDA DAL 06/04/2018 AL 06/04/2024.



Attività scientifica

Sintesi dell'attività scientifica

Attività di ricerca di base e applicata

Prodotti della ricerca

Relazioni, poster e abstract in convegni nazionali e internazionali

Coordinamento giornate di studio, seminari e convegni

Coordinamento di collane editoriali e attività di *peer reviewing*



Sintesi dell'attività scientifica

L'attività scientifica di Filippo Angelucci è incentrata sui temi dell'innovazione tecnologica del progetto, alle diverse scale di intervento, attraverso studi, ricerche ed esperienze condotte rispetto a quattro ambiti specifici della disciplina della Tecnologia dell'architettura:

a. le indagini sulla *cultura tecnologica del progetto*, nelle sue implicazioni teorico-applicative e nelle sue ricadute, diversità e convergenze con le altre discipline che operano nel campo della progettazione territoriale, urbana e architettonica;

b. la sperimentazione di *tecnologie per la gestione del processo progettuale*, con particolare riferimento ai temi dello sviluppo e dell'accettazione delle innovazioni alla scala territoriale, urbana ed edilizia e allo studio dei sistemi di interfacce strumentali, infrastrutturali, tecniche ed energetiche;

c. la ricerca nel campo della *progettazione tecnologica dell'ambiente costruito*, nei suoi aspetti metodologici, strumentali e tecnico-operativi;

d. la ricerca applicata allo *sviluppo e al trasferimento tecnologico* di soluzioni, elementi e componenti nella pianificazione strategica e nell'attuazione di interventi ad alta complessità, da condursi in team interdisciplinari, nell'ambito del progetto degli spazi urbani in-between, della protezione, ripristino e riattivazione della resilienza dei sistemi insediativi di frontiera tra natura e artificio, della progettazione per l'accessibilità, la reversibilità e la rigenerazione degli habitat antropizzati, del progetto accessibile, inclusivo e flessibile degli spazi domestici per l'utenza reale.

In particolare, Filippo Angelucci ha svolto attività di ricerca soffermandosi sull'interpretazione del concetto di Sistema Ambientale, inteso come "sistema di sistemi" entro cui è possibile rintracciare una molteplicità di declinazioni di paesaggio (territoriale, urbano, edilizio, domestico) facendo riferimento a diversi livelli di progettazione, intervento, trasformazione e capacità prestazionali ed entro i quali risulta sempre centrale il contributo disciplinare della *tecnologia dell'architettura* per ricomporre in modo coerente le dimensioni globali e locali dei processi di trasformazione dell'ambiente costruito.

Ed è proprio la definizione di *ambiente costruito*, nelle accezioni formulate da Vittoria, Spadolini, Ciribini che è risultata centrale per approcciare i nuovi livelli di complessità delineatisi nei processi di modificazione dell'habitat antropizzato a seguito degli importanti e radicali cambiamenti culturali, climatici, insediativi, socioeconomici e tecnici che contraddistinguono la contemporaneità. Infatti, se da un lato la concezione dell'ambiente costruito, come si è delineata in area tecnologica, sembra aver anticipato la definizione stessa di paesaggio e dei cosiddetti paesaggi della quotidianità citati dalla Convenzione Europea (come sistemi in continua evoluzione in cui interagiscono componenti naturali, tecniche ed economiche), nello stesso tempo essa ha anche contribuito ad aprire il dibattito sulla concezione esigenziale-prestazionale e sulla visione scenaristica e dinamica dei sistemi abitativi, in cui oggi tutte le discipline progettuali si confrontano su più livelli tecnici, funzionali, percettivi e spaziali.

A partire da questa riflessione Filippo Angelucci ha sviluppato esperienze incentrate sulla "costruzione tecnologica" delle *interfacce* che generano, alle varie scale del progetto e dei processi di trasformazione dei paesaggi insediativi, il dominio delle relazioni tra le componenti naturali e artificiali dell'habitat umano, interessandosi quindi agli aspetti della programmazione, della progettazione e della realizzazione di sistemi tecnologico-ambientali innovativi che operano

soprattutto nel cosiddetto dominio dei *between* (interfacce urbane e territoriali per la gestione e la modificazione degli spazi aperti e delle aree protette, per l'integrazione delle tecnologie di produzione energetica da risorse rinnovabili, per la trasformazione degli spazi di involucro edilizio, per la modificazione flessibile degli spazi domestici e del lavoro).

L'apporto tecnologico alle varie scale del progetto dell'ambiente costruito si è quindi sviluppato in esperienze di ricerca contraddistinte da una forte caratterizzazione interdisciplinare e transdisciplinare (medicina, scienze sanitarie, sociologia, psicologia, urbanistica, scienze geologiche) necessaria per operare nell'ambito del progetto degli spazi *between*, individuando nuovi requisiti e specifiche prestazionali per la protezione, il ripristino e la riattivazione della resilienza dei sistemi insediativi di frontiera tra natura e artificio, per l'accessibilità, la reversibilità e la rigenerazione degli habitat antropizzati, per l'accessibilità, l'inclusività, la reversibilità e la flessibilità degli spazi urbani e domestici per l'utenza reale.

Rispetto al primo campo di interesse, riferito alla *cultura tecnologica del progetto* nelle discipline della trasformazione dell'ambiente costruito, l'attività di ricerca si è concentrata sui domini di relazione in grado di 'abilitare' (Vittoria) forme innovative di modificazione, organizzazione ed evoluzione dello spazio abitativo, operando, soprattutto a livello metodologico e didattico, verso la sperimentazione concettuale di una *visione relazionale* (Guazzo) del progetto, in cui lo spazio e le tecniche costruttive ricoprono il ruolo di interfacce per l'uso e la ri-generazione delle risorse (non solo energetiche) basate sulla co-produzione, sulla condivisione intelligente, sulla cooperazione tra attori pubblici e privati. Soffermandosi quindi non sul prodotto, ma sulla comprensione delle modalità evolutive dell'abitare e sulle 'capacità resilienti' che possono essere abilitate attraverso il progetto di sistemi ambientali evolutivi, dinamici, informativi.

In merito al secondo campo di attività, relativo alle *tecnologie per la gestione del processo progettuale*, gli interessi scientifici si sono concentrati sulla riscoperta delle connessioni nascoste tra risorse del territorio e modalità di costruzione del sistema insediativo, tra flussi di energia e paesaggi geografici e culturali, prospettando una nuova grammatica della trasformazione dell'habitat umano, sperimentando, anche attraverso ricerche progettuali, le soluzioni per riconnettere in una *visione di processo* 'relazioni, dipendenze e circuiti' (Spadolini) che nel corso della storia evolutiva del territorio hanno permesso di rendere sostenibili le attività insediative attraverso un processo continuativo di uso, mantenimento e rigenerazione delle risorse (Di Sivo) e con cui individuare forme di armonizzazione tra tecniche tradizionali e innovative, per ricostruire un quadro di coevoluzione tra spazi, risorse ed energie del sistema abitativo (Dierna/Orlandi).

Per quanto riguarda il terzo campo di ricerca, relativo alla *progettazione tecnologica dell'ambiente costruito*, le attività sono state caratterizzate da un taglio specificamente interdisciplinare e transdisciplinare, attraverso collaborazioni ed esperienze condotte con altri settori scientifico-disciplinari.

Questa linea di ricerca ha permesso di maturare esperienze che hanno affrontato i nuovi ruoli delle opere infrastrutturali, degli spazi interstiziali-residuali urbani e territoriali, dei sistemi di intervento per la riconnessione paesaggistica e per la riattivazione della resilienza del territorio e dei sistemi di innovazione mirati al miglioramento della qualità e della vivibilità degli spazi residenziali e del lavoro, con particolare attenzione nello sviluppo di una *visione di progetto* attenta alle nuove esigenze espresse dall'utenza reale e ai nuovi requisiti di inclusività, produttività, reattività, trasformabilità, adattabilità che dovrebbero caratterizzare gli spazi contemporanei dell'abitare.

Con l'ultimo settore di ricerca, riferito allo *sviluppo e al trasferimento tecnologico*, le attività si sono infine concentrate sugli approfondimenti che le nuove forme di uso, consumo e produzione di risorse (spaziali e tecniche) che caratterizzano le dinamiche evolutive del mercato della progettazione e della produzione architettonica. Questo segmento di ricerca è stato affrontato ponendo specifica attenzione all'armonizzazione di strumenti e metodologie di valutazione e controllo, parametrico e prestazionale del progetto (Ciribini), in una *visione performativa* protesa alla costruzione di coerenze tra piano, programmi, esecuzione ed esercizio degli interventi (Giallocosta) e attraverso la sperimentazione di strumenti (descrittori, modelli, indicatori) che permettano lo sviluppo progettuale e la parallela valutazione quali-quantitativa delle soluzioni costruttive e dei conseguenti linguaggi dell'architettura (Ferracuti).

Negli ultimi anni le attività sono state incentrate su ulteriori tre temi d'indagine:

- Il paradigma della resilienza nello sviluppo delle tecnologie per l'ambiente costruito.
- Le sfide della transizione, della multi-culturalità e dell'inclusione nella progettazione tecnologica dell'habitat resiliente, con particolare riferimento agli spazi in-between come sistemi di riconnessione tecnologico-ambientale tra dinamiche di vivibilità, salute e reattività degli habitat insediativi.
- La progettazione tecnologica per le dimensioni salutari dell'abitare con particolare riferimento alle innovazioni metodologiche e alle tecnologie strumentali per il governo della qualità degli spazi pubblici e collettivi della città.

Ambito 1
Il paradigma della
resilienza

In merito al primo ambito, l'obiettivo generale delle attività è stato indagare sulle esperienze in atto e sulle ricadute metodologiche, tecniche e costruttive relative a sperimentazioni progettuali, procedure attuative e sviluppo di prodotti innovativi, condotte a livello nazionale e internazionale a scala edilizia, urbana e territoriale. Le attività sono state finalizzate a definire teorie, metodi e requisiti volti all'implementazione delle caratteristiche di resilienza degli elementi e degli spazi funzionali e infrastrutturali (edilizi, urbani e territoriali) in vista del miglioramento delle loro prestazioni ambientali. Il paradigma della resilienza è stato esplorato con particolare riferimento agli interventi a scala edilizia, urbana e territoriale, riferibili alle politiche, ai piani e ai progetti legati alla sicurezza e alla vivibilità dei sistemi insediativi e dell'ambiente costruito alla luce della scarsità di risorse, delle mutate condizioni climatiche e della variabilità esigenziale conseguente alle dinamiche di partecipazione/inclusione di diverse categorie di utenza. Le implicazioni nel processo di progettazione tecnologico-ambientale sono state indagate in termini di capacità di potenziamento delle funzionalità ecologiche, innalzamento dei livelli di accessibilità multimodale, ripristino della connettività paesaggistica, potenziamento dei livelli di produttività, redditività, accettabilità, inclusività e correlabilità degli interventi. I risultati conseguiti riguardano la ricostruzione dello stato dell'arte relativo alle esperienze progettuali condotte a livello nazionale e internazionale (piani, progetti e prodotti); lo sviluppo di metodi, modelli, procedure e requisiti dedicati al raggiungimento dell'obiettivo della resilienza; il trasferimento dei criteri, metodi, procedure e requisiti nella pratica del progetto anche attraverso la sperimentazione di proposte progettuali e prototipi per lo svolgimento di test di coerenza esigenziale/prestazionale di spazi, elementi costruttivi e soluzioni tecniche.

Ambito 2
Le sfide della
transizione

Per quanto riguarda il secondo ambito, le attività hanno avuto come obiettivo principale l'evoluzione degli insediamenti umani (oggi caratterizzata per la più alta espansione dei territori urbanizzati mai registratasi nella storia) e la concentrazione

della popolazione nelle aree urbane e periurbane pari a quasi il 50% della popolazione mondiale. Nelle ultime analisi condotte dall'ONU sullo stato della popolazione nel mondo, infatti, si stima che tale concentrazione sia destinata a crescere fino a quasi il 70% nel 2050. È un dato ormai accertato che a fronte delle nuove sfide del cambiamento, indotte dai fenomeni di transizione (economica, finanziaria), dal confronto tra varie culture e religioni e dalla necessità di una maggiore capacità d'inclusione (spaziale, sociale, tecnologica), si possa parlare di una non rispondenza degli spazi aperti edilizi, pubblici e/o collettivi della città e del territorio alle esigenze reali delle comunità insediate. Per questi motivi l'indagine ha approfondito le potenzialità di applicazione delle metodiche analitiche e progettuali relative al sistema tecnologico-ambientale degli spazi aperti e delle infrastrutture edilizie, urbane/perturbane soffermandosi sul sub-sistema degli spazi interstiziali, residuali e in-between che emergono nei processi di transizione/cambiamento del territorio reinterpretandoli come principali vettori di riconnessione tra le dinamiche di vivibilità, salute e reattività degli habitat insediativi.

In questo secondo settore di attività la progettazione degli spazi in-between, come sistemi di riconnessione tecnologico-ambientale tra dinamiche di vivibilità, salute e reattività degli habitat insediativi, è stata esplorata operando per ambiti, sotto-ambiti e unità volumetriche d'interfaccia tra spazi artificiali/naturali, tecnologie materiali/immateriali, risorse naturali/energetiche dell'habitat insediativo. In particolare sono stati approfonditi gli studi sulle condizioni e i requisiti di reattività (ecologico-ambientali), come insieme delle capacità appropriate di adattamento dinamico dell'ambiente costruito per sostenere, nel tempo, le funzioni ecologiche e le trasformazioni antropiche, secondo criteri di compatibilità con le risorse ecologiche, energetiche, sociali ed economiche disponibili.

Tra i risultati conseguiti si indicano la ricostruzione di case study su esperienze in atto a livello nazionale e internazionale, sia a livello metodologico, sia a livello di ricerca progettuale su tematiche emergenti simili; la definizione di metodiche di indagine conoscitiva, strumenti di analisi e tool per il progetto del sistema degli in-between urbani-periurbani come sistemi di interfaccia (condizioni e macro-requisiti per la qualità degli interventi); lo sviluppo di scenari di intervento su casi di studio esemplificativi.

Ambito 3
Le dimensioni
salutari
dell'abitare

Il terzo ambito di ricerca ha riguardato l'indagine sulle innovazioni tecnologiche, di progetto e di processo, in atto nell'ambito delle nuove pratiche di rigenerazione, manutenzione, cura e nuova realizzazione di artefatti architettonici e urbani per rispondere alle molteplici sollecitazioni e dimensioni progettuali conseguenti al nuovo paradigma dell'healthy design (declinato alla scala edilizia e urbana).

Gli obiettivi dell'attività sono stati individuati nella ricerca delle innovazioni metodologiche e delle tecnologie analitico/decisionali a supporto del progetto per il governo della qualità degli spazi pubblici e collettivi della città. In particolare, sono stati indagati pratiche, strumenti conoscitivi e codici di progettazione che sono in fase di sviluppo ed evoluzione per ridefinire la qualità, le prestazioni e le configurazioni morfologico-funzionali degli spazi aperti urbani – sia come spazi residuali/relittuali sia come spazi pubblici e/o privati ma a forte valenza collettiva – per il raggiungimento dei nuovi obiettivi che conseguono alla diffusione del paradigma della healthy city e delle healthy town.

Tra i risultati conseguiti si indicano: l'indagine su casi di studio sperimentali che adottano approcci metodologici e strumentali per il progetto della qualità integrata degli spazi urbani aperti pubblici e collettivi; la definizione di modelli di intervento,

codici di progetto e requisiti/condizioni per la qualità degli spazi, con particolare attenzione alla rispondenza alle nuove esigenze di salubrità, inclusione, accessibilità integrata e vivibilità degli spazi



Attività di ricerca di base e applicata

2012

Ricerca: “DeLiCiA – *Designing Livable Cities for All*” Progettare Città Vivibili per Tutti”, Coordinamento scientifico M. Di Sivo, Filippo Angelucci; ricerca coordinata nell’ambito delle attività del Dottorato di ricerca P.I.S.A. – Progettazione ed Ingegneria del Sottosuolo e dell’Ambiente costruito, curriculum in *Building Technology and Environment*, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura, Laboratorio QSM.

Ricerca ex 60%: “Dalla vulnerabilità alla resilienza dei territori. Approcci concettuali e metodologici per la qualità del paesaggio”, Coordinatore M. Di Sivo, attività iniziata nel secondo semestre 2012.

Ricerca: “Il Processo di Mass Customization nell’Housing Sociale”, coordinata nell’ambito delle attività del Laboratorio QSM, Qualità Sicurezza Manutenzione e del Dottorato di ricerca P.I.S.A. – Progettazione ed Ingegneria del Sottosuolo e dell’Ambiente costruito, curriculum in *Building Technology and Environment* (coordinamento scientifico M. Di Sivo), Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

Ricerca: “Resilienza, tecnologia e ambiente costruito” coordinata nell’ambito delle attività di costituzione dei cluster SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura, Laboratorio QSM, Qualità Sicurezza Manutenzione e del Dottorato di ricerca P.I.S.A. – Progettazione ed Ingegneria del Sottosuolo e dell’Ambiente costruito, curriculum in *Building Technology and Environment* (coordinamento scientifico M. Di Sivo), Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura, Centro di ricerca BETHA – Built Environment Technologies and Healthy Architectures.

2013

Progetto di ricerca PRIN 2012/2013 *Restrore. Resilience In Stroke Rehabilitation/Strategie integrate bio-psico-sociali di resilienza per l’inclusività e la qualità della vita del paziente post-ictus/Bio-Psycho-Social Resilient Integrated Strategies for Inclusiveness and Quality of Life of Patients after Stroke*, Coordinamento scientifico M. Di Sivo, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimenti di: Architettura (Centro ricerche BETHA/Built Environment Technologies and Healthy Architectures), BAMS, Scienze Mediche di Base Applicate, La.S.I.T., Laboratorio di Sociologia applicata alle Imprese e al Territorio, C.U.M.S., Centro Universitario Medicina dello Sport; Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Industrial Design Tecnologie dell’Architettura e Cultura dell’Ambiente; Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze per l’Architettura della Scuola Politecnica; Politecnico di Torino, Dipartimento di Architettura e Design; FISH – Federazione Italiana per il Superamento Dell’handicap.

Ricerca: “Scenari per la condivisione degli spazi scolastici tra attività educative e pratiche abitative” attività coordinata con il Centro ricerche BETHA/Built Environment Technologies and Healthy Architectures, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

Sviluppa le attività già iniziate nel 2006 con la ricerca Scuola-Città/Escola-Citade, nell’ambito delle iniziative comunitarie ERASMUS e sotto il patrocinio dell’Amministrazione Comunale di Pescara e in cooperazione con l’Università di Porto, Escola Superior de Arquitectura. Coord. Scient. prof. Michele Di Sivo e ne approfondisce le ricadute applicate partecipando come proposer all’iniziativa coordinata dall’Osservatorio per le Smart City per la costruzione di un *Vademecum per la città intelligente*.

2013

Ricerca applicata interdisciplinare
Abitabile. "Tecnologie d'innovazione dell'ambiente domestico"
POR-FESR Abruzzo 2007-2013 – Attività I.1.1. linea B. *Sostegno alla realizzazione di Progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale*
Coordinamento scientifico Michele Di Sivo
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Si occupa della restituzione del quadro degli studi sui sistemi di gestione energetica/domotica dell'ambiente domestico, del quadro di metodi e strumenti operativi per la definizione delle esigenze dell'utenza target in relazione alle abilità/disabilità e dei criteri progettuali (requisiti, prestazioni) di sistemi e componenti per l'ambiente domestico, sviluppando un modello metodologico di analisi/progettazione integrata tra approccio esigenziale-prestazionale e approccio bio-psico-sociale (ICF/OMS); nella fase applicativa si occupa del coordinamento progettuale ed esecutivo per la realizzazione del modello per la simulazione d'uso che è stato in seguito installato per la fase sperimentale presso il laboratorio sperimentale Abitabile del C.U.M.S. Centro Universitario Medicina dello Sport, Dipartimento BAMS - Scienze Mediche di Base Applicate.

2014

Ricerca interdisciplinare
Chieti_Lab Progetto Urbano Sostenibile
Pescara, 15-18 settembre 2014
Comune di Chieti, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Alberto Clementi, Carlo Pozzi
Partecipa alla ricerca progettuale dei tavoli di lavoro P5. Corso Urbano Tiburtina, P6. Foro della cultura e piazze storiche, P7 Percorso pedonale Campus-Centro storico.

Ricerca ex 60 % biennale
Il paradigma della resilienza nello sviluppo delle tecnologie per l'ambiente costruito.
Coordinamento con Michele Di Sivo e Daniela Ladiana, Rui Braz Afonso
Facoltà di Architettura dell'Università di Porto
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
BETHA Built Environment Technologies and Healthy Architecture.

Cluster SITdA

Partecipa alle attività di ricerca nazionale nell'ambito dei cluster SITdA
Nearly Zero Energy Building (Rappresentante SITdA per Uni Chieti-Pescara)
Il contributo della sede di Pescara sarà incentrato sul nodo della progettazione dell'ambiente costruito alla luce dell'obiettivo Near Zero Energy, sviluppandone gli aspetti specifici della cura, manutenzione, gestione, riqualificazione, rigenerazione e valorizzazione del patrimonio urbano e edilizio esistente e della sperimentazione di nuovi approcci, metodologie e soluzioni tecniche per il miglioramento delle prestazioni energetiche dello spazio abitativo, a scala urbana e di quartiere.

Social Housing. Sviluppo di un Laboratorio per l'autonomia, l'indipendenza e l'inclusione delle utenze deboli (anziani e disabili motori) da realizzarsi attraverso l'innovazione di processo e di prodotto degli spazi abitativi (realizzazione di sistemi, componenti ed elementi costruttivi dedicati alla flessibilità funzionale e prestazionale degli spazi residenziali e del lavoro). I laboratori potranno trovare una loro sperimentazione applicativa nell'ambito di insediamenti di residenza sociale come centri di ricerca in cui coordinare/svolgere (di concerto con i presidi sanitari centralizzati) attività di riabilitazione domiciliata, terapie occupazionali e recupero delle abilità/funzionalità psico-motorie degli utenti residenti
Accessibilità ambientale. Fruibilità degli spazi e usabilità di arredi e attrezzature a scala domestica tra approcci progettuali inclusivi quali l'Universal Design e il Design for All e l'approccio User Centered che tende alla personalizzazione delle soluzioni costruttive e abitative.

Ricerca interdisciplinare
Osservatorio sul Disegno di Legge Lupi
“Principi in materia di politiche pubbliche, territoriali e di trasformazione urbana”
Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Paolo Fusero
Partecipa con il raggruppamento di tecnologia BETHA (coord. Michele Di Sivo)
ai lavori sul Contenimento del Consumo di Suolo e Rigenerazione Urbana
per un processo organico di qualificazione e riqualificazione del sistema urbano
che, se interpretato secondo un approccio integrato, prevedendo interventi per
curare, mantenere, rendere accessibile e sicuro il patrimonio naturale e
antropico esistente, può estendere il suo ciclo di vita utile massimizzando la
valorizzazione delle risorse fisiche già presenti sul territorio.

Ricerca:

Il rapporto tra Sostenibilità e Innovazione Tecnologica
nella Progettazione dell’Ambiente Urbano

Il quadro delle esperienze di ricerca in corso nelle scuole di Architettura italiane

Ricerca coordinata con la Redazione della rivista EcoWebTown

Magazine of Sustainable Design

Coordinatore per il SSD ICAR/12 Filippo Angelucci

La ricerca sta affrontando una ricostruzione di quanto si sta sviluppando nella
scena universitaria italiana sul “rapporto tra sostenibilità (ecologica, economica,
sociale) e innovazione tecnologica (di processo, organizzativa, di prodotto)” e
costituisce parte integrante di un più ampio programma di indagine che la rivista
EWT sta conducendo sui vari settori scientifico-disciplinari dell’area 08
soffermandosi sulle attività che siano espressione di esperienze di studio
condotte in gruppi di ricerca monodisciplinari e interdisciplinari.

2015

Ricerca interdisciplinare commissionata dal Comune di Pescara
Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Paolo Fusero

Partecipa con il gruppo BETHA (coordinato da Michele Di Sivo)

Al nucleo di lavoro sui Processi di trasformazione urbana/Consumo di suolo
“zero”. Manutenzione urbana che approfondirà gli aspetti strategici, metodologici
e tecnici (nuove esigenze e requisiti) da incorporare e integrare in tutti i futuri
processi di trasformazione del sistema Pescara per garantire le prestazioni
tecnologico-ambientali essenziali del patrimonio edilizio e naturale (e delle loro
componenti tecnico-spaziali) necessarie a supportare gli interventi di
rigenerazione, riqualificazione e trasformazione dello spazio urbano.

Le attività della ricerca hanno avuto una prosecuzione nell’ambito dell’iniziativa
PSS_Pescara Summer School, Pescara, 1-12 settembre 2015 con la
partecipazione ai tavoli di lavoro 7, Comparto lotto pendolo e 8, Area Industriale
dismessa ex Cogolo.

Ricerca: Il rapporto tra Sostenibilità e Innovazione Tecnologica nella
Progettazione dell’Ambiente Urbano *Il quadro delle esperienze di ricerca in corso
nelle scuole di Architettura italiane* Ricerca coordinata con la Redazione della
rivista EcoWebTown Journal of Sustainable Design

Coordinatore per il SSD ICAR/12 Filippo Angelucci

La ricerca ha affrontato la ricostruzione di quanto si sta sviluppando nella scena
universitaria italiana sul “rapporto tra sostenibilità (ecologica, economica, sociale)
e innovazione tecnologica (di processo, organizzativa, di prodotto)” e costituisce
parte integrante di un più ampio programma di indagine che la rivista EWT sta
conducendo sui vari settori scientifico-disciplinari dell’area 08 soffermandosi sulle
attività che siano espressione di esperienze di studio condotte in gruppi di ricerca
monodisciplinari e interdisciplinari.

2016/17

Ricerca finanziata su fondi ex 60%: Le sfide della transizione, della multi-
culturalità e dell’inclusione nella progettazione tecnologica dell’habitat resiliente:
Gli spazi in-between come sistemi di riconnessione tecnologico-ambientale tra
dinamiche di vivibilità, salute e reattività degli habitat insediativi.

2017

Future Search Conference

Progettare resiliente _ Resilient design

MADE expo fiera Milano Rho 9_10/3 2017

Svolge attività di Tutor esperto ai tavoli di lavoro e di tutor senior al tavolo Resilienza e Partecipazione.

Milano, 9 e 10 marzo 2017

MADE 2017

Responsabile scientifico per l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura per l'avvio e lo sviluppo delle attività di studio e ricerca applicata sancite dal Protocollo d'intesa fra INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura e Dipartimento di Architettura/Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Università degli Studi Roma Tre, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara per la realizzazione e lo sviluppo del progetto R.E.S.E.T. acronimo di Riquilificazione Energetica Sostenibilità nell'Edilizia e nel Territorio. Il progetto RESET già patrocinato dall'Ateneo d'Annunzio dal 2016 è mirato all'organizzazione di attività di sviluppo e sostegno al dibattito culturale, tecnico e scientifico legato alla riqualificazione energetica e sostenibilità dell'edilizia e del territorio e valorizzazione del patrimonio architettonico e urbano. Annualmente RESET organizza convegni nazionali e workshop sulle esperienze di ricerca accademica trasferire sul territorio.

Cluster SITdA

Partecipa alle attività di ricerca nazionale nell'ambito dei cluster SITdA

Nearly Zero Energy Building (Rappresentante SITdA per Uni Chieti-Pescara)

Il contributo della sede di Pescara sarà incentrato sul nodo della progettazione dell'ambiente costruito alla luce dell'obiettivo Near Zero Energy, sviluppandone gli aspetti specifici della cura, manutenzione, gestione, riqualificazione, rigenerazione e valorizzazione del patrimonio urbano e edilizio esistente e della sperimentazione di nuovi approcci, metodologie e soluzioni tecniche per il miglioramento delle prestazioni energetiche dello spazio abitativo, a scala urbana e di quartiere.

Social Housing. Sviluppo di un Laboratorio per l'autonomia, l'indipendenza e l'inclusione delle utenze deboli (anziani e disabili motori) da realizzarsi attraverso l'innovazione di processo e di prodotto degli spazi abitativi (realizzazione di sistemi, componenti ed elementi costruttivi dedicati alla flessibilità funzionale e prestazionale degli spazi residenziali e del lavoro). I laboratori potranno trovare una loro sperimentazione applicativa nell'ambito di insediamenti di residenza sociale come centri di ricerca in cui coordinare/svolgere (di concerto con i presidi sanitari centralizzati) attività di riabilitazione domiciliata, terapie occupazionali e recupero delle abilità/funzionalità psico-motorie degli utenti residenti

Accessibilità ambientale. Fruibilità degli spazi e usabilità di arredi e attrezzature a scala domestica tra approcci progettuali inclusivi quali l'Universal Design e il Design for All e l'approccio User Centered che tende alla personalizzazione delle soluzioni costruttive e abitative.

Responsabile scientifico per l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara/Dipartimento di Architettura del progetto LIMEN, LIMEN/Lavorare sui Liminali per l'Inclusione, le Mobilità Eco-alternative e il Networking. Progetto ammesso a finanziamento del Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020, PIANO OPERATIVO FONDO SOCIALE EUROPEO ABRUZZO 2016-2018 - OBIETTIVO "INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE" Intervento 17 "SCUOLE APERTE E INCLUSIVE". dal 31-10-2017 al 15 02 2018

2018/pres

Ricerca finanziata su fondi ex 60%: Technological Design for Healthy Dimensions: innovazioni metodologiche e tecnologie strumentali per il governo della qualità degli spazi pubblici e collettivi della città.



Prodotti della ricerca

Articoli su rivista in classe A

Di Sivo M., Angelucci F., (2012), "Il mass customization process per l'Housing Sociale. Potenzialità, nodi critici, linee di ricerca", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 04/2012 "Housing Sociale/Social Housing" IT, Sez. Saggi, pag. 132, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Di Sivo M., Angelucci F., (2012), "Mass customization process for the Social Housing. Potentiality, critical points, research lines", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 04/2012 "Housing Sociale/Social Housing", EN, Sez. Saggi, pag. 132, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D., (2013), "Reattività, adattabilità, trasformabilità: i nuovi requisiti dell'ambiente costruito", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency", IT, Sez. Saggi, pag. 53-59, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D., (2013), "Responsiveness, Adaptability, Transformability: the new quality requirements of the built environment", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency", EN, Sez. Saggi, pag. 53-59, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Di Sivo M., Angelucci F., Basti A., Ladiana D., Pardi G. (2013), "Resilienza, tecnologia e ambiente costruito. Proposta per la costituzione di un cluster tematico" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency" IT/EN, Sez. Network SITdA, pag. 196-197, ISSN 2240-7391/2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M. (2013), "Resilienza e qualità dell'ambiente costruito tra vulnerabilità e nuovi valori. Il ruolo della progettazione tecnologica. Resilience and Quality of the Built Environment between Vulnerabilities and New Values. The Role of Technological Planning", in *Utopie e Distopie nel Mosaico Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità. Atti della Conferenza Scientifica Internazionale 27-28 giugno 2013/Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability. Proceedings of the International Scientific Conference June 27th-28th 2013* Sabiedriba, Integracija, Izglitiba Forum, 91- 102, vol. IV, ISSN: 1691-5887, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2013), "La scuola oltre la scuola. La gestione degli spazi scolastici tra rigenerazione e condivisione delle risorse" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 06/2013, p. 141-148, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2013), "School beyond school. School space management between resource regeneration and sharing" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 06/2013, p. 141-148, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Tra il fiume e la città. Resilienza VS vulnerabilità nei sistemi insediativi di ambito fluviale" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 07/2014, p. 94-100, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Between the River and the City. Resilience VS Vulnerability in Settlement Systems of Fluvial Environment" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 07/2014, p. 94-100, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Di Sivo M., Angelucci F. (2014), "A Model for Technological Design of The Façade Claddings with Low Thickness Stone Elements", ICFMEME 2012 International Conference on Frontiers of Mechanical Engineering, Materials and Energy, Beijing, China, December 20-21, 2012 in *Advanced Materials Research* Vols. 875-877 (2014) pp 1021-1026, Trans Tech Publications, SU.
doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.1021.

Angelucci F., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Autonomia, Indipendenza, Inclusione" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 09/2015, p. 85-95, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Autonomy, Independence, Inclusion" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 09/2015, p. 85-95, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

ANGELUCCI, Filippo, CELLUCCI, CRISTIANA (2016). Il paradigma della healthy city tra permanenze e innovazioni nelle piccole città. Prospettive tecnologiche per il sistema degli spazi urbani aperti/The paradigm of the Healthy City between permanence and innovations in small cities.Technological perspectives for the system of open urban spaces. *TECHNE*, vol. 12, p. 129-136, ISSN: 2240-7391, doi: 10.13128/Techne-19344

ANGELUCCI Filippo, Cristiana CELLUCCI, Michele DI SIVO, Daniela LADIANA (2018). Per un archivio dei materiali da demolizione nei territori della ricostruzione A repository of recovered materials from post-earthquake reconstruction areas. *TECHNE*, vol. 16, p. 60-67, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-23004

Articoli su rivista

Di Sivo M., Angelucci F. (2013), "La sicurezza del territorio come obiettivo di sviluppo" in *Manutenzione. Tecnica E Management*, Vol. 12, XX dicembre 2013, AIMAN, Associazione Italiana Manutenzione, IT.

Ladiana D., Angelucci F. (2013), "Dalla vulnerabilità alla resilienza dei territori" in *Manutenzione. Tecnica E Management*, Vol. 12, XX dicembre 2013, AIMAN, Associazione Italiana Manutenzione, IT.

Angelucci F. (2015), "Sostenibilità e innovazione tecnologica nella progettazione dell'ambiente urbano." in *EWT/Eco Web Town. Magazine of Sustainable Design*, ISSN 2039-2656, vol. II/III/2014 n°10/11, sezione Ricerca, Sostetnibilità e Innovazione a cura di F. Angelucci.

ANGELUCCI Filippo (2015). Heterotopias of Urban In-Betweens. Renewing Cities and Rediscovering the Vitality and Resilience of Open Spaces. *AGRIBUSINESS PAESAGGIO & AMBIENTE*, vol. XVIII, p. 32-39, ISSN:1594-784X

ANGELUCCI Filippo, BASTI Antonio, CELLUCCI Cristiana, DI SIVO Michele, LADIANA Daniela (2015). Le innovazioni tecnologiche per la rigenerazione delle qualità dello spazio urbano/Technological innovations for the regeneration of urban space qualities. *ECO WEB TOWN*, vol. 12, ISSN:2039-2656, doi: http://www.ecowebtown.it/n_12/pdf/12_05_angelucci_en.pdf

ANGELUCCI Filippo (2015). Sostenibilità e innovazione tecnologica nella progettazione dell'ambiente urbano (seconda parte). *ECO WEB TOWN*, vol. 12, ISSN: 2039-2656, doi: http://www.ecowebtown.it/n_12/pdf/12_00_angelucci-it-REV.pdf

ANGELUCCI, Filippo, CELLUCCI, CRISTIANA, DI SIVO, Michele, LADIANA, DANIELA (2016). Gli spazi aperti della scuola come infrastrutture tecnologiche verdi per la città. *BDC*, vol. 16, p. 65-82, ISSN: 2284-4732, doi: <http://dx.doi.org/10.6092/2284-4732/4115>

ANGELUCCI, Filippo (2016). Healthy City. Le tecnologie abilitanti per una visione terapeutica e curativa del paesaggio urbano. *TOPSCAPE PAYSAGE*, vol. 25, p. 51-54, ISSN: 2279-7610

ANGELUCCI, Filippo (2016). Sostenibilità e innovazione tecnologica nella progettazione dell'ambiente urbano (terza parte). *ECO WEB TOWN*, vol. 13/14, ISSN: 2039-2656

ANGELUCCI, Filippo (2016). Toward Resilient, Inclusive and Vital Technological Infrastructures for the Energies of the Landscape. *JOURNAL OF TECHNOLOGY INNOVATIONS IN RENEWABLE ENERGY*, vol. 5, p. 148-158, ISSN: 1929-6002, doi: <http://dx.doi.org/10.6000/1929-6002.2016.05.04.4>

CLEMENTI, Alberto, ANGELUCCI, Filippo, DI GIROLAMO, CLAUDIA, ZAZZERO, ESTERINA (2017). Dialogo interdisciplinare per un nuovo progetto urbano: la prospettiva di EcoWebTown. *EYESREG*, vol. 7, p. 134-138, ISSN: 2239-3110

ANGELUCCI, Filippo (2017). Phenotypic VS. Genotypic. Technological Challenges for Urban Public Space as an Enabling Environment. *AGRIBUSINESS PAESAGGIO & AMBIENTE*, vol. XX, p. 137-147, ISSN: 2038-3371

ANGELUCCI (2017). Technological Dimensions of Nearly ZEB Design: Evolving toward a Nearly Zero Energy Oriented Landscape. *JOURNAL OF TECHNOLOGY INNOVATIONS IN RENEWABLE ENERGY*, vol. 6, p. 80-85, ISSN: 1929-6002, doi: 10.6000/1929-6002.2017.06.03.1

ANGELUCCI Filippo (a cura di) (2017). Technological Dimensions of Near Zero Energy Building Design. Di ANGELUCCI, Filippo (Guest Editor). *JOURNAL OF TECHNOLOGY INNOVATIONS IN RENEWABLE ENERGY*, vol. 6, p. 80-138, Mississauga:LifeScience Global, ISSN: 1929-6002

Filippo ANGELUCCI (2018). Horizons of Technological Innovation between Health and Quality for a New Harmony in Italy's Small Towns. *AGRIBUSINESS PAESAGGIO & AMBIENTE*, vol. 2, p. 105-111, ISSN: 2038-3371

ANGELUCCI (2018). Le ragioni tecnologiche del progetto: esperienze dalla scuola di Pescara/The Technological Reasons of the Project: Experiences from the School of Pescara. *AGATHÓN*, vol. 03, p. 83-90, ISSN: 2532-683X, doi: 10.19229/2464-9309/3122018

ANGELUCCI (2018). Piani per la riqualificazione delle periferie/1. *ECO WEB TOWN*, vol. 17, p. 217-221, ISSN: 2039-2656

Filippo ANGELUCCI (2018). Ripensare le linee inutilizzate della Sangritana fra infrastrutture verdi e art bonus. *RIVISTA ABRUZZESE*, vol. 3, p. 210-216, ISSN: 0035-5739

Recensioni in rivista

Angelucci F. (2012), "Interviste con gli autori: Filippo Angelucci. La costruzione del paesaggio energetico", in *Architettura del paesaggio*, vol. 27, ISSN: 1125-0259.

Angelucci F. (2012), "Gridshell. I gusci a graticcio in legno tra innovazione e sperimentazione" recensione del volume in *EWT/Eco Web Town. Magazine of Sustainable Design*, ISSN 2039-2656, vol. 3/2012, p. 1, ISSN: 2039-2656.

Angelucci F. (2013), "Arte, Architettura, Paesaggio/Art, Architecture, Landscape" recensione del volume in *EWT/Eco Web Town. Magazine of Sustainable Design*, ISSN 2039-2656, vol. 7/2013.

ANGELUCCI, Filippo (2016). Fabrizio Schiaffonati. Paesaggio italiano. Viaggio nel paese che dimentica. *ECO WEB TOWN*, vol. 13/14-2016, ISSN:2039-2656

ANGELUCCI, Filippo (2016). Marina Rigillo. Oltre la siepe. Scenari di ricerca per il progetto ambientale. *ECO WEB TOWN*, vol. 13/14-2016, ISSN:2039-2656

ANGELUCCI, Filippo (2016). Roberto Bianchi, Enrico Garlaschelli. Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente. *ECO WEB TOWN*, vol. 13/14-2016, ISSN: 2039-2656

ANGELUCCI, Filippo (2017). Ezio Manzini: Design when Everybody Designs. An Introduction to Design for Social Innovation. *TECHNE*, vol. 13/2017, p. 360-362, ISSN: 2240-7391, doi: 10.13128/Techne-21142

ANGELUCCI, Filippo (2017). Green Economy. Finalmente un manifesto per Architettura e Urbanistica. *ECO WEB TOWN*, vol. 15, p. 173-180, ISSN: 2039-2656

Saggi su volume

Angelucci, F., (2012), "Gli scenari evolutivi per il progetto delle infrastrutture a rete nel paesaggio in: AA.VV.. Conservare, mantenere e valorizzare il paesaggio. Contributi di cultura tecnologica pag.71-87, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860557445.

Angelucci, F., (2012), "Ritorno al futuro/Back to the future", in Angelucci F., Potenza D., (2012) *ABDR: technology and beyond. La creatività come risorsa. Creativity as a resource*, Collana Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology, 88.1, lingua italiano/inglese, pagg. 144, ISBN 9788820414740, FrancoAngeli, Milano.

Angelucci, F., D. Potenza (2012), "Progetti/Projects", in Angelucci F., Potenza D., (2012) *ABDR: technology and beyond. La creatività come risorsa. Creativity as a resource*, Collana Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology, 88.1, lingua italiano/inglese, pagg. 144, ISBN 9788820414740, FrancoAngeli, Milano.

Angelucci, F., D. Potenza (2012), "Intervista con ABDR/Interview with ABDR", in Angelucci F., Potenza D., (2012) *ABDR: technology and beyond. La creatività come risorsa. Creativity as a resource*, Collana Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology, 88.1, lingua italiano/inglese, pagg. 144, ISBN 9788820414740, FrancoAngeli, Milano.

Angelucci F. (2013), "EnergyPlanning per gli Ecoquartieri" in Zazzerò E., a cura di, *EcoQuartieri. Temi per il progetto urbano sostenibile*, pp.116-122, Maggioli Editore, Rimini, IT.

Angelucci F. (2013), Verso una tecnologia per l'habitat resiliente/Towards a Technology for Resilient Habitat. In: Ottone F., Rossi M. (a cura di), *Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in tecnologia dell'architettura/Theories and experimental design for research in architectural technology*. ISBN: 9788866554059, Firenze University Press, Firenze p. 139 – 142, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2013), Tornare a scuola: scenari per la condivisione degli spazi scolastici tra attività educative e pratiche abitative. In: Testa P., Dominici G. et alii. *Vademecum per la città intelligente*. p. 208, Bologna:Edizioni Forum PA, ISBN: 9788897169253

ANGELUCCI, Filippo, DI SIVO, Michele (2015). A Technological Design for a Resilient Urban Habitat/Un progetto tecnologico per l'habitat urbano resiliente. In: ANGELUCCI Filippo;BRAZ AFONSO Rui;DI SIVO Michele;LADIANA Daniela. *The Technological Design of Resilient Landscape/Il progetto tecnologico del paesaggio resiliente*. p. 147-176, MILANO:FrancoAngeli,ISBN: 9788891741264

ANGELUCCI, Filippo (2015). Evolutionary Scenarios for the Design of Infrastructures in the Landscape/Scenari evolutivi per il progetto delle infrastrutture nel paesaggio. In: ANGELUCCI Filippo;BRAZ Afonso Rui;DI SIVO Michele;LADIANA Daniela. *The Technological Design of Resilient Landscape/Il progetto tecnologico del paesaggio resiliente*. p. 113-144, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788891741264

ANGELUCCI, Filippo (2015). Evolutività. In: PERRICCIOLI Massimo (a cura di). *Re-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*. p. 200-201, NAPOLI:CLEAN, ISBN:978-88-8497-531-7

ANGELUCCI, Filippo (2015). Intuizioni, invenzioni e innovazioni nelle Favole periodiche di Hugh Aldersey-Williams. In: GIANNANTONIO Raffaele (a cura di). *Racconti e città. Tra prosa e architettura*. p. 137-149, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788891728555

DI SIVO, Michele, ANGELUCCI, Filippo, CELLUCCI, CRISTIANA (2015).Re-Cycling social housing: Flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi. In: PERRICCIOLI Massimo (a cura di). *Re-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*. p.74-81, Napoli:Clean Edizioni, ISBN: 978-88-8497-531-7

ANGELUCCI Filippo, CELLUCCI Cristiana, DI SIVO Michele, LADIANA Daniela (2015). Condividere gli spazi aperti della scuola, coltivare la nuova cittadinanza per una futura convivenza urbana. In: *Abitare insieme. Abitare il futuro 3a Edizione/ Living Together. Inhabiting the Future 3rd Edition*. p.1235-1245, CLEAN Edizioni, ISBN: 978-88-8497-544-7, Napoli, 1-2 ottobre

RAIMONDO, Filippo, ANGELUCCI, Filippo, DI SIVO, Michele (2016). LAB 5. Ponte della Libertà. In: AA. VV..*Verso Pescara 2027. Vol. 1 Vision e Summer School*. p. 105-121, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3277-6

POTENZA, Domenico Antonio, ANGELUCCI, Filippo, DI VENOSA, Matteo,TUNZI, Pasquale (2016). LAB 6. Comparto Lotto Pendolo. In: AA.VV..*Verso Pescara 2027. Vol. 1 Vision e Summer School*. p. 123-138, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3277-6

PIGNATTI MORANO DI CUSTOZA, Lorenzo, ANGELUCCI, Filippo, DI NICOLANTONIO, MASSIMO, PAPA, Dorina, ZAZZARA, Lucio (2016). LAB 7. Area Ex Cogolo. In: AA. VV. *Verso Pescara 2027. Vol 1. Vision e Summer School*. p. 141-157, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3277-6

DI SIVO, Michele, ANGELUCCI, Filippo, LADIANA, DANIELA, CELLUCCI, CRISTIANA (2016). La gestione e manutenzione dei sistemi urbani. Una sfida per la pubblica amministrazione. In: AA.VV..*Verso Pescara 2027. Vol. 2 Dossier di ricerca*. p. 112-121, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3278-3

ANGELUCCI, Filippo (2016). Spazi "altri" e spazi oltre. Nuove sfide tecnologiche per il progetto degli spazi pubblici della Città Alta. In:CLEMENTI Alberto;POZZI Carlo. *Progettare per il futuro della città. Un laboratorio per Chieti*. QUODLIBET STUDIO. CITTÀ E PAESAGGIO, p.170-175, MACERATA:Quodlibet, ISBN: 978-88-7462-774-5

ANGELUCCI, Filippo (2016). Tecnologie per la nuova Tiburtina. In: CLEMENTI Alberto; POZZI Carlo. *Progettare per il futuro della città. Un laboratorio per Chieti*. QUODLIBET STUDIO. CITTÀ E PAESAGGIO, p.100-103, MACERATA: Quodlibet, ISBN: 978-88-7462-774-5

ANGELUCCI, Filippo, LEONE, Mattia Federico (2018). La connessione resilienza-partecipazione. Prospettive per la ricerca tecnologica. In: LUCARELLI Maria Teresa; MUSSINELLI Elena; DAGLIO Laura (a cura di). *Progettare Resiliente*. p. 299-306, Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-2853-4

ANGELUCCI (2018). La didattica di sede. Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. In: Perriccioli Massimo Ruggiero Roberto (Eds.). *La didattica della Tecnologia dell'architettura nella formazione dell'architetto*. p. 132-143, NAPOLI: CLEAN, ISBN: 978-88-8497-651-2

ANGELUCCI (2018). L'habitat urbano: un possibile campo di esplorazioni e nuove sinergie per la Progettazione tecnologica. In: Bellini Oscar Eugenio Ciaramella Andrea Daglio Laura Gambaro Matteo (Editors). *La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca*. p. 169-176, Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli Editore, ISBN: 9788891626066

Angelucci, Filippo, Di Girolamo, Claudia, Zazzerò, Ester (2018). New Designing Codes for Urban Infrastructures: A Hypothesis of a Transdisciplinary Approach. In: CARLONE Giuseppe; MARTINELLI Nicola; ROTONDO Francesco. *Designing Grid Cities for Optimized Urban Development and Planning*. ADVANCES IN CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING BOOK SERIES, p. 209-237, Hershey PA: IGI Global book, ISBN: 9781522536130, ISSN: 2326-6139, doi: 10.4018/978-1-5225-3613-0.ch012

Monografie e curatele

Angelucci F., Potenza D., (2012) *ABDR: technology and beyond. La creatività come risorsa. Creativity as a resource*, Collana Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology, 88.1, lingua italiano/inglese, pagg. 144, ISBN 9788820414740, FrancoAngeli, Milano.

Angelucci F., Braz Afonso R., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), *The Technological Design of Resilient Landscape/Il progetto tecnologico del paesaggio resiliente*, FrancoAngeli, Milano, IT.

Angelucci Filippo (a cura di) (2018). *Smartness e healthiness per la transizione verso la resilienza. Orizzonti di ricerca interdisciplinare sulla città e il territorio*. Di ANGELUCCI Filippo (a cura di). vol. 86.1.4, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 978-88-917-6087-6

Contributi in atti di convegno

Di Sivo M., Angelucci F., (2012), "Un approccio tecnologico per l'ambiente urbano resiliente" in In: Bellomo M. et al. (Editors). *Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi*, Attidelle Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione, Napoli, 12-13 dicembre 2012. Napoli: Clean, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012, ISBN 978-88-8497-236-1, CLEAN, Napoli.

Angelucci F., Di Sivo M. (2013), "Resilienza e qualità dell'ambiente costruito tra vulnerabilità e nuovi valori. Il ruolo della progettazione tecnologica. Resilience and Quality of the Built Environment between Vulnerabilities and New Values. The Role of Technological Planning", in *Utopie e Distopie nel Mosaico*

Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità. Atti della Conferenza Scientifica Internazionale 27-28 giugno 2013/Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability. Proceedings of the International Scientific Conference June 27th-28th 2013 Sabiedriba, Integracija, Izglitiba Forum, 91- 102, vol. IV, ISSN: 1691-5887, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.

Di Sivo M., Angelucci F. (2014). A Model for Technological Design of The Façade Claddings with Low Thickness Stone Elements. In: AA.VV. Advanced Materials Research. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 875-877, p. 1021-1026, Thomas Wohlbier/Trans Tech Publications, ISSN: 1022-6680, Beijing, China , December 20-21, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.1021

Angelucci F. (2014), "Visioni per gli ecoquartieri: il contributo del progetto tecnologico-ambientale" in AA. VV., *Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana nel mondo, Milano 15-16 maggio 2014*, Vol. 11 "Progettare Green City". Planum Publisher, ISBN 9788899237004, Roma/Milano, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Il processo diagnostico dei rivestimenti lapidei: obiettivi, metodi e strumenti", AA.VV. Luis Villegas, Ignacio lombillo, Clara Liano, Haydee Blanco (Eds.), *REHABEND 2014 Congreso Latinoamericano sobre Patología De La Construcción, Tecnología De La Rehabilitación Y Gestión Del Patrimonio, Santander 1-4 aprile 2014*, ISBN 9788461688623, Grupo de Tecnología de la Construcción - Instituto Tecnológico de la Construcción – Tecnalia, Santander, ES.

Angelucci F. (2015), "Fast, slow, crossover railway: scenari tecnologici per l'uso delle linee ferroviarie dismesse", in XVIII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVIII International Interdisciplinary Conference, L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversitàThe usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity, Catania, Italy, 3-4 luglio 2014 / July 3rd-4th, 2014 in *Agribusiness Paesaggio & Ambiente* - Vol. XV - n. 1, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Sicurezza, vivibilità e resilienza delle città fluviali. Il ruolo delle aree residuali fra terra e acqua", XVIII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVIII International Interdisciplinary Conference, L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversitàThe usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity, Catania, Italy, 3-4 luglio 2014 / July 3rd-4th, 2014 in *Agribusiness Paesaggio & Ambiente*, IT.

Di Sivo M., Angelucci F., Cellucci C. (2015), "Re-cycling social housing: flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi/Recycling Social Housing: Spatial and Technological Flexibility for Durability of the Interventions", in Perriccioli M., a cura di, *RE-Cycling Social Housing. Ricerche progettuali per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*, Atti del Convegno Nazionale Ascoli Piceno-Convento dell'Annunziata 14/15 novembre 2013, CLEAN Edizioni, Napoli, IT.

Angelucci F. (2015), "Parola Chiave: Evolutività", in Perriccioli M., a cura di, *RE-Cycling Social Housing. Ricerche progettuali per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*, Atti del Convegno Nazionale Ascoli Piceno-Convento dell'Annunziata 14/15 novembre 2013, CLEAN Edizioni, Napoli, IT.

DI SIVO, Michele, LADIANA, DANIELA, ANGELUCCI, Filippo (2016). De la vulnerabilidad a la resiliencia de los sistemas socio-espaciales. Escenarios de innovación para comunidades seguras en ciudades seguras. In: XVIII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura. vol. II, p. 377-385, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, ISBN: 978-959-261-533-5, Palacio de Convenciones de la Habana, dal 21 al 25 Novembre 2016

ANGELUCCI Filippo (2016). Il cerchio e la ragnatela. In: L'architettura sostenibile per San Marino. Atti del convegno. vol. 1, p. 17-25, Cassa Edile Sammarinese di Mutualità ed Assistenza/Edizioni digitali San Marino, ISBN:978-8873814788, San Marino, 6 novembre 2015

ANGELUCCI, Filippo, DI SIVO, Michele (2016). Integrated Accessibility: a Macro-Requirement for the Healthy City. In: e-aporàle-ayopá. For the transition toward resilient communities. vol. 1, p. 65-70, ISMB Istituto Superiore Mario Boella, DIST, SiTI, ISBN: 978-88-9052-964-1, Torino, 14-15 settembre 2016

ANGELUCCI Filippo, CELLUCCI Cristiana, DI SIVO Michele, LADIANA Daniela (2017). Adaptive Technologies for Users with Changing Abilities. Towards Autonomy, Independence and Inclusion. In: *Advances in Design for Inclusion. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING*, vol. Volume 587, p. 361-368, Springer, ISBN: 978-3-319-60596-8, ISSN: 2194-5357, The Westin Bonaventure Hotel, Los Angeles, California, USA, July 17–21, 2017, doi: 10.1007/978-3-319-60597-5

Michele DI SIVO, Filippo ANGELUCCI, Daniela LADIANA, Cristiana CELLUCCI (2018). Redesigning the Boundary between Land and River. A Technological-Environmental Approach for the Resilience of River Corridors and Health of Inhabitants. In: *WORLD HERITAGE and KNOWLEDGE Representation | Restoration | Redesign | Resilience. Le Vie dei Mercanti – XVI International Forum*. vol. 1, p. 263-271, Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3633-0, Napoli | Capri, 14 -16 June 2018

Abstract in atti di convegno

Di Sivo M., Angelucci F., (2012), "Un approccio tecnologico per l'ambiente urbano resiliente/ *A technological approach for a resilient urban environment.*" Abstract EN in Bellomo M. et al. (Editors). *Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi*, Attidelle Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione, Napoli, 12-13 dicembre 2012, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012 IT Abstract EN, ISBN 978-88-8497-236-1, CLEAN, Napoli.

Angelucci F., Di Sivo M. (2013), Resilienza e qualità dell'ambiente costruito. Il progetto tecnologico tra nuovi valori e vulnerabilità. In: AA.VV.. *Utopie e distopie nel mosaico paesistico-culturale. Visioni Valori Vulnerabilità* atti del XVII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVII International Interdisciplinary Conference. Udine, 27/28 giugno 2013, in *Utopie e Distopie nel Mosaico Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità. Atti della Conferenza Scientifica Internazionale 27-28 giugno 2013/Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability. Proceedings of the International Scientific Conference June 27th-28th 2013* Sabiedriba, Integracija, Izglitiba Forum, 91- 102, vol. IV, ISSN: 1691-5887, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.

Angelucci F. (2014), "Visioni per gli ecoquartieri: il contributo del progetto tecnologico-ambientale" in AA. VV., *Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana nel mondo, Milano 15-16 maggio 2014*, Vol. 11 "Progettare Green City". Planum Publisher, ISBN 9788899237004, Roma/Milano, IT.

Di Sivo M., Ladiana D., Angelucci F., Antonucci G. (2014), "District Labs And Network Of Labs Towards The Innovation Of Housing", In European Network for Housing Research Conference Beyond Globalisation: Remaking housing policy in a complex world, Book of Abstracts, Edinburgh 1 July 2014 – 4 July 2014.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Il processo diagnostico dei rivestimenti lapidei: obiettivi, metodi e strumenti" abstract in, AA.VV. Luis Villegas, Ignacio lombillo, Clara Liano, Haydee Blanco (Eds.), *REHABEND 2014 Congreso Latinoamericano sobre Patología De La Construcción, Tecnología De*

La Rehabilitación Y Gestión Del Patrimonio, Santander 1-4 aprile 2014, ISBN 9788461688630, Grupo de Tecnología de la Construcción - Instituto Tecnológico de la Construcción – Tecnalia, pp. 817-823, Santander, ES.

Angelucci F. (2015), "Fast, slow, crossover railway: scenari tecnologici per l'uso delle linee ferroviarie dismesse", XVIII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVIII International Interdisciplinary Conference, L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversità/The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity, Catania, Italy, 3-4 luglio 2014 / July 3rd-4th, 2014 in *Agribusiness Paesaggio & Ambiente*, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Sicurezza, vivibilità e resilienza delle città fluviali. Il ruolo delle aree residuali fra terra e acqua", XVIII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVIII International Interdisciplinary Conference, L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversità/The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity, Catania, Italy, 3-4 luglio 2014 / July 3rd-4th, 2014 in *Agribusiness Paesaggio & Ambiente*, IT.

ANGELUCCI Filippo, CELLUCCI Cristiana, DI SIVO Michele, LADIANA Daniela (2017). Adaptive Technologies for Users with Changing Abilities. Towards Autonomy, Independence and Inclusion. In: Di Bucchianico Giuseppe; Kercher Pete F.. Advances in Design for Inclusion. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, p. 361-368, Cham:Springer, ISBN: 978-3-319-60596-8, ISSN: 2194-5357, doi:10.1007/978-3-319-60597-5_34

Michele DI SIVO, Filippo ANGELUCCI, Daniela LADIANA, Cristiana CELLUCCI (2018). The Redesign of Boundary between River and Ground. A Technological-Environmental Approach for the Resilience of River Corridors and Health of Inhabitants. In: WORLD HERITAGE and KNOWLEDGE Representation | Restoration | Redesign | Resilience. Le Vie dei Mercanti – XVI International Forum. vol. 1, p. 57, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3629-3, Napoli | Capri, 14 -16 June 2018



Relazioni, poster e abstract in convegni nazionali e internazionali

- 2012** **Un approccio tecnologico per l'ambiente urbano resiliente**
A technological approach for a resilient urban environment
Relazione con Michele Di Sivo
Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione
"Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi"
Napoli, 12-13 dicembre 2012.
- A model for technological design of the façade claddings**
with low thickness stone elements.
Relazione scritta con Michele Di Sivo
ICFMEME 2012
Beijing, China , December 20-21, 2012.
- 2013** **Resilienza e qualità dell'ambiente costruito tra vulnerabilità e nuovi valori.**
Il ruolo della progettazione tecnologica.
Resilience and Quality of the Built Environment between Vulnerabilities
and New Values. The Role of Technological Planning
Relazione con Michele Di Sivo
Conferenza Scientifica Internazionale Utopie e Distopie nel Mosaico Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità/*Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability.*
Udine 27-28 giugno 2013.

- 2014** **Re-cycling social housing:
flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi**
**Recycling Social Housing:
Spatial and Technological Flexibility for Durability of the Interventions**
Relazione con Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci
RE-Cycling Social Housing.
Ricerche progettuali per la rigenerazione sostenibile
dell'edilizia residenziale sociale
Incontri dell'Annunziata Convegno Nazionale
Ascoli Piceno, 14-15 novembre 2013.
- 2014** **Visioni per gli ecoquartieri:
il contributo del progetto tecnologico-ambientale**
Relazione
XVII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana nel mondo,
Atelier 11, "Progettare Green City"
Milano 15-16 maggio 2014.
- Il processo diagnostico dei rivestimenti lapidei:
obiettivi, metodi e strumenti**
Relazione con Michele Di Sivo e Daniela Ladiana
Congresso Latinoamericano sobre Patología De La Construcción, Tecnología De
La Rehabilitación Y Gestión Del Patrimonio
Santander 1-4 aprile 2014.
- Fast, slow, crossover railway:
Scenari tecnologici per l'uso delle linee ferroviarie dismesse**
Relazione
Convegno Internazionale Interdisciplinare/L'utilità dell'inutile nel mosaico
paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversità
*The XVIII International Interdisciplinary Conference/The usefulness of the
useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity.*
Catania, 3-4 luglio 2014.
- 2015** **Il cerchio e la ragnatela. Verso una visione etica e inclusiva delle tecnologie
per il costruire sostenibile**
Relazione nel convegno "L'architettura sostenibile: perseguire uno sviluppo a
basso impatto ambientale con una visione sostenibile ed etica dell'architettura".
Cassa Edile della Repubblica di San Marino
Repubblica di San Marino, 6 novembre 2015
Palazzo dei Congressi.
- 2015** **Poster**
Nearly Zero Energy Building/Social Housing/Accessibilità Ambientale
Partecipa alla session poster coordinata nell'ambito dei cluster SITdA
Nearly Zero Energy Building (Rappresentante SITdA per Uni Chieti-Pescara)
Social Housing (Socio SITdA), Accessibilità Ambientale (Socio SITdA)
Cluster in Progress: la Tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione
Convegno Nazionale SITdA
Milano, Fiera di Milano Rho presso MadExpo , Venerdì 20 Marzo 2015.
- 2015** **Poster**
AbitAbile. Tecnologie di innovazione dell'ambiente domestico per l'utenza reale
Poster presentato in occasione del seminario conclusivo di studio sui risultati del
progetto AbitAbile. POR FESR ABRUZZO 2007-2013. Attività I.1.1.
Sostegno alla realizzazione di progetti di Ricerca Industriale e/o Sviluppo
Sperimentale destinato alle imprese aggregate ai Poli di innovazione
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
Chieti, 26 gennaio 2015.

- 2015** **Eterotopie dei between urbani.**
Re-innovare le città riscoprendo la vitalità e la resilienza degli spazi aperti
 Relazione scritta
 Convegno Internazionale Interdisciplinare/L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversità
The XVIII International Interdisciplinary Conference/The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity.
 Napoli, 2-3 luglio 2015
- 2016** **Per una nuova alleanza tecnologica tra terra e acqua**
 Relazione nel seminario "Environmental degradation, urban water and climate change. La ricerca italiana in risposta alle istanze globali"
 Dottorato in Architettura XXIX ciclo – Dipartimento di Architettura
 Napoli, 14 gennaio 2016
 Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- La tecnologia resiliente e inclusiva per la rigenerazione dello spazio urbano**
 Relazione con Michele Di Sivo
 UN Habitat Urban Thinkers Campus
 Special session: Urban regeneration starting from inhabitants: instruments, methods and processes
 Alghero, 19 febbraio 2016
 Università degli Studi di Sassari, sede di Alghero
- Convegno Italia Nostra si racconta**
 Relazione: On the Railway Again. Ripensare le strade ferrate tra Green Infrastructure e Art Bonus Italia Nostra Onlus
 Lanciano, 14 maggio 2016 Officina Storica Sangritana
- Integrated Accessibility:
 a Macro-Requirement for the Healthy City**
 Relazione con Michele Di Sivo
 INPUT 2016 e-aporàje-ayopá for the transition toward resilient communities
 Torino, 15-16 settembre 2016.
 Politecnico di Torino
- Seminario di studio**
La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca
 Relazione nel Tavolo 3 La ricerca e la scala internazionale
 Milano, 16 settembre 2016
 Politecnico di Milano
- Seminario BikeFlu**
 Relazioni:
 "Il ruolo delle aree residuali fra terra e acqua"
 "Strategie, strumenti, tecnologie per la mobilità attiva"
 Pescara, 15 dicembre 2016
 Aurum Pescara
- 2017** **The Language of Innovation III Forum**
Architecture and Urban Planning V Forum
Healthy Cities
 Relazione:
 "Inner areas' in Italy in the context of the healthy towns"
 Firenze, 6-7 dicembre 2017
 Università di Firenze
 Tongji Shanghai University
 Confucius Institute
- Sicurezza, vivibilità e resilienza delle città fluviali.**
Il ruolo delle aree residuali fra terra e acqua
 Relazione scritta con Michele Di Sivo e Daniela Ladiana
 Convegno Internazionale Interdisciplinare/L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversità

The XVIII International Interdisciplinary Conference/The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity.
Catania, 3-4 luglio 2014.



Coordinamento giornate di studio, seminari e convegni

- 2013** **Materiali, Progetto, Architettura**
Ciclo di seminari coordinato con i corsi di Tecnologia dell'Architettura I, tenuti da Michele Di Sivo, Filippo Angelucci e Daniela Ladiana. A.A. 2012-2013
Coordinamento scientifico: Filippo Angelucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- 2014** **Materiali, Progetto, Architettura**
Ciclo di seminari coordinato con i corsi di Tecnologia dell'Architettura I, tenuti da Michele Di Sivo, Filippo Angelucci e Daniela Ladiana. A.A. 2012-2013
Coordinamento scientifico: Filippo Angelucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- Autonomia Indipendenza Inclusione**
 Giornata Internazionale dei Diritti delle Persone con Disabilità
Seminario di studio sull'adattabilità e la flessibilità dello spazio domestico
Pescara, Martedì 9 dicembre 2014
Coordinamento scientifico: Filippo Angelucci, Michele Di Sivo
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Gruppo BETHA/Built Environment Technologies and Healthy Architecture
Associazione I.S.S.I. ONLUS – International Scientific Society Inclusive
- 2015** **Materiali Progetto Architettura**
 Ciclo di incontri con le aziende
Iniziativa coordinata con i Corsi di Materiali e Progettazione dei Sistemi Costruttivi e con le attività della Commissione Tirocini e Placement del Dipartimento di Architettura
Pescara, 17 marzo-28 aprile 2015
Coordinamento scientifico: Filippo Angelucci
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- Progetto Urbano. Un'attualità in discussione**
Seminario nazionale coordinato tra SIU, ProArch e SITdA
Evento Patrocinato dalla SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
Coordinamento con Redazione EcoWebTown e Dipartimento di Architettura
Pescara, 12 marzo 2015
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- 2016** **Notte Europea dei Ricercatori 2016**
Coordina le attività per il Dipartimento di Architettura
Pescara, 20 settembre 2016
Aurum
- 2018** **Componente Comitato organizzativo 2nd International Forum IFAU 2018**
Architecture and Urbanism "Territori Fragili / Fragile Territories"
Paesaggi_Città/Landscapes_Cities_Architecture
PESCARA 8-9-10 November - Pescara, Italy – <https://www.ifau2018.com/structure/>
Coordinatore con M. Di Sivo della Sessione 4 "Sustainable Technological Dimensions Towards A Non-Fragile Habitat/Le Dimensioni Tecnologiche Sostenibili Per Un Habitat Non Fragile" – <https://www.ifau2018.com/sessions/>.



Attività di coordinamento editoriale e di peer reviewing

Coordinamento di collane editoriali

Coordinatore editoriale della collana edita dalla FrancoAngeli S.r.l. Milano
"Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology"
dal 01.2009/pres.

Partecipazione a comitati editoriali e redazionali

Componente caporedattore della Redazione della rivista online
EcoWeTown. Magazine of Sustainable Design ISSN 2039-2656
dal 05.2013/pres
http://ecowebtown.eu/n_10-11/

Componente del Comitato Scientifico di Scienze e Ricerche per l'Area 08
Rivista mensile ISSN 2283-5873
dal 07.2015/pres
http://www.scienze-ricerche.it/?page_id=35

Membro del Comitato Scientifico della collana Architettura Pratica, Editore Legislazione Tecnica.
dal 24-02-2017 a oggi

Attività di peer reviewing

Peer reviewer per Conferenze Scientifiche Internazionali IPASAP/ISPALEM
dal 01/2014/pres
Università degli Studi di Udine

Peer per Environment, Development and Sustainability
Springer and Verlag ISSN



Attività didattica

Sintesi dell'attività didattica

Insegnamenti universitari

Attività nell'ambito delle iniziative coordinate dei dottorati del SSD ICAR/12

Attività di relatore in tesi di laurea

Attività di tutoraggio in borse di studio

Workshop di progettazione e seminari di studio interdisciplinari

Contributi scientifici prodotti a seguito dell'attività didattica



Sintesi dell'attività didattica

L'attività didattica svolta da Filippo Angelucci si colloca rispetto a due specifici ambiti di approfondimento del settore scientifico-disciplinare della *Tecnologia dell'Architettura* (ICAR/12).

Il primo ambito di approfondimento riguarda l'insegnamento dei fondamenti teorici della progettazione sistemica, degli approcci esigenziali-prestazionali, delle conoscenze di base relative ai materiali da costruzione, delle procedure di progetto di elementi, componenti e sistemi costruttivi, secondo i criteri e le metodiche della *progettazione tecnologica dell'ambiente costruito*, ponendo particolare attenzione agli *aspetti intradisciplinari* di collocazione della cultura tecnologica del progetto rispetto alle più ampie questioni relative alla sostenibilità dei processi costruttivi, alla gestione e alla rigenerazione del patrimonio edilizio esistente, alle dimensioni relazionali con i fattori di contesto e ai rapporti fra tecnica, forma e linguaggio nel progetto dell'architettura.

Il secondo ambito di approfondimento riguarda le esperienze didattiche condotte con specifica attenzione sulle relazioni *interdisciplinari* e *transdisciplinari* con gli altri insegnamenti coinvolti nel processo di formazione della figura dell'Architetto, attraverso una riflessione: sulle relazioni esistenti tra risorse del territorio, materiali, processi produttivi globali/locali e culture costruttive globali; sull'integrazione dei sistemi e dei componenti per la produzione di energia da fonti rinnovabili negli interventi di infrastrutturazione urbana/territoriale e di modificazione degli spazi aperti/collettivi della città; sulle tecnologie innovative per il miglioramento delle capacità di resilienza, accessibilità, inclusività e flessibilità nei settori dell'housing sociale, della progettazione universale dello spazio domestico, degli interventi di riqualificazione urbana e territoriale.



Insegnamenti universitari

a.a. **2012/2013** Insegnamento di Tecnologia dell'architettura 1, 8 CFU ICAR/12, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

Il corso di Tecnologia dell'architettura 1 dell'a.a. 2012/2013 ha affrontato lo studio dei materiali e delle loro proprietà, dei principi del costruire, della concezione sistemica dell'architettura, tendendo a sollecitare nello studente l'interesse verso una prefigurazione progettuale coerente con il soddisfacimento del sistema delle esigenze, attraverso il confronto con i vincoli tecnici e procedurali propri del processo edilizio, l'individuazione dei requisiti di qualità dello spazio abitativo e la definizione delle prestazioni tecnologiche e ambientali degli elementi costruttivi.

Le attività didattiche condotte, in modo coordinato, con gli altri corsi di Tecnologia dell'architettura 1, attraverso iniziative seminariali integrate (Materiali Progetto Architettura) e anche mediante esercitazioni in aula, hanno permesso di guidare gli studenti dalla concettualizzazione del desiderabile alla modellizzazione di prefattibilità delle ipotesi formulate su casi di studio selezionati con il docente nell'ambito di progetti di architettura residenziale contemporanea, per procedere quindi con gli approfondimenti delle alternative costruttive e con le verifiche delle soluzioni elaborate.

Nel corso delle esercitazioni sono stati approfonditi alcuni temi connessi con gli argomenti affrontati nelle lezioni, attraverso lo sviluppo di soluzioni tecnologiche adottate in casi di studio e mediante lo svolgimento di piccole simulazioni progettuali con la realizzazione di modelli costruttivi in varie scale.

a.a. **2013/2014** Insegnamento di Tecnologia dell'architettura 1, 8 CFU ICAR/12, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

La centralità del sapere tecnico all'interno del percorso di elaborazione del progetto è sostanziale nella formazione dello studente di Architettura. Conoscenze generali e specialistiche, scientifiche e umanistiche sono necessarie per rispondere, in modo adeguato, alle esigenze sempre più variabili dell'abitare e alle criticità ambientali che connotano la contemporaneità. Rispetto a tale questione il corso di Tecnologia dell'architettura 1 dell'a.a. 2013/2014 è stato finalizzato a sollecitare negli studenti la formazione di una base culturale tecnologica che, attraverso l'esperienza del progetto, permette lo sviluppo della capacità di intessere relazioni tra l'organismo architettonico e il suo contesto culturale, sociale e biofisico.

Il tema *Le nuove sfide tecnologiche: Progettare sul Costruito* sviluppato nel corso delle lezioni e delle esercitazioni, con lezioni ex cathedra, seminari interdisciplinari (Materiali Progetto Architettura) ed esercitazioni in aula ha permesso di affrontare: i fondamenti della cultura tecnologico-ambientale del progetto e l'idea del progetto come processo di costruzione delle relazioni che l'architettura intesse con le risorse materiali e immateriali del contesto; lo studio e la comprensione dei principi costruttivi, dei processi di trasformazione delle materie prime, dei materiali da costruzione e delle loro proprietà; il ruolo delle norme e degli aspetti metodologici che influenzano il processo progettuale, l'analisi e l'organizzazione dei sistemi essenziali, l'ideazione, il controllo e la verifica degli elementi costruttivi e delle relative prestazioni.

a.a. **2014/2015** Insegnamento di *Materiali e Progettazione di Sistemi Costruttivi*, 8 CFU ICAR/12, (corso integrato, Materiali ed Elementi Costruttivi, 4 CFU e Progettazione di Sistemi Costruttivi, 4 CFU ICAR/12), Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

In uno scenario operativo caratterizzato da una complessità mai prima verificatasi, il progetto di Architettura richiede oggi la capacità di ricercare soluzioni costruttive non codificate o codificabili ma elaborate, di volta in volta, sulla base di un confronto "aperto" con il quadro delle disponibilità reali delle risorse e con il sistema dei vincoli e dei condizionamenti del contesto ambientale.

Considerando che l'obiettivo prevalente della didattica tecnologica in un corso di Architettura deve essere quella di trasmettere gli aspetti del "fare architettura" in una corretta sintesi tra modi e forme per renderla concreta, il corso integrato di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi si è articolato in due moduli (Materiali ed Elementi Costruttivi e Progettazione di Sistemi Costruttivi 4 CFU ICAR/12) che hanno affrontato il tema *Le nuove sfide tecnologiche: Progettare sul Costruibile*, attraverso lezioni, laboratorio di progettazione tecnologica e un seminario di incontri con le aziende, denominato Materiali Progetto Architettura, coordinato con le attività della Commissione Tirocini e Placement del Dipartimento di Architettura. L'obiettivo raggiunto dal corso è stato fornire i primi strumenti conoscitivi per il controllo tecnologico del processo progettuale e costruttivo, evidenziando la stretta interdipendenza fra aspetti fisici, funzionali e figurativi dell'architettura, permettendo agli studenti di gestire la materia come mezzo espressivo e quindi come elemento indispensabile nella personale ricerca di un linguaggio architettonico.

a.a. **2015/2016** Insegnamento di **Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi**, 8 CFU ICAR/12
Corso di recupero
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

L'insegnamento si è soffermato sugli aspetti inalienabili del processo progettuale attraverso i quali si rende possibile l'ideazione, il controllo e la verifica delle azioni trasformative, in modo congruente con i fattori naturali e antropici del contesto. L'approccio proposto nel corso, di tipo sistemico esigenziale-prestazionale, è stato finalizzato a far maturare negli studenti una cultura del progetto in grado di anticipare e governare le implicazioni delle scelte tecnologiche, così da prevedere e non inseguire la domanda di qualità sempre maggiore che caratterizza tutte le fasi della costruzione dello spazio architettonico.

Il percorso proposto ha permesso di fornire le conoscenze riguardanti i principi teorici e operativi necessari per controllare gli aspetti tecnici e realizzativi del sistema edilizio al fine di sviluppare negli studenti la capacità di rispondere in modo coerente alle esigenze del costruire attraverso il controllo delle relazioni tra forma, tecniche esecutive e uso appropriato dei materiali per il raggiungimento delle prestazioni richieste al manufatto architettonico.

Temi di esercitazione affrontati: Analisi casi di studio, Progettazione di prefattibilità micro-interventi.

a.a. **2015/2016** Insegnamento di **Progettazione di Sistemi Costruttivi**, 8 CFU ICAR/12
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

La centralità del sapere tecnologico all'interno del percorso di elaborazione del progetto è sostanziale nella formazione dello studente di Architettura. Conoscenze generali e specialistiche, scientifiche e umanistiche sono necessarie per rispondere, in modo adeguato, alle esigenze sempre più variabili dell'abitare e alle criticità ambientali che connotano la contemporaneità.

Obiettivo dell'insegnamento di Progettazione di Sistemi Costruttivi è stato quindi sollecitare negli studenti la formazione di una base culturale tecnologica che, attraverso l'esperienza del progetto, permetta lo sviluppo della capacità di intessere relazioni tra l'organismo architettonico e il suo contesto culturale, sociale e biofisico. Le attività didattiche sono state finalizzate alla sperimentazione della progettazione tecnologico-sistemica dell'architettura, sviluppando nello studente la capacità di prefigurazione progettuale del sistema costruttivo/edilizio, in modo coerente con il soddisfacimento del sistema delle esigenze, attraverso il confronto con i vincoli tecnici e procedurali propri del processo edilizio, l'individuazione dei requisiti di qualità dello spazio abitativo e la definizione delle prestazioni tecnologiche e ambientali di elementi e componenti costituenti l'organismo abitativo.

Temi di esercitazione affrontati: Analisi casi di studio, Progettazione definitiva micro-architetture

a.a. **2016/2017** Insegnamento di **Progettazione Tecnologica Avanzata**, 8 CFU ICAR/12
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

In un momento storico, come quello attuale, in cui la pressione tecnologica pervade quasi completamente la vita di tutti gli individui e in cui l'accesso alle risorse naturali, tecniche ed economiche non sembra più essere garantita per tutti, una delle principali sfide da affrontare nella progettazione dell'ambiente costruito è costituita non dalla capacità del progetto di costituirsi come esito di un processo decisionale chiuso ed esclusivo, ma dalla sua efficace rispondenza per attivare un percorso condiviso, aperto e inclusivo, basato sulla contaminazione di culture, idee e comportamenti e finalizzato a configurare uno spazio abitativo abilitante.

L'insegnamento di Progettazione Tecnologica Avanzata si è collocato in questo dibattito riguardante le responsabilità, le capacità tecniche e i livelli di ragionevolezza che i progettisti devono saper sviluppare e governare per operare nel mondo reale e per il futuro, al fine di configurare spazi abitativi abilitanti, sostenibili, resilienti, vivibili e inclusivi. Nel corso delle attività sono stati affrontati gli aspetti specifici della progettazione avanzata dei sistemi tecnologico-ambientali d'interfaccia/regolazione tra edifici, natura e città che possono definirsi come un quarto ambiente abilitante. Le competenze fatte maturare negli studenti sono state rivolte allo studio degli elementi fisico-ambientali, sociali, economico-produttivi ed ecologici che interagiscono con l'habitat antropico, allo sviluppo di approcci, metodi, strumenti e procedure per verificare e controllare l'esito delle scelte progettuali e non per ultimo, alla capacità di utilizzare soluzioni appropriate e modellare lo spazio abitativo attraverso l'uso ragionevole delle risorse tecniche.

Temi di esercitazione affrontati: Analisi casi di studio, Progettazione di micro-infrastrutture in viale Pindaro.

a.a. **2017/2018** Insegnamento di **Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi**, 8 CFU ICAR/12
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura.

Nell'ambito delle attività didattiche previste per il conseguimento della Laurea Magistrale Quinquennale a ciclo unico in Architettura, l'insegnamento di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi ha affrontato lo studio dei materiali e delle loro proprietà, dei principi del costruire, della concezione sistemica dell'architettura.

Le attività didattiche sono state orientate a sollecitare nello studente l'interesse verso una prefigurazione progettuale coerente con il soddisfacimento del sistema delle esigenze, attraverso il confronto con i vincoli tecnici e procedurali propri del processo edilizio, l'individuazione dei requisiti di qualità dello spazio abitativo e la definizione delle prestazioni tecnologiche e ambientali degli elementi costruttivi.

La didattica condotta attraverso seminari integrati hanno guidato progressivamente gli studenti dalla conoscenza del sistema costruttivo/edilizio e dei suoi elementi costruttivi alla capacità di analizzare e scegliere materiali, prodotti, semilavorati e componenti per costruire lo spazio architettonico-abitativo.

Temi di esercitazione affrontati: Dalla materia al materiale per costruire, Rilievo tecnologico di sei elementi costruttivi, Progettazione di pre-fattibilità e fattibilità di unità residenziale.



Attività nell'ambito delle iniziative coordinate dei dottorati del SSD ICAR/12

- 2012** Attività di tutoraggio dottorandi workshop "DeLiCiA – Designing Livable Cities for All/Progettare Città Vivibili per Tutti", Dottorato di ricerca P.I.S.A. – Progettazione ed Ingegneria del Sottosuolo e dell'Ambiente costruito, Coordinamento scientifico M. Di Sivo (Responsabile del curriculum in *Building Technology and Environment*) F. Angelucci, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura, Laboratorio QSM.
- 2012** Attività di tutoraggio dottorandi OsDotTA 2012, Seminario Estivo dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura, VIII edizione "Sul costruito, sul costruibile. Teorie e sperimentalismo per la ricerca in TdA. Il ruolo della sperimentazione progettuale nella definizione dell'ambiente costruito", Ascoli Piceno, 20-22 settembre 2012, Università degli Studi di Camerino.
- 2013** Attività di tutoraggio dottorandi OsDotTA 2013, Seminario Estivo dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura, XI edizione " Re-Thinking Environmental and Architectural Design and Technology" Roma, 19-21 settembre 2013, Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- 2016** Relatore invitato nel seminario "Environmental degradation, urban water and climate change. La ricerca italiana in risposta alle istanze globali"
Dottorato in Architettura XXIX ciclo – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 2017** Nominato membro della commissione di valutazione esterna dal Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile Ambientale Architettura, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA) – Università degli Studi di Udine.
PhD candidate: Paola Barcarolo
Titolo tesi: Il Design della comunicazione inclusiva per la valorizzazione del patrimonio culturale. Criteri e Linee Guida Progettuali per lo sviluppo di soluzioni comunicative aptiche per la fruizione dei Siti UNESCO.
Supervisore: Mauro Bertagnin
Co-Supervisori: Christina Conti, Domenico Visintini, Emilio Rossi
Nominato membro della Commissione giudicatrice per l'esame finale del XXVIII ciclo Dottorato di ricerca in Science and Technology – Information Science and Complex Systems. School of Advanced Studies. Curriculum Innovative Technologies and Industrial Design, Università degli Studi di Camerino, Scuola di Ateneo di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" – Sede di Ascoli Piceno

2017

PhD candidate: Davide Paciotti
Titolo tesi: Ambient Assisted Living: dispositivo mobile intelligente per una longevità attiva ed indipendente delle persone
Supervisor: Giuseppe Losco
Co-supervisor: Francesco Di Pietrantonio, PICCHIO s.p.a.
PhD candidate: Pierfrancesco Prosperini
Titolo tesi: ACTIWI Sistema con serramento adattivo per ottimizzare l'isolamento indoor
Supervisor: Maria Federica Ottone
Co-supervisor: Simone Tascini



Attività di relatore in tesi di laurea

Paesaggi tecnologici e infrastrutture verdi per la mobilità Ripensare la ferrovia Sangritana per una *nearly zero energy community*

Laureanda: Giusy Coluccia
Relatore: Filippo Angelucci
Correlatore: Sergio Montelpare (aspetti energetico-impiantistici)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Paesaggi tecnologici e infrastrutture verdi per la mobilità Ripensare la ferrovia Sangritana per una *nearly zero kms food community*

Laureanda: Serena Ruberto
Relatore: Filippo Angelucci
Correlatore: Angelo Cichelli (aspetti produttivi e culturali)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Una nuova alleanza tra terra e cielo Tecnologie reversibili per itinerari di archeo-astronomia in Abruzzo

Laureanda: Elisabetta Giannini
Relatore: Filippo Angelucci
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Le tecnologie per la riattivazione della produttività del territorio abruzzese Un caso di studio nella piana di Celano

Laureanda: Francesca Aveani
Relatore: Filippo Angelucci
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Monteroni di Lecce città sana. Ipotesi di un percorso sportivo ludico-motorio per la promozione sportiva e l'inclusione sociale

Laureando: Pierfrancesco Giancane
Relatore: Filippo Angelucci
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Rocca Calascio da borgo abbandonato a crocevia di salute, cultura e tempo libero. Sistemi adattivi per l'accessibilità integrata, il turismo inclusivo e la riattivazione di attività lavorative locali

Laureanda: Claudia Leporati
Relatore: Filippo Angelucci
Correlatori: Filippo Raimondo, Alberto Viskovic
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Tecnologie tattiche e scenari adattivi di rigenerazione per l'ambito fluviale del Basso Sangro

Laureanda: Virginia Lusi
Relatore: Filippo Angelucci
Correlatore: Alberto Viskovic (aspetti strutturali)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Conservazione della permanenza - progetto e costruzione del nuovo modello trulliforme

Laureando: Gaetano Montanaro
Relatore: Filippo Raimondo
Correlatore: Filippo Angelucci (aspetti tecnologico-costruttivi)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Haus der Statistik rehabilitation and a new vertical cultural center for Alexanderplatz

Laureanda: Lorenza D'Orazio
Relatore: Filippo Raimondo
Correlatore: Filippo Angelucci (aspetti tecnologico-costruttivi)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Attività di tutoraggio in borse di studio

2014 **L'impatto ambientale delle costruzioni valutato attraverso l'indicatore dell'impronta ecologica**
Borsista: Angelo D'Alonzo
Tutor: Filippo Angelucci
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura

Workshop di progettazione e seminari di studio interdisciplinari

2013 **Materiali, Progetto, Architettura**
Ciclo di seminari coordinato con i corsi di Tecnologia dell'Architettura I
a.a. 2012-2013
Coordinamento scientifico: Michele Di Sivo, Filippo Angelucci, Daniela Ladiana.
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara,
Dipartimento di Architettura

2014 **Materiali, Progetto, Architettura**
Ciclo di seminari coordinato con i corsi di Tecnologia dell'Architettura I
a.a. 2013-2014
Coordinamento scientifico: Michele Di Sivo, Filippo Angelucci, Daniela Ladiana.
Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara,
Dipartimento di Architettura

Workshop Internazionale WP01 – Chieti_Lab Progetto Urbano Sostenibile

Pescara, 15-18 settembre 2014
Comune di Chieti, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Alberto Clementi, Carlo Pozzi
Partecipa come tutor al tavolo di lavoro P5. Corso Urbano Tiburtina

- 2014** **Autonomia Indipendenza Inclusione**
Giornata Internazionale dei Diritti delle Persone con Disabilità
Seminario di studio sull'adattabilità e la flessibilità dello spazio domestico
Pescara, 9 dicembre 2014
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico: Michele Di Sivo, Filippo Angelucci
Attività coordinata con i corsi di Tecnologia dell'architettura, Gruppo di ricerca BETHA/Built Environment Technologies and Healthy Architecture
Associazione I.S.S.I. ONLUS – International Scientific Society Inclusive
- Workshop Internazionale WP02 – Chieti_Lab Progetto Urbano Sostenibile**
Pescara, 15-18 dicembre 2014
Comune di Chieti, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Alberto Clementi, Carlo Pozzi
Partecipa come tutor ai tavoli di lavoro P6. Foro della cultura e piazze storiche, P7 Percorso pedonale Campus-Centro storico.
- 2015** **Workshop PlaYSpace Questa è una piazza!**
Pescara, 5 marzo-26 aprile 2015
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Alberto Ulisse
Partecipa come tutor al tavolo di lavoro G4.
- 2015** **Materiali Progetto Architettura**
Ciclo di incontri con le aziende
Iniziativa coordinata con i Corsi di Materiali e Progettazione dei Sistemi Costruttivi e con le attività della Commissione Tirocini e Placement del Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico: Filippo Angelucci
Pescara, 17 marzo-28 aprile 2015
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- Costruire sul Costruibile**
Conversazioni incrociate/Costruire sul costruito
Relazione presentata sui risultati del corso di Materiali e Progettazione di Sistemi Costruttivi a.a. 2014/2015
Iniziativa coordinata con gli insegnamenti del secondo anno del corso di laurea magistrale in Architettura (Classe LM4)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
- 2015** **PSS_Pescara Summer School 2015 "Verso Pescara 2027"**
Pescara, 1-12 settembre 2015
Comune di Pescara, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Architettura
Coordinamento scientifico Paolo Fusero
Partecipa come docente ai laboratori
6 – Comparto lotto pendolo
7a – Area Industriale dismessa ex CoGoLo
- Civitanovissima, Progetti per Civitanova Marche**
Relazione su invito, Ascoli Piceno, 15 luglio 2015
Università di Camerino, Sede dell'Annunziata
SAD Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria"/Ascoli Piceno
- Expo Microstorie**
Relazione su invito, Ascoli Piceno, 22 ottobre 2015
Università di Camerino, Sede dell'Annunziata
SAD Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria"/Ascoli Piceno

- 2015** **Skyscrapers: uno sguardo da dentro**
 Lezione nell'ambito delle attività del corso
 di Storia dell'Architettura di R. Giannantonio
 Pescara, 3 novembre 2015
 Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara,
 Dipartimento di Architettura
- 2016** **Tavola rotonda Il mondo: una foglia appesa all'albero dell'universo**
 Relazione su invito: "Le radici tecnologiche del costruire"
 Popoli, 30 gennaio 2016
 IIS Popoli-Torre de' Passeri
 Popoli, Auditorium Corradino d'Ascanio
- WS Urban micro-landscapes. Tasting the Landscape**
 Relazione su invito con Michele Di Sivo:
 "Health city e spazio pubblico: promuovere l'attività fisica, la mobilità dolce e il
 trasporto attivo dei cittadini"
 Torino, 16 marzo 2016
 Politecnico di Torino, Dipartimento Architettura e Design
- Open Day 2016 Dipartimento di Architettura**
 Coordinamento Spazio rapporti e relazioni con le Imprese
 Pescara, 10 maggio 2016
 Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara,
 Dipartimento di Architettura
- ERASMUS Plus. Progettare per immagini**
 Relazione su invito: "Immaginare il Progetto. I sistemi BIM come tecnologie di progettazione"
 Evento finale del progetto coordinato dall'ITET "Enrico Fermi" di Lanciano
 Lanciano, 7 giugno 2016
 Palazzo degli Studi
- Workshop residenziale "Up to Urbino"**
R.E.S.E.T. Riqualficazione Energetica e Sostenibilità nell'Edilizia e nel Territorio
 Associazione INBAR e Dipartimento DATA Università di Urbino
 Convegno Città e territorio: nuove tecnologie per la pianificazione strategica
 Relazione:
 "Energie, Qualità e Salute nel Paesaggio. Un connubio tecnologico possibile?"
 Urbino, 12 settembre 2016
- PSS_Pescara Summer School 2016 "BikeFlu"**
 Pescara, 30 agosto-10 settembre 2016
 Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura
 Partecipa come docente ai laboratori
 AREA 5: Montesilvano – Stella Maris e Villa Delfico coord. F. Bilò
 AREA 6: Montesilvano – Foce Fiume Saline coord. P. Misino.
- 2017** **Open Day 2017 Dipartimento di Architettura**
 Coordinamento laboratorio
 Incontri con le aziende, tirocini e alternanza scuola-lavoro
 Pescara, 11 aprile 2017
 Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara,
 Dipartimento di Architettura
- Incontri dell'Annunziata 2017**
La didattica della Tecnologia dell'Architettura nella formazione dell'architetto
 Relazione sulle attività didattiche ICAR12 come referente dell'Ateneo d'Annunzio
 Ascoli Piceno, 4 maggio 2017
 Università di Camerino, Sede dell'Annunziata
 SAD Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria"/Ascoli Piceno

- 2017** **Workshop residenziale “La città nuova:(ri)costruire dopo il sisma”**
R.E.S.E.T. Riqualficazione Energetica e Sostenibilità nell’Edilizia e nel Territorio
Associazione INBAR e Dipartimento DATA Università di Urbino
Convegno Città e territorio: nuove tecnologie per la pianificazione strategica
Relazione:
“Tra smartness e healthiness: i nuovi parametri tecnologici della qualità nella ricostruzione”
Urbino, 15 settembre 2017
- 2018/2019** **LIMEN**
Lavorare sui Limali per l’Inclusione, le Mobilità Eco-alternative e il Networking
Progetto POR ammesso a finanziamento, con Det. Interdir. n. 69_DPF013
en.53_DPG010 del 13.07.2017 P.O. FSE Abruzzo 2014-2020 "Scuole aperte e inclusive"
Asse 2 - Inclusione sociale e lotta alla povertà, Asse 3 – Istr. e Formazione
REGIONE ABRUZZO - Dipartimento Politiche per la Salute e il Welfare
Linee d’azione 1. SCUOLA APERTA INCLUSIVA 2. MENTI APERTE
Istituto di Istruzione Superiore “Vittorio Emanuele II” – Lanciano
Istituto di Istruzione Superiore “De Titta-Fermi” – Lanciano
SIA ABRUZZO S.r.l., Cooperativa Sociale l’Ancora, Associazione RATI,
Comune di Lanciano/ECAD Ambito distrettuale 11 Frentano
Università degli studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura
Relazioni storytelling come coordinatore scientifico per l’Ateneo d’Annunzio
Lanciano, 22 e 29 gennaio 2018
Istituto di Istruzione Superiore “De Titta-Fermi” – Lanciano



Contributi scientifici prodotti a seguito dell’attività didattica

- 2012** Di Sivo M., Angelucci F. (2012). “Un approccio tecnologico per l’ambiente urbano resiliente”. CLEAN, Napoli: *Abstract in convegno internazionale in Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi, Atti delle Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione*, Napoli, 12-13 dicembre 2012 CLEAN, Napoli, 1625- 1635, IT.
- Di Sivo M., Angelucci F. (2012). “Un approccio tecnologico per l’ambiente urbano resiliente A technological approach for a resilient urban environment”. *Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi, Atti delle Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione*, Napoli, 12-13 dicembre 2012 CLEAN, Napoli, 1625- 1635, In:Abitare il Nuovo, Abitare di Nuovo. 12-13 dicembre 2012, Napoli, IT.
- 2013** Angelucci F., Di Sivo M. (2013). “Resilienza e qualità dell’ambiente costruito. Il progetto tecnologico tra nuovi valori e vulnerabilità”. *Abstract in convegno internazionale, XVII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVII International Interdisciplinary Conference "Utopie e distopie nel mosaico paesistico-culturale.Visioni Valori Vulnerabilità"*. 27/28 maggio, Udine, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.
- Angelucci F., Di Sivo M. (2013). “Resilienza e qualità dell’ambiente costruito tra vulnerabilità e nuovi valori. Il ruolo della progettazione tecnologica. Resilience and Quality of the Built Environment between Vulnerabilities and New Values. The Role of Technological Planning”. *Utopie e Distopie nel Mosaico Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità. Atti della Conferenza Scientifica Internazionale 27-28 giugno 2013/Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability. Proceedings of the International Scientific Conference June 27th-28th 2013*, Sabiedriba, Integracija, Izglitiba Forum, 91- 102, vol. IV, ISSN: 1691-5887, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.
- Angelucci F. (2013). Verso una tecnologia per l’habitat resiliente/Towards a Technology for Resilient Habitat. In: Ottone F., Rossi M. (a cura di), *Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in tecnologia dell’architettura/Theories and experimental design for research in architectural technology*. Firenze

- University Press, Firenze p. 139 – 142, IT.
- 2014** Di Sivo M., Angelucci F. (2014) “A Model for Technological Design of The Façade Claddings with Low Thickness Stone Elements”, ICFMEME 2012 International Conference on Frontiers of Mechanical Engineering, Materials and Energy, Beijing, China, December 20-21, 2012 in *Advanced Materials Research* Vols. 875-877 (2014) pp 1021-1026, Trans Tech Publications, SU
doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.1021
- 2015** ANGELUCCI, Filippo (2015). Intuizioni, invenzioni e innovazioni nelle Favole periodiche di Hugh Aldersey-Williams. In: GIANNANTONIO Raffaele (a cura di). *Racconti e città. Tra prosa e architettura*. p. 137-149, Milano: FrancoAngeli, ISBN: 9788891728555
- 2016** ANGELUCCI, Filippo (2016). Tecnologie per la nuova Tiburtina. In: CLEMENTI Alberto; POZZI Carlo. *Progettare per il futuro della città. Un laboratorio per Chieti*. QUODLIBET STUDIO. CITTÀ E PAESAGGIO, p.100-103, Macerata:Quodlibet, ISBN: 978-88-7462-774-5
- ANGELUCCI, Filippo (2016). Spazi “altri” e spazi oltre. Nuove sfide tecnologiche per il progetto degli spazi pubblici della Città Alta. In: CLEMENTI Alberto; POZZI Carlo. *Progettare per il futuro della città. Un laboratorio per Chieti*. QUODLIBET STUDIO. CITTÀ E PAESAGGIO, p.170-175, Macerata: Quodlibet, ISBN: 978-88-7462-774-5
- DI SIVO, Michele, ANGELUCCI, Filippo, LADIANA, DANIELA, CELLUCCI, CRISTIANA (2016). La gestione e manutenzione dei sistemi urbani. Una sfida per la pubblica amministrazione. In: AA.VV.. *Verso Pescara 2027*. Vol. 2 Dossier di ricerca. p. 112-121, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3278-3
- PIGNATTI MORANO DI CUSTOZA, Lorenzo, ANGELUCCI, Filippo, DI NICOLANTONIO, MASSIMO, PAPA, Dorina, ZAZZARA, Lucio (2016). LAB 7. Area Ex Cogolo. In: AA. VV. *Verso Pescara 2027*. Vol 1. Vision e Summer School. p. 141-157, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3277-6
- POTENZA, Domenico Antonio, ANGELUCCI, Filippo, DI VENOSA, Matteo, TUNZI, Pasquale (2016). LAB 6. Comparto Lotto Pendolo. In: AA.VV.. *Verso Pescara 2027*. Vol. 1 Vision e Summer School. p. 123-138, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3277-6
- RAIMONDO, Filippo, ANGELUCCI, Filippo, DI SIVO, Michele (2016). LAB 5. Ponte della Libertà. In: AA. VV. *Verso Pescara 2027*. Vol. 1 Vision e Summer School. p. 105-121, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3277-6
- 2018** Angelucci, Filippo, Di Girolamo, Claudia, Zazzero, Ester (2018). New Designing Codes for Urban Infrastructures: A Hypothesis of a Transdisciplinary Approach. In: CARLONE Giuseppe; MARTINELLI Nicola; ROTONDO Francesco. *Designing Grid Cities for Optimized Urban Development and Planning*. ADVANCES IN CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING BOOK SERIES, p. 209-237, Hershey PA:IGI Global book, ISBN: 9781522536130, ISSN: 2326-6139, doi: 10.4018/978-1-5225-3613-0.ch012
- ANGELUCCI (2018). La didattica di sede. Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara. In: Perriccioli Massimo Ruggiero Roberto (Eds.). *La didattica della Tecnologia dell’architettura nella formazione dell’architetto*. p. 132-143, Napoli:CLEAN, ISBN: 978-88-8497-651-2
- ANGELUCCI (2018). Le ragioni tecnologiche del progetto: esperienze dalla scuola di Pescara/The Technological Reasons of the Project: Experiences from the School of Pescara. *Agathón*, vol. 03, p. 83-90, ISSN: 2532-683X, doi:10.19229/2464-9309/3122018



Attività accademiche e istituzionali

Membro di commissioni di esame

Premi accademici

Altri ruoli accademici

Abilitazioni accademiche

Membro di commissioni di esame

Membro di commissioni di tesi di laurea

Segretario di commissioni di tesi di laurea

Componente della commissione per la valutazione della conoscenza della lingua italiana riservata agli studenti stranieri (a.a. 2012/2013, 2013/2014)

Componente della commissione d'esame per la prova test di ammissione

Corso di laurea in Architettura a ciclo unico (classe LM4)

Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Premi accademici

Premio PAN Ardito Desio VI edizione 2016

Ente assegnante: IPSAPA/IPSALEM

Associazione Interregionale Partecipazione e Studi in Agribusiness Paesaggio

Nazione ente assegnante: ITALY

Rilevanza: Internazionale

<https://sites.google.com/site/landscapewonder/vincitori-v-edizione-2015/vincitori-vi-edizione-2016>

Ruoli istituzionali

Tutor borsa di studio dall'ottobre 2014/pres

Relatore tesi di laurea ambito Tecnologia dell'architettura

Corso di laurea in Architettura a ciclo unico (classe LM4)

Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Dipartimento di Architettura

Tutor didattico di attività di tirocinio curriculare

Corso di laurea in Architettura a ciclo unico (classe LM4)

Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Dipartimento di Architettura

Altri ruoli accademici

Componente della Commissione Tirocini, Dipartimento di Architettura dal 2013 al 2014

Componente della Commissione Orientamento, Dipartimento di Architettura dal 2013 al 2014

Componente della Commissione Tirocini e Placement, Dipartimento di Architettura dal 2014/pres

Delegato per Tirocini e Placement, Dipartimento di Architettura dal 2015/2018

Delegato esterno per SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura) per la Valutazione e Ranking

http://www.sitda.net/documenti.html/index.php?option=com_content&view=article&id=400

Abilitazioni accademiche

Abilitazione scientifica per professore Associato nel macro settore 08C1 conseguita nella IV sessione 2016 VALIDA DAL 06/04/2018 AL 06/04/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Il sottoscritto dichiara sotto la sua responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, che quanto su affermato corrisponde a verità, consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del suddetto D.P.R., sulla responsabilità penale cui può andare incontro nell'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Pescara, 20 maggio 2019

Dott. Arch. Filippo Angelucci