

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

|| Luciana Mastrotonardo

 Indice	
Informazioni generali e posizione attuale	03
Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale	04
A ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Dottorato, istruzione e formazione	08
B ATTIVITÀ DIDATTICA	
B1_DOCENZE in corsi, master e dottorati nazionali	09
B2_DOCENZE internazionali	09
B3_Actività seminariale, tutoraggio e correlazione	12
B4_ Altre docenze	14
C ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DI RICERCA	
C1_ Documentata attività di ricerca	15
C2_ Corsi e formazione post laurea	16
E REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALI	
E1_ Incarichi e collaborazioni	19
F ORGANIZZAZIONE DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI	
F1_Organizzazione direzione e partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	22
F2_Organizzazione direzione e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	24
F3_Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi a finanziamento	26
G TITOLARITA' DI BREVETTI	30
H RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI	
H1_Partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali	31
H2_Partecipazione in qualità di relatore a convegni internazionali	33
H3_Organizzazione di convegni, seminari e mostre	37
H4_Collaborazioni nell'organizzazione di convegni, seminari e mostre	39
I PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA	
I1_Premi per attività di ricerca	40
I2_Premi per concorsi di progettazione	41
L ALTRI TITOLI	
L1_Partecipazione a comitati scientifici di riviste e convegni	43
L2_Actività di peer reviewer	43
L3_Possesso abilitazione di II fascia	44
 Pubblicazioni	45
Dichiarazioni	54

|| Informazioni generali



DATI PERSONALI

✉ I.mastrolonardo@unich.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 06/04/1980 CANTÙ (CO)

Posizione attuale

- _ Rtd-B in Tecnologia dell'Architettura presso il Dd'A (Ud'A) 1/03/2024
- _ Rtd-A in Tecnologia dell'Architettura presso il Dd'A (Ud'A) dal 15/01/2022
- _ Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda fascia per il settore concorsuale ICAR 12, 08/C1 – Design e Progettazione tecnologica dell'Architettura, dal 7/12/2017 al 7/12/2027
- _ Architetto Libero Professionista, abilitata all'esercizio della professione di architetto nel 2007 e iscritta all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Pescara n 1951.
- _ Componente UIA (International Union of Architect) Public Health Work Programme for the 2023-2026 term
- _ Presidente Confcooperative Habitat Abruzzo (dal 2022)
- _ Componente del Consiglio Nazionale di Confcooperative habitat (dal 2018)
- _ Componente del Consiglio degli architetti di Pescara, Responsabile Forum Cultura (dal 2021)
- _ Presidente Associazione millimetri (dal 2009), socio fondatore

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

Altre informazioni relative al percorso

Luciana Mastrolonardo, si laurea con lode nel 2005, con una tesi in composizione architettonica, tema il museo di Architettura e il suo allestimento, relatore prof. Arch. F. Garofalo.

scientifico e professionale

A partire dal dottorato in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, si dedica ad attività di ricerca dal 2010 con continuità, all'interno del Dipartimento di Architettura, dell'Università degli Studi 'G.d'Annunzio' di Chieti Pescara, sui temi della rigenerazione del patrimonio ambientale, della valorizzazione delle risorse locali, delle tecnologie a chilometro zero, della rigenerazione ambientale economica e sociale, del metabolismo urbano applicato alla città come ecosistema. Nel filone degli studi intrapresi nel Dottorato di Ricerca (2009), nell'Assegno di Ricerca biennale post dottorato (2012/2014), nell'assegno di ricerca biennale (2016/2019) e confluito nella posizione di RtdA (2022 – in corso) la produzione scientifica e professionale è incentrata su due ambiti tematici prevalenti:

Ambiti di ricerca

L'ambito di ricerca principale riguarda **la sostenibilità e il progetto locale** ovvero gli strumenti e le tecnologie per una progettazione eco-sostenibile, con particolare attenzione alla valutazione degli impatti ambientali dei materiali nelle varie fasi del processo edilizio (attuata secondo la visione circolare basata sul LCT- Life Cycle Thinking). Il presupposto scientifico della ricerca individua nella "sostenibilità" la *vision* di un percorso che ha le sue radici nel territorio, nella valorizzazione delle risorse, e nel loro utilizzo consapevole. Questo percorso è interdisciplinare sin dalla tesi di dottorato, attraverso lo studio dell'ecologia industriale con la correlazione del prof. Raggi, del Dipartimento di Economia, e al periodo di ricerca a Losanna attraverso la vincita di un assegno in un bando regionale, come Visiting Ph.D, presso il dipartimento IPTEH, Institute of Land Use Policies and Human Environment, presso l' UNIL - Université de Lausanne, Faculté des géosciences et de l'environnement, supervisore il prof. S. Erkman, esperto internazionale di ecologia industriale. Molte pubblicazioni e convegni internazionali cui ha partecipato, hanno riguardato questi temi, come la pubblicazione di un contributo sulla rivista di classe A, *Technè 7, Journal of Technology for Architecture and Environment*, e un contributo sul primo numero della rivista internazionale *Sustainable mediterranean construction land culture, research and technology*. Il lavoro di ricerca è confluito negli esiti che l'incarico del gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura di Pescara, coordinato dalla prof.ssa M.C. Forlani, ha svolto a seguito del terremoto de L'Aquila, dal lavoro di ricerca su Castelnuovo, al Piano di Ricostruzione di Caporciano, al workshop nazionale a Caporciano. Sul tema di ricerca sulle tecnologie low-tech locali ha pubblicato anche una monografia dal titolo 'Progettazione ambientale a chilometro zero', che documenta la ricerca sul territorio locale abruzzese e sulle sue risorse, e un capitolo sul volume della Sitda, Società dei Tecnologi, per il cluster 'Produzione edilizia- Prodotto edilizio'. Questi presupposti teorici sono alla base della didattica nei corsi di Materiali e tecnologie per il design (2018/2021 - Unicam) e materiali e tecnologie per l'Architettura (2021 – Uniroma1), oltre che nel corso Ecocertificazioni, nella Laurea Specialistica di Design (2022- Unich).

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

favelas, è stato oggetto di pubblicazione sulla rivista PPC, Piano Progetto Città, del Dipartimento di Architettura di Pescara.

Partendo dai metodi propri dell'ecologia industriale, il filone di ricerca si è ampliato allo studio del Metabolismo Urbano come strategia di integrazione nel processo progettuale per il controllo dei flussi di input e output, in maniera transcalare, dalla città all'organismo architettonico, passando per la scala intermedia del quartiere. Studiando i flussi metabolici che attraversano i sistemi, la ricerca si è orientata nello specifico verso analisi teorico/sperimentali di valutazioni quantitative di materiali ed energia, che sono state applicate anche alla didattica, nel modulo del Corso di Metabolismo urbano all'interno del Corso di Ecologia Urbana tenuto dal prof. Cicolani. I risultati di questo lavoro sono stati pubblicati nella monografia 'A.R.M.I. Adattamento, Resilienza, Metabolismo, Intelligenza (2014). Le tematiche di ricerca proposte sul tema della gestione dei flussi a livello urbano, sono confluite inoltre nella pubblicazione del Prino 2008 di sede del 2014, nel capitolo sul progetto locale, in cui si valuta il metabolismo urbano attraverso i maggiori flussi di risorse: aria, energia, acqua, rifiuti e nella pubblicazione recente *Ricostruire la città*, ed M.C. Forlani. Su questi temi ha curato il coordinamento scientifico delle conferenze EnergeticAbruzzo 1, 2 e 3 su iniziativa dell'associazione culturale di cui è presidente, svoltesi negli anni 2008, 2009, e 2010 che hanno visto partecipare il mondo accademico, della ricerca, delle aziende e i professionisti in un percorso di conoscenza sull'architettura sostenibile all'interno della settimana europea per la sostenibilità. Le competenze sviluppate portano la candidata a curare gli argomenti cruciali dell'innovazione per il costituendo consorzio del Polo di Innovazione Edilizia Abruzzo, che risulta vincitore del bando su fondi regionali Por Fesr. Con queste competenze è docente dal 2015 fino al 2021 di Sostenibilità per l'ITS- Istruzione superiore - Sistema Moda Made in Italy di Pescara, e fa parte del gruppo di ricerca nazionale che lavora sulle nuove figure formative del settore moda (consegnando un documento finale al MIUR ad aprile 2018). E' selezionata dal polo ASTER come valutatrice esperta per la valutazione dei progetti della Regione Emilia Romagna su bandi POR "progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione intelligente, ambito S3 – Industrie culturali e creative".

È stata borsista, sul tema, nel 2015, presso il Dipartimento di Architettura di Pescara, per approfondire l'utilizzo di innesti nelle riqualificazioni, svolgendo ricerche applicate alle tecnologie per l'ottimizzazione del risparmio energetico in architettura. Sull'argomento le pubblicazioni sulla rivista scientifica *Technè* "Resilience and transformation strategies for a becoming housing quality"(2018)," e sulla rivista *PROJECT | ESSAYS AND RESEARCHES* "New digital instruments for the community building in housing cooperatives" (2019). Nel 2020 ha vinto come tutor junior il concorso Sitda Giovani sulla rigenerazione del quartiere di Tor Bella Monaca a Roma, con un gruppo Polimi-Unich. Dal 2018 lavora sui contenuti di un progetto per Abitare le aree fragili interne dell'Abruzzo (BorghilN) che punta a coinvolgere le comunità negli interventi di rigenerazione urbana, risultato vincitore come partner di un Horizon (2022), capofila Università di Bologna, e di un bando Nazionale IdeeRete di Assimoco (2022) come capofila di un partenariato nazionale. Nel 2019 viene selezionata come Ambasciatore del Design nell'ambito dell'Italian Design Day 2019, per l'Etiopia, ed entra nel catalogo internazionale "Il design e la città del futuro. Qualità della vita e nuove frontiere dell'abitare", edito dall'ADI nel 2019. E' quindi Visiting Professor presso dipartimento EiABC (Ethiopian Institute Of Architecture, Building Construction And City Development) ad Addis Abeba (2019), con un workshop sullo spazio pubblico.

Altre esperienze

La volontà di confrontarsi con il progetto ha determinato la partecipazione a numerosi concorsi di progettazione, sia sul tema dell'abitare, sia sul tema del rapporto con il territorio, da cui sono derivati premi e segnalazioni a concorsi nazionali e internazionali (AAA architetti cercasi, Premio Portus, Housing sociale in via Cenni a Milano) e pubblicazioni di progetti. Coordina la fase di progettazione partecipata dell'innovazione sociale legata al coworking, nel progetto Start HUB finanziato dall'ANCI, capofila Comune di Pescara, i cui esiti sono raccolti in una curatela (Abitare la sharing economy). Coordina la comunicazione interna ed esterna del progetto Insegnalibro, vincitore del bando Biblioteca casa di quartiere del Mibact, di cui scrive il progetto con il gruppo di lavoro capofila, insieme con la Regione e l'Università. E' chiamata per la fase di formazione e coordinamento della fase esecutiva dell'ecomuseo fluviale alla base del progetto vinto su bando Anci, fermenti in Comune. E' indicata dal consiglio di dipartimento di Architettura Dd'A come membro attivo del CESA, centro di ricerca del dipartimento di Architettura di Pescara da febbraio 2022 e da quel momento lavora con gruppi di ricerca internazionali su diversi bandi europei (alcuni in valutazione). Selezionata dal progetto DICA Europa per un corso di progettazione europea di livello nazionale, segue anche diversi corsi di APRE e un corso regionale, per perfezionare la capacità di incidere nella terza missione.

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

Dal 2011 al 2015 è stata invitata al Sacu, Seminario internazionale e Premio di Architettura e Cultura Urbana, organizzata a Camerino da Giovanni Marucci, intervenendo con contributi sui temi della ricerca, oggetto poi di pubblicazione, e con il tutoraggio nei seminari. E' selezionata come valutatrice per Technè nel 2022 ed è nel Comitato editoriale di una nuova collana diretta di A. Rogora per Edicom edizioni dal 2022.

Dal 2020, insieme ad una rete di docenti a livello internazionale, con alla base la sottoscrizione informale di uno statuto di base associativa, fonda UNA press, (www.urbannaraction.net) Urban NarrAction, che diventa progetto editoriale in double peer review con tre pubblicazioni attive, e due pubblicazioni in cantiere per il 2023.

E' selezionata come docente a contratto dal 2018 al 2021 ad Ascoli per il corso di Materiali e tecnologie per il design, all'interno del laboratorio di Design, alla Scuola di Architettura e Design di Ascoli (SAAD). E' selezionata come docente a contratto alla Sapienza per il 2020/2021, per Materiali e tecnologie per l'architettura. Collabora alla didattica come cultore della materia, tutor e con lezioni tematiche e seminari nei corsi di Tecnologia dell'architettura, Materiali, Progettazione ambientale, Progettazione sostenibile degli insediamenti, Morfologia strutturale nel design.

Socio SiTda (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura) dal 2014, membro dei cluster di 'Progettazione Ambientale', e 'Social Housing' e socio della Società dei Territorialisti, è nella Redazione locale della rivista SdT, Socio della Rete Italiana LCA (2017, 2018), settore edilizia e socio fondatore della comunità slow food "Genius loci" nata a ottobre 2020 per valorizzare i territori locali intorno a tematiche legate al cibo.

E' consigliere dell'Ordine degli Architetti di Pescara dal 2021.

A || Istruzione e formazione

DOTTORATO DI RICERCA

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

LAUREA

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

DIPLOMA

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

B || ATTIVITÀ DIDATTICA

B1_ DOCENZE in corsi universitari nazionali e in dottorati o master

- Docente del corso **Workshop Eco-certificazioni** (6 crediti),
Corso di laurea specialistica in Eco-Inclusive Design (LM12) 2 anno
Settore: ICAR 12;
Dipartimento di architettura – Università G.d'Annunzio Chieti Pescara
aa 2022/2023; aa 2023/2024

- Docente del corso **Design** (8 crediti),
Corso di laurea in Architettura (LM4), 3 anno di corso
Settore: ICAR 13
Dipartimento di architettura – Università G.d'Annunzio Chieti Pescara
aa 2022/2023; aa 2023/2024

- Docente del corso **Materiali e tecnologie per il design** (8 crediti),
Corso di laurea in Disegno industriale e ambientale (L-4), 1 anno di corso
Settore: ICAR 12
Scuola di Architettura e design, Ascoli Piceno, Unicam
aa 2018/2019;
aa 2019/2020;
aa 2020/2021
Votazione media dei tre anni 3,4/4

- Docente al corso **Materiali e sistemi costruttivi** (4 crediti)
Corso di laurea Gestione del processo edilizio (L-23), 1 anno di corso
Settore: ICAR 12
Sapienza Roma Uniroma1
Votazione del corso 3,5/4
aa 2020/2021

- Docente del modulo **Metabolismo Urbano** (3 crediti, 36 ore),
del Corso di Ecologia Urbana, prof. B. Cicolani, 3 anno di corso
Settore: ICAR 12
Corso di laurea in Urbanistica Sostenibile
aa 2012/2013

Docenze in seminari nei dottorati e nei master nazionali

- 2011
Dipartimento delle scienze aziendali, statistiche, tecnologiche ed ambientali. Università G. d'Annunzio Chieti Pescara. Facoltà di Economia.
Seminario all'interno del dottorato di ricerca dell'area merceologica
"Ecologia industriale"
coordinamento dottorato prof. A. Raggi
Titolo della docenza: Ecologia industriale e network simbiotico in Abruzzo

- 2012
Dipartimento di Architettura - Università G.d'Annunzio Chieti-Pescara
Seminario all'interno del dottorato di ricerca
"Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale"

coordinamento dottorato prof.ssa M.C. Forlani
Titolo della docenza: La gestione delle risorse nel progetto ambientale
- 2013

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

coordinamento dottorato prof.ssa M.C. Forlani
Titolo della docenza: L'ecologia industriale come metodo per il progetto sostenibile.

- Docente di **Moduli didattici** nel Corso di specializzazione per Dottori di Ricerca organizzato con i fondi Por-Fesr della regione Abruzzo:
-Progettare la riqualificazione e l'ecoefficienza degli edifici: n. 3 ore
-Progettare la riqualificazione e l'ecoefficienza degli edifici attraverso attività di auditing energetico:
applicazioni pratiche: n. 3 ore.
-Applicazioni pratiche del metodo LCA: n. 2 ore
-Materiali e tecnologie per l'involucro nell'ottica di una riqualificazione dell'esistente: n. 6 ore
-Ecologia industriale e metabolismo urbano: n. 6 ore
dal 01-01-2015 al 01-03-2015

- Docente nel **master** di secondo livello ABITA, Università di Firenze
modulo Materiali Sostenibili
Ente organizzatore: centro ABITA, UniFI - Centro Interuniversitario di Architettura Bioecologica e Innovazione
_ I materiali Edili Ecocompatibili: caratteristiche, costi e applicazioni (recupero edilizio) (4 ore)
_ Esercitazione sulla valutazione dei materiali Edili Ecocompatibili (4 ore)
dal 01-11-2015 al 01-04-2016

B2_Docenze internazionali

- **Visiting Professor** presso Sangmyung University Cheonan Campus Korea
presso Department of Green Smart City
Ciclo di lezioni: "**Deep evaluation of sustainability**", 16 hours -
(vincitrice di Bando interno Erasmus 2022)
Programmato per il 2023

- **Visiting Professor** presso UPT,
Polytechnic University of Tirana
presso Faculty of Architecture and Urbanism
Ciclo di lezioni: "**Beginning from the end. An environmental point of view on material**", in the Course Environmental Architecture prof.Georgji Islami ,
8 hours
(vincitrice di Bando interno Erasmus 2022)
dal 12-11-2022 al 19-11-2022

- **Visiting professor** presso EiABC ,

Faculty of Architecture in Addis Abeba (Etiopia)
dal 19 al 24 marzo 2019
organizzazione workshop di tre giorni con studenti sul tema
come ambasciatore del Design
Preservation in Urban Planning
Seguito da presentazione pubblica e mostra lavori finali

**B3_ Attività seminariale,
tutoraggio e correlazione**

- Seminario in inglese dal titolo: **From cradle to cradle**
Corso Environmental sustainability (prof C. Santulli)
Laurea magistrale in Geoenvironmental Resources and Risks (LM74)
University of Camerino
Contratto esterno
a.a. 2019/2020 (un seminario)

- Seminari in inglese **From cradle to cradle**
Corso Environmental sustainability (prof C. Santulli)
Laurea magistrale in Geoenvironmental Resources and Risks (LM74)
University of Camerino
Contratto esterno
a.a. 2020/2021 (2 seminari)

- Docente nel laboratorio d'ambito, coordinato da M.Lepore
sull'Architettura adattiva
DdA, Università G. D'Annunzio Chieti Pescara
aa 2019/2020;
aa 2020/2021

- Seminario: Fine vita e nuovi materiali
Corso di Design 2 (proffs. C. Ghelly e A. Ulisse)
DdA Pescara
2020;

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

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

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

_ Seminari annuali sugli argomenti:

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

nei corsi di:

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

Dall'aa 2007/2008 al 2020/2021

-- Tutor e assistente alla didattica, nei corsi di:

Progettazione ambientale (proff. Forlani, prof. Lepore);

Materiali (prof. M.Lepore);

Tecnologia I (prof. M.C. Forlani);

Tecnologia II (prof. M.C.Forlani);

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

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

Dall'a.a. 2007/2008 al 2020/2021

Tutor e assistente alla didattica nei corsi di:

Composizione 1 (prof. F. Garofalo)_2005;

Composizione 2 (prof. F. Garofalo)_2006.

Attività di correlazione in tesi di dottorato

- Co-supervisor di **tesi di dottorato** in tecnologia dell'architettura

Dipartimento di Architettura

Sulle nuove tecnologie e la loro applicazione al settore edile

supervisor prof. Donatella Radogna

Ph.D student Antonio Cristino

Inizio tesi 2022

- Co-supervisor di **tesi di dottorato** in Economia comportamentale presso il Dipartimento di eccellenza DNISC, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

sullo Spazio esteso e il benessere dei luoghi

supervisor prof. Pier Luigi Sacco

Ph.D student Giulia Candeloro

Inizio tesi 2022

- Consulente per l'LCA della **tesi di dottorato** in Architettura ciclo XXXV, Borsa PON Ricerca e Innovazione, dal titolo Salute, Ambiente e Architettura. Materiali e componenti per l'innovazione di prodotto nella Progettazione Sostenibile (in collaborazione con l'Institute of Sustainability in Civil Engineering (INaB) della RWTH Aachen University e l'impresa EdilCanapa di Metalinea s.r.l.)
Titolo: Salute, Ambiente e Architettura. Materiali e componenti per l'innovazione di prodotto nella Progettazione Sostenibile”
supervisor prof. ssa Donatella Radogna
Ph.D student Maria Chiara Capasso
Inizio tesi 2020

Attività di correlazione in tesi di laurea

- “Sperimentazioni su materiali, prodotti e sistemi costruttivi per un edilizia residenziale circolare”

Tesi di laurea di Antonio Cristino
Relatore Donatella Radogna, correlatore L.Mastrolonardo
Tesi di laurea indirizzo tecnologico (2022)

- “Un nuovo distretto musicale a Pescara: flessibilità d’uso e configurazioni spaziali”

Tesi di laurea Noemi Mancinelli
relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrolonardo
Tesi con indirizzo tecnologico (2018)
TESI VINCITRICE DEL PREMIO FERNANDO DIANA 2018 PER L’EDILIZIA ECOSOSTENIBILE 2018

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

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

- “Produzione locale e rigenerazione urbana: sperimentazione di un componente edilizio in legno”
Tesi di laurea con indirizzo tecnologico di Pasquale De Sanctis,
relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrolonardo
Tesi in Progettazione ambientale (2015);

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

- “Villaggio vacanza e progetto locale”,

Tesi di laurea con indirizzo tecnologico di Maria D’Auria, relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrodonardo
Tesi in Progettazione Ambientale (2015)

- “La riqualificazione fluviale dell’Aterno: ecologia industriale e chiusura dei cicli produttivi ”,

Tesi di laurea con indirizzo tecnologico di Angelantonio Ricci, relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrodonardo
Tesi di laurea in Urbanistica Sostenibile (2016)

- “Un progetto per il solar decathlon

Tesi di laurea di Giulia Paris
relatore prof.ssa D. Radogna, correlatore L. Mastrodonardo
Tesi di laurea in Recupero e Progettazione (2018)

B4_ Altre docenze

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

-Docente del **modulo Sostenibilità**
Progettazione e gestione sostenibili 2016/2020
presso la fondazione Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il Made in Italy, Pescara
- 20 ore in Sostenibilità di Materiali e componenti (2018/2019) e (2019/2020)
- 15 ore in Ecodesign (2018/2019) e (2019/2020)
- 22 ore in Sostenibilità ed Ecologia industriale (2018/2019)
- 50 ore Progettazione e gestione sostenibili (2016/2017)
- 56 ore Progettazione e gestione sostenibili (2017/2018)
- 10 ore Ecologia industriale (2017/2018)
- 10 ore Ecodesign (2017/2018)
Istituto di riferimento: Fondazione Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy- Sistema Moda
(Attribuzione effettuata attraverso bando pubblico e successiva graduatoria aggiornata ogni anno).
dal 01-10-2016 al 2021

C || ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

C1_ Documentata attività di ricerca

- **Ricercatore RtdA** a tempo pieno
Vincitrice il 11/10/2021 di bando RtdA procedura comparativa per la chiamata di n. 1 posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno - ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 –
S.C.: 08/C1 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA
S.S.D.: ICAR/12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA -
presso il Dipartimento DI ARCHITETTURA. Prot. n. 58471 del 30/09/2020
presa di servizio il 15/01/2022

- **Assegno di ricerca**

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

- Rinnovo **Assegno di ricerca**

Rinnovo assegno di ricerca, finalizzato ad ampliare la ricerca fatta sugli ambiti fluviali, anche al patrimonio edilizio residenziale in adiacenza alle reti infrastrutturali fluviali.
L'assegno è stato rinnovato con 50% finanziamenti privati
dal 16-02-2016 al 2018

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

- Vincitrice di **borsa di ricerca** Borsa per l'organizzazione e il coordinamento tecnico del convegno scientifico nazionale: Le energie del territorio
1500 euro
coordinamento scientifico prof. Michele Lepore
12.12.2013

- Vincitrice di **borsa di ricerca** nel 2015 per il coordinamento del piano di Recupero di Bominaco

5.000 euro
Coordinamento Prof.ssa Maria Cristina Forlani
Maggio 2014

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

C2_Corsi e attività di formazione post laurea

- Date (**febbraio novembre 2021**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Date (**giugno 2021**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Date (**novembre 2020- novembre 2021**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (**gennaio 2020**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita
- Fondamenta - percorso formativo per la **cooperazione di abitazione**
- Confcooperative habitat con kilowatt
- Percorso formativo per ricostruire le fondamenta della cooperazione di abitazione
- Percorso formativo Marche Abruzzo di **europrogettazione** sui fondi europei
- Aprè
- Percorso formativo sul nuovo programma europeo Horizon Europe
- Corso ANNUALE di **europrogettazione** incentrato su conoscenze teoriche e abilità operative per la scrittura di bandi europei
- Progetto finanziato attraverso il PON SPAO (Programma Operativo Nazionale, Sistemi di Politiche Attive per l'Occupazione) promosso da ANPAL (Agenzia Nazionale Politiche Attive Lavoro) e Fondo Sociale Europeo
- Il corso ha selezionato i destinatari sulla base di un bando ed è destinato a chi già lavora su bandi e progetti e definisce una rete di attori attivi che definisce diverse competenze caratterizzanti sull'europrogettazione.
- Competenza trasversali di Europrogettazione
- Corso di aggiornamento professionale sulla **sicurezza** per Csp/Cse e Rspg
Fondazione architetti Chieti-Pescara
- Il corso è destinato a professionisti che hanno già acquisito l'abilitazione di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri per l'aggiornamento previsto dall'Allegato XIV del D. lgs. 81/08 e s.m.i.. La partecipazione al corso di aggiornamento ha validità per RSPP, ai sensi dell'art 9 dell'Accordo Stato-Regioni del 7 luglio 2016.
- Abilitazione ad operare nel campo della sicurezza

- Date (**ottobre 2018-dicembre 2019**)
 - Tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali di studio

Scuola Circolare di Habitat sulle **soft skills**

Confcooperative habitat con Kilowatt

La scuola circolare di Habitat è una scuola di soft skill all'interno del Consiglio Nazionale di Confcooperative Habitt che lavora sull'innovazione sociale e sull'impatto generato dalle trasformazioni in atto, per poter attivare il cambiamento a livello locale.

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

Corso di **Social Life Cycle Assessment**, 29-30 settembre 2016, Università "G. d'Annunzio" - Pescara

Rete italiana LCA

Il corso è finalizzato a fornire ai partecipanti gli elementi conoscitivi di base necessari per una prima applicazione della Social LCA.

Attestato di partecipazione al corso.
- Qualifica conseguita

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

Corso abilitante per **Coordinatori per la Sicurezza** in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione dei lavori. Art. 98, D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i. - Fondazione architetti Pescara-Chieti

Il corso abilita ad operare come coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Abilitazione ad operare nel campo della sicurezza
- Qualifica conseguita

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

Corso per iscriversi all'albo come **Auditor Termografico** di II livello Farad srl, con certificazione finale dall'ente Bureau Veritas

Corso di termografia per effettuare indagini non distruttive degli edifici, attraverso lo strumento della termocamera (in dotazione)

Operatore termografico di secondo livello, accreditato secondo la norma UNI EN 473 / ISO 9712, nel 2013, iscritto all'albo nazionale
- Qualifica conseguita

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

Corso di **Modellazione Energetica Dinamica** degli edifici Sacert, ente per la promozione dell'efficienza energetica

Approfondimento della prototipazione dinamica degli edifici, per un auditing orientato all'utenza, utilizzo di software energy plus

Attestato di partecipazione al corso.
- Qualifica conseguita

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

Corso di **Bioeconomia**, scuola estiva Dipartimento di Economia Finanza e Statistica, Università di Perugia

Approfondimento delle tematiche economiche applicate all'ambiente, approfondimento dei principi di Bioeconomia.

Attestato di partecipazione al corso
- Qualifica conseguita

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

Corso per l'utilizzo del software sima-pro per **analisi sul ciclo di vita LCA** Azienda 2BE, Leo Bredveed (Venditore italiano del software Sima Pro)

Capacità di utilizzo del software sima pro per effettuare analisi LCA di vario tipo su component e servizi, attraverso lo strumento del software Sima Pro

Capacità di eseguire una LCA su un qualsiasi prodotto o servizio
- Qualifica conseguita

- Date (**gen-feb 2010**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita
- Corso per **Mobility Manager**
Euromobility, Roma
Capacità di redazione di un piano di mobilità, competenze nell'ambito della gestione della mobilità a livello urbano.
Attestato di partecipazione al corso
- Date (**gen-feb 2008**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita
- Corso per **l'utilizzo strutturale del legno in edilizia**
Promolegno, Roma
Conoscenza sull'utilizzo del legno anche a livello strutturale in architettura, lezioni ed esercitazioni sulle tipologie di legno e loro utilizzo.
Attestato di riconoscimento rispetto ai temi trattati
- Date (**gen-feb 2007**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie di studio
 - Qualifica conseguita
- Corso per **certificatori energetici** degli edifici SACERT
Kyoto club (Roma), con Sacert (Milano)
Capacità di eseguire diagnosi e certificazioni energetiche sugli edifici
Certificatore energetico degli edifici accreditato presso sacert (ente nazionale di certificazione) **Certificatore Accreditato Sacert n. 96**
- Date (**gen-feb 2006**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita
- Corso "**Designing the exhibition**", con borsa di studio al 50%
Domus Academy, Milano
Progettazione e realizzazione di Allestimenti,

Esperto in progettazione degli allestimenti

E1_ Incarichi e collaborazioni

- **Consulenza per Progettazione esecutiva di 11 km di piste ciclabili**

Comune di Pescara; Progettista arch. Maurizio Oranges
finanziamento del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili,
definito con Decreto n. 509 del 15.12.2021 per l'intervento 4.1
"Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie urbane" di
cui alla misura M2C2 del PNRR
ruolo: consulente per le tematiche ambientali e della qualità dello spazio
2022

- **Incarico pubblico per la redazione del BICIPLAN di Pescara**

Comune di Pescara
Determina Dirigenziale n. 1599/RG del 19/10/2020 redazione del "Piano
Urbano della mobilità ciclistica (BICIPLAN) come piano di settore integrato
nel PUMS"
BICIPLAN adottato con delibera di Giunta n° 609 del 12/07/2022
Da NOVEMBRE 2020 a Novembre 2021
Ruolo: Progettista in ATI con Maurizio Oranges (collaboratore Angelica
Nanni)
Esiti: Pubblicazione Classe A Mastrodonato L. (2021), Sustainable mobility and
beauty of public space, Vitruvio - International Journal Of Architectural Technology
And Sustainability, Volume 7, Issue 2(2021) Pagg 42-55 ISSN 2444-9091
Doi: <https://doi.org/10.4995/Vitruvio-Ijats.2021.16560>

- Incarico di validazione di 2 progetti **di ricerca e sviluppo** dell'azienda
Dyloan per innovazioni di prodotto e di processo su nuovi tessuti e modalità
applicative di materiali accoppiati.
dicembre 2021

Esiti: collaborazione nella didattica del corso di ecocertificazioni per una
valutazione LCA del prodotto sviluppato dall'azienda.

- **Valutazione di 8 progetti** (bando per progetti competitivi tra pari) a
valere su fondi POR FESR Emilia Romagna, asse 1 Ricerca e Innovazione,
Progetti di ricerca industriale strategica, rivolti agli ambiti prioritari della
Strategia di Specializzazione intelligente, ambito di specializzazione S3,
industrie culturali creative. Incarico dall'ex-ASTER Emilia Romagna
2018

Ruolo: valutatore dei progetti che concorrono a finanziamenti POR FESR

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

Ruolo: referente per l'ITS moda Pescara per la ricerca e l'innovazione

- **Coordinatrice locale del progetto nazionale ITS 4.0**

negli anni 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

ITS moda Pescara,

Approccio all'innovazione basato sul metodo del Design Thinking, applicato nella risposta a problematiche aziendali con:

- Bond Factory (Chieti)
- Tombolini (Macerata)
- Merlino di Taranta Peligna (CH)
- Gruppo BAX sede Castelpetroso (IS)

I progetti sono stati selezionati per la partecipazione al Maker Faire di Roma, ottobre 2018, 2019, 2020, 2021.

*Il progetto **Blaket refitting** del 2020, ha vinto il premio Nazionale come miglior progetto 4.0, ed è stato portato alla ribalta nazionale e divulgato su giornali, radio e tv nazionali.*

*Il progetto **nft-shirt** del 2022 ha vinto il primo premio in Abruzzo e il secondo premio a livello Nazionale come miglior progetto per "Storie di alternanza scuola-lavoro" dalla Camera di Commercio (premi economici).*

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

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

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

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

- Attività di **progettazione**, preliminare, esecutiva e riqualificazione degli interni e degli esterni per clienti privati, con auditing energetico (anche strumentale con termocamera e termoflussimetro):
- Maulucci Giuseppe, Roma (2015);

- Maulucci Lucia, Roma (2015);
- Rossi Mario, Montesilvano (2016);
- Maurizio Passeri, Loreto Aprutino (2016);
- Nardelli Luigi, Roma (2017);

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

dal 01-01-2011 al 01-01-2012

esiti: pubblicazione del Glossario

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

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

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

- Dal 2013 al 2020 cura la rubrica sulla **green economy** della rivista Abruzzo Magazine, con una serie di articoli sulle tematiche di interesse, coinvolgendo il territorio locale:

Settembre	2013	Ambiente ed energia in abruzzo
Novembre	2013	La figura dell'energy manager
Gennaio	2014	Economia al servizio dell'ambiente
Marzo	2014	Abruzzo bocciato per l'efficienza energetica
Maggio	2014	Green design al salone del mobile di milano
Luglio	2014	Rigenerazione urbana a pescara: l'area ell'ex cofa
Settembre	2014	Mobilità sostenibile: a che punto siamo?
Novembre	2014	L'abruzzo all'expo
Gennaio	2015	Prodotti naturali
Marzo	2015	Il progetto dell'abruzzo all'expo
Maggio	2015	Pannolini e rifiuti: le logiche dei comuni
Settembre	2015	La luce naturale nel progetto di architettura
Novembre	2015	Il futuro dell'edilizia nelle ristrutturazioni
Gennaio	2016	Il design è arte?
Febbraio	2016	Coworking pubblico di Pescara: imparare da Milano
Aprile	2016	Ci vuole il legno: le case in legno
Giugno	2016	Artigianato di design
Agosto	2016	Lavorare in coworking
Settembre	2016	La partecipazion in Abruzzo
Dicembre	2016	Abitare sociale cooperativo
Gennaio	2017	La ceramica è viva
Marzo	2017	10 cooperative di comunita' per l'Abruzzo
Maggio	2017	La canapa per l'edilizia
Luglio	2017	Il consumo di suolo delle coste in italia
Settembre	2017	Housing sociale in Abruzzo
Novembre	2017	Il paesaggismo... rock
Gennaio	2018	Formazione 4.0
Marzo	2018	Ritorno alla terra
Maggio	2018	L'orto urbano è tecnologico
Giugno	2018	La rete delle cooperative di comunità
Agosto	2018	Il borgo degli gnomi
Ottobre	2018	La casa in legno fai da te
Dicembre	2018	Orti urbani a Pescara
Gennaio	2019	Biblioteca casa di quartiere

F || ORGANIZZAZIONE DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

F1_ Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali

- Incarico come **membro attivo del CeSA**- Centro Studi di Architettura Del Dd'A da febbraio 2022, deliberato nel Consiglio di Dipartimento Prot. n. 181 Pescara, 28.02.2022 - Classif. VII/4

Bandi elaborati dal 24 febbraio 2022:

1. Bando BORGHI LINEA B Nazionale _PRNN_ TITOLO: Tra Bolognano e San Valentino: un itinerario in difesa della Natura CAPOFILA COMUNE di San Valentino Consegnato: marzo 2022

Esito: 7 in classifica su 80 – finanziati i primi 2

2. Bando EU HERITAGE-01-10 sul The New European Bauhaus

Titolo: Achieving Green Capofila Ud'A PI Pier Luigi Sacco

Chiesti 3ML quota Ud'A 600.000€ Consegnato il 20/04/2022

Partner 1 (capofila): Ud'A

Coordinatore scientifico di Progetto Prof. Pierluigi Sacco

Partner n. 2: Erasmus University Rotterdam

Partner n. 3: National Technical University of Athens

Partner n. 4: Aalto-korkeakoulusäätiö sr.

Partner n. 5: Deutscher Museumsbund e.V. /NEMO

Partner n. 6: Stichting Europeana

Partner n. 7: Cluj Cultural Centre

Partner n. 8: Creative Industry Kosice

Partner n. 9: Aikaterini Zourou & partners (Web2Learn)

Partner n. 10: AcrossLimits Ltd

Esito: 10.50 pt - max 15

3. Bando Creative EU CREA2027 CREA-CULT-2022-COOP su industrie culturali creative Titolo: Democract Capofila Ud'A PI Pier Luigi Sacco

Chiesti 1,2ML quota Ud'A 150.000€ Consegnato il:05/05/2022

Partner 1 (capofila): Ud'A

Coordinatore scientifico di Progetto Prof. Pierluigi Sacco

Partner n. 2: Istitution LAB

Partner n. 3: XTEAM software

Partner n. 4: Electramusic Alsace

Partner n. 5: Prague biennale

Partner n. 6: SWPS Uniwersytet Humanistycznopoleczny - University

Partner n. 7: La Manufacture

Esito: 79.00 pt (Threshold: 70)

4. Bando HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-09

Titolo: Roles2cohesion Capofila CNR quota Ud'A 100.000 €

Consegnato il 25/04 2022

Partner 1 (capofila): CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)

Partner n. 2: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GABRIELE D'ANNUNZIO DI CHIETI-PESCARA (Ud'A) (CNR Affiliated Entity)

Partner n. 3: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV (FHG)

Partner n. 4: UBISOFT INTERNATIONAL (UHQ)

Partner n. 5: UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON (UJI)

Partner n. 6: SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY (SHU)

Partner n. 7: ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON (NKUA)

Partner n. 8: CATNESS GAME STUDIOS SL (CATNESS)

Esito: 12.5 out of 15

5. Bando Adrion Interreg- 5TH EXTRAORDINARY CALL FOR PROPOSALS

Titolo: SE_CURE Capofila Ud'A

PI prof. Lorenzo Pignatti Consegnato il 25/04 2022

Partner 1 (capofila): Ud'A
Coordinatore scientifico di Progetto Prof. Lorenzo Pignatti
Partner n. 2: FGPA University of Maribor
Partner n. 3: International Burch University
Partner n. 4: Polytechnic University of Tirana
Partner n. 5: University of Zagreb Faculty of Architecture
Partner n. 6: EcCOItaly

Esito: non passata fase qualitativa

6. Bando HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01 (Research and Innovation actions in support of the implementation of the Adaptation to Climate Change Mission)
Topic: HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06

TITOLO: Green labs .eu

Partner 1 (capofila): AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Partner n. 2: INDUSTRY COMMONS FOUNDATION (INSAMLINGSSTIFTE)
Partner n. 3: INOVA DE GMBH
Partner n. 4: TRUST-IT SRL it
Partner n. 5: QUANTA SYSTEMS SL
Partner n. 6: TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN
Partner n. 7: Asociación Agraria Green Lab Granja
Partner n. 8: STICHTING WAAG SOCIETY
Partner n. 9: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGENOMMENEN ENERGIE
Partner n. 10: RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB
Partner n. 11: FONDAZIONE CENTRO EURO-MEDITERRANEO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI
Partner n. 12: CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN AGROALIMENTACIÓN
Partner n. 13: REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE
Partner n. 14: SINERGISE LABORATORIJ ZA GEOGRAFSKE INFORMACIJSKE
Partner n. 15: MUNICIPIO DE AVEIRO
Partner n. 16: Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces
Partner n. 17: SVEUCILISTE U ZAGREBU ARHITEKTONSKI FAKULTET
Partner n. 18: LEIBNIZ-INSTITUT FÜR GEMÜSE- UND ZIERPFLANZENBAU
Partner n. 19: TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLOOGIAALINE ÜHISKÜLDE
Partner n. 20: ECO WAVE POWER LTD
Partner n. 21: UNIVERSITETI POLIS SHPK
Partner n. 22: FABLAB UDRUGA ZA POMIKANJE DIGITALNE FABRIKACIJE
Partner n. 23: INSTITUT D'ARQUITECTURA AVANÇADA DE CATALUNYA
Partner n. 24: JAVNA USTANOVA RAZVOJNA AGENCIJA SIBENSKO KNINSKI
Partner n. 25: MINISTIRIA E TURIZMIT DHE MJEDISIT
Partner n. 26: Zugdidi Municipality City Hall GE
Partner n. 27: PROVINCIAL SECRETARIAT OF AGRICULTURE, WATER AND RURAL DEVELOPMENT
Partner n. 28: TALLINNA LINN EE
Partner n. 29: RPA EUROPE SRL it
Partner n. 30: Ubuntoo BV
Partner n. 31: UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Partner n. 32: UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Partner n. 33: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GABRIELE D'ANNUNZIO DI CHIETI
Partner n. 34: UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKE
Partner n. 35: SHOTA MESKHIA STATE TEACHING UNIVERSITY OF ZUGDIDI

Esito: in attesa di esito

7. Bando Call for proposals EURO-MEDo2 expiring October 27th, 2022 @13:00 hrs Project type: Thematic Projects. Project category: STUDY

TITOLO: Nundges - Novel Support tools to Mediterranean Governments Exploiting Behavioural Incentives - Consegnato il 24/12 2022

Partner 1 (capofila): ANETEL (Larnaca District Development Agency) – LP Cyprus

Partner n. 2: Fundación MUSOL – Spain

- Associated partner 1: Federación Valenciana Municipios y Provincias
- Associated partner 2: Municipality of Madridejos from Castilla La Mancha

Partner n. 3: eZAVOD – Slovenia

Partner n. 4: University of Pescara Chieti – Italy
• Associated partner Comune di Pescara
Partner n. 5: Aristotle University of Thessaloniki – Greece
• Associated partner Municipality of Thessaloniki
Partner n. 6: Mreza Znanja d.o.o. – Croatia
Esito: in attesa di esito

Bandi in elaborazione 2023:

8. In preparazione Bando: Erasmus Mundus
Partner 1 (capofila): Ud'A
Coordinatore scientifico di Progetto Prof. Lorenzo Pignatti
Da consegnare 16 febbraio
9. In preparazione Bando: Crea Cult -
Partner 1 (capofila): Ud'A
Coordinatore scientifico di Progetto Prof. Pierluigi Sacco
Partner n. 2: Istitution LAB
Partner n. 3: XTEAM software
Partner n. 4: Electramusic Alsace
Partner n. 5: Prague biennale
Partner n. 6: SWPS Uniwersytet Humanistycznopoleczny - University
Partner n. 7: Avignone
Da consegnare 26 febbraio

F2_ Organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi

- **Responsabile scientifica** conto terzi
tra Dd'A – Dip architettura e il comune di Taranta Peligna
per la definizione di una matrice sistemica di sviluppo locale
(2022 – in corso)
Coordinamento scientifico Luciana Mastrodonardo
Esiti: Primi esiti della ricerca in pubblicazione su Technè (abstract accepted) nel
2023 con R. Gaddi in un contributo dal titolo: *L'energia delle aree interne: un
approccio sistemico a Taranta Peligna*

- **Responsabile** sui temi della mobilità sostenibile conto terzi
tra il Dd'A – Dip architettura, il Comune di San valentino in AC (Pescara)
per la definizione di scenari di rigenerazione dell'ex casa mandamentale
Coordinamento Prof.ssa Donatella Radogna
(2022- in corso)
Esiti: Summer school “Nuove forme dell’abitare”
Moderazione della Tavola rotonda e mostra digitale l'11 gennaio 2023 sullo stato di
avanzamento del lavoro, in discussione con stakeholders e protagonisti
Pubblicazione in preparazione (2023)

- **Responsabile sui temi di sostenibilità ambientale** nel gruppo di lavoro per
un Distretto Musicale a Pescara,
protocollo di intesa tra il conservatorio G. D'Annunzio e il Dd'A
Dipartimento di Architettura di Pescara
committente: Conservatorio di Pescara G. D'Annunzio
Responsabile della ricerca: prof.ssa M.C. Forlani, Dipartimento di
Architettura dell'Università “G.D'Annunzio” di Chieti-Pescara
Redazione di linee guida per il progetto esecutivo, poi finanziato
(pubblicazione degli esiti nel 2022)
dal 01-06-2019 al 2021

Esiti:

- pubblicazione brochure e mostra nel 2019 presso il conservatorio
- pubblicazione di tre capitoli nella pubblicazione: L'OFFICINA DELLE IDEE E LA BOTTEGA DELL'ARTE, ED M.C. FORLANI, GANGEMI EDITORE, ISBN 978884924032

- **Responsabile della fattibilità ambientale** del gruppo di lavoro per la Riqualificazione e riconnessione degli spazi pubblici connessi a Viale R. Paolucci e contestuale realizzazione di Piazza delle Piane

committente: Comune di Torricella Peligna

Responsabile della ricerca: prof. Ulisse Alberto, Dipartimento di Architettura dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

dal 01-02-2019 al 30-06-2019

- **Componente** del gruppo di lavoro Piano di Ricostruzione per Caporciano (AQ) Partecipazione come vincitrice con borsa dal titolo: Linee guida a supporto del Piano di Recupero di Bominaco, frazione di Caporciano (nel post terremoto)

committente: Comune di Caporciano

Responsabile della ricerca: prof.ssa Maria Cristina Forlani, Dipartimento di Architettura dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2014

Esiti In M.C.Forlani, L'altra metà del paese, Dal terremoto alle S.N.A.I. Prove di sviluppo sostenibile, Gangemi editore ISBN 9788849241662

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

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

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

2007

Esiti in Forlani M.C. *Progettare Per L'ambiente Costiero*, Edicom Edizioni pagg 299-313 isbn 978-88-945937-3-0 pagg . 299-314

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

Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Chieti-Pescara

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

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

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

Esiti in:

- 2 capitoli nella Pubblicazione Nazionale: Di Giulio R. (2013) Strategie Di Riqualificazione Urbana, QUODLIBET ISBN 978-88-7462-552-9
- 3 capitoli nella Pubblicazione di sede M.C.Forlani(2014), Rigenerare, Riqualificare E Valorizzare L'edilizia Sociale, Quodlibet, Macerata, ISBN 978-88-7462-634-2;

- *PAPER SELECTED* Mastrodonardo L., Milano M.(2012), Regeneration Of Suburban Settlements And Urban Metabolism , In R. Di Giulio, Improving The Quality Of Suburban Building Stock, Cost Action Tu0701, Vol.2, Unife Press, Malta. ISBN 978-88-96463-11-6

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

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

committente: Comune di Caporciano (AQ)

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

"G.D'Annunzio" Chieti-Pescara,

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

Esiti: Pubblicazione di un capitolo sulle linee guida dello spazio pubblico in (ed) M.C. Forlani (2022) L'altra metà del paese. Dal terremoto alle S.N.A.I. Prove di sviluppo sostenibile, Gangemi editore ISBN 9788849241662

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

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

Committente: Comune di Francavilla al Mare (CH)

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

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

Esiti: incontro pubblico e presentazione risultati a Francavilla al Mare 2011

Report di ricerca a cura di Amura, A.; Chella, F.; Cornejo, M.; Mastrodonardo, L.; Radogna, D. (2011).

- **Componente** del gruppo di ricerca nazionale area tecnologica: "SEED Un progetto per il Solar Decathlon Europe"

coordinamento Politecnico di Milano prof. A. Rogora

Partecipazione come vincitrice di borsa dal titolo: "Progettazione eco-orientata di componenti modulari per innesti sul costruito"

Responsabile di sede prof.ssa D. Radogna

dal 01-05-2014 al 30-08-2015

Esiti: Forlani, M.C.; Radogna, D.; Mastrodonardo L. SEED – Sustainable Energy Efficient Design Per I Territori Del Sisma Aquilano, In Carli, P.; Rogora, A. (Ed.), Un Progetto Per Il Solar Decathlon Europe, Legislazione Tecnica, Roma, 978-88-6219-261-3

- **Coordinatore** di una ricerca su Cibo e Prodizione per i contenuti del Padiglione Abruzzo, EXPO.

Titolo: Il progetto di ricerca su cibo e tessuto produttivo,

Committente: Regione Abruzzo e Dipartimento di Architettura Pescara

Responsabile gruppo di ricerca: prof.ssa M.C. Forlani

Coordinamento generale allestimento padiglione expo Abruzzo: prof.ssa S.Ferrini

dal 15-05-2015 al 30-07-2015

Esiti: presentazione dei video elaborati durante l'expo di Milano- padiglione Abruzzo

- **Componente** del gruppo di ricerca di supporto per la definizione di strategie di trasformazione urbana nel Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di architettura dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara e il Comune di Pescara

Coordinamento generale: prof. P.Fusero

Ruolo: Responsabile della sezione Mobilità nel Dossier Città sostenibile, coordinato dalla Prof.ssa M. C. Forlani.

Anno: 2016

Esiti: pubblicazione in M.C. Forlani, M. Lepore, D.Radogna, M. Cornejo, S. De Gregorio, L.Mastrolonardo, M. Romano (2017) Città sostenibile, In Verso Pescara 2027, Gangemi Editore ISBN 9788849232783

- **Coordinamento del gruppo di lavoro** nella ricerca BIKE FLU, nella parte relativa ai fiumi

Responsabile scientifico M.Angrilli -

Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Architettura di Pescara e la Regione Abruzzo, mirato alla redazione di un Atlante per la formazione dei Contratti di fiume.

Direttore Dipartimento P. Fusero e Presidente Regione L. D'Alfonso

Anno: 2017-2018

Esiti:

- *Pubblicazione di due capitoli in ANGRILLI M., (A CURA DI), BIKEFLU. ATLANTE DEI CONTRATTI DI FIUME IN ABRUZZO, ROMA: GANGEMI - ISBN 978-88-492-4192-1*
- *2016 Forum 1 - Bikeflu, Protocollo Regione Abruzzo – Reti fluviali e Slow Mobility, 7 dicembre, Aurum, Sala Flaiano, Pescara. Presentazione dello stato di avanzamento del dossier e realizzazione del poster si fiumi*
- *2016, 1° Forum – tavolo interno, Protocollo Regione Abruzzo – Reti fluviali e Slow Mobility, 13-14 luglio, Aula del consiglio, Dipartimento di Architettura, Pescara. Presentazione del dossier e del tema generale*

**F3_Responsabilita'
scientifica per progetti di
ricerca ammessi al
finanziamento sulla base di
bandi competitivi:**

- **Contact Person e Responsabile delle azioni di BorghiIN**, uno dei 26 partner vincitori del progetto EU RURACTIVE
- EMPOWERING RURAL COMMUNITIES TO ACT FOR CHANGE
- HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-01-TWO-STAGE

Capofila: Università di Bologna

Result: 15 out of 15

The overall aim of RURACTIVE is to foster a just and sustainable transition of rural areas developing smart, community-led, tailor-made, place-based and inclusive solutions within locally established Rural Innovation Ecosystems.

Among this action BorghiIN will develop:

- A cultural team Building project among the 32 villages
- A soft mobility project
- A production project
- A welfare project
- The final event

Activities: from may 2023 to may 2027 (4 years)

- Responsabile **Formazione territoriale e realizzazione Ecomuseo** fluviale nel progetto "GO - I.e.n.a." (life, empowerment, nature, activism)" capofila Comune di Pescara con ARCI Pescara, Movimentazioni e PAS – Progetto vincitore del bando Fermenti in Comune ANCI – 2021

Importo totale progetto: € 229.000,00€

Finanziamento : € 158.000,00 Co-finanziamento: € 71.000,00

Progetto chiuso

Esiti: pubblicazione in atti di convegno dei risultati del lavoro svolto

- Mastrodonato L.(2023- in press) The urban riverfront greenway: a linear attractor for sustainable urban development. Confitech Roma Giugno 2022 in e. Arbizzani, E. Cangelli, C. Clemente, F. Cumo, F. Giofrè, a. M. Giovenale, M. Palme, S. Paris , Architectural technologies and innovation, Urban book , Springer
- Mastrodonato L. (2023- in press) An urban infrastructure as quality city connector in a multistakeholder approach, Med Green Forum Firenze Luglio 2022

- Responsabile per i temi legati all'animazione urbana e alla comunicazione interna ed esterna, e del serious game InbiblioGAME e Componente del gruppo di lavoro che ha risposto al bando Mibact **Biblioteca Casa di Quartiere, con il progetto INsegnaLIBRO**

Finanziamento complessivo del progetto 100.000 euro (finanziamento MIBACT a fondo perduto 80.000 euro)

2019

Esiti:

- Pubblicazione finale del progetto in due capitoli in a cura di Rovigatti P. Simionato L. La Cultura Come Cura , ISBN 978-88-501-0408-6
- Partecipazione a convegni e presentazioni pubbliche oltre a partecipazione a convegno e pubblicazione atti
- Pubblicazione Mastrodonato L. Romano M. (2020) Urban Gaming For Regeneration, A Cura Di Perriccioli M, Rigillo M, Russo Ermolli S. Tucci F. Atti Naples 2020, Maggioli, Santarcangelo di Romagna ISBN 978-88-916-4327-8

- **Responsabile scientifico** del gruppo di lavoro : "Design dei servizi del Coworking e progettazione partecipata degli spazi".

Progetto: Start HUB - Un coworking pubblico per Pescara

Comune di Pescara (capofila), Cna Abruzzo, Cigl, confesercenti, e associazioni locali (Millimetri, Soha, Il pane e le rose)
vincitore bando ANCI Comunemente Giovani
Finanziamento complessivo del progetto 125.000 euro (finanziamento ANCI a fondo perduto 80.000 euro)
progetto concluso
dal 01-07-2015 al 30-07-2016
Esiti: Pubblicazione Finale Del Progetto Mastrodonardo L. Romano M. (2016)
Abitare La Sharing Economy, Aracne Editore, ISBN 978-88-548-9413-6

- **Responsabile Scientifico** per i temi della sostenibilità,
nel gruppo di lavoro per il costituendo consorzio di: Api province abruzzesi, Cna provinciali, Università di Abruzzo (Università "G.d'annunzio di Chieti, Università di Teramo, Università de L'Aquila), Centri di ricerca nazionali (CIRI, CNR, Polight), Imprese locali del settore edile (n.70)
vincitore del Bando relativo all'Attività 1.1.2. dell'Asse I del POR FESR 2007-2013 sul "Sostegno alla creazione dei Poli di Innovazione-"
Costituzione del Polo di innovazione dell'Edilizia Sostenibile
Finanziamento a fondo perduto del 50% (500.000 euro)
2019

G || TITOLARITA' DI BREVETTI

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

Titolare al 100% Luciana Mastrodonardo

Domanda numero 102017000085973 del 27 luglio 2017.

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

H || RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

H1A_Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico internazionali

- Partecipazione come relatore al Convegno internazionale 6th edition of the Mediterranean Green Forum in Florence (Italy) from 20 to 22 July 2022 - hosted by the DIDA Department of Architecture - University of Florence

Relazione dal titolo: "An urban infrastructure as quality city connector in a multistakeholder approach"

Pubblicazione in atti di convegno in press

- Partecipazione come relatore a TECHNOLOGICAL IMAGINATION IN THE GREEN AND DIGITAL TRANSITION - International Conference | Rome, 30 June - 1 - 2 July 2022

session 4 Climate Changes | Effective solutions for resilient urban habitats

Titolo Intervento: "The Urban Riverfront Greenway: a Linear Attractor for Sustainable Urban Development"

Pubblicazione in atti di convegno in press

- Partecipazione come relatore all' International Conference "Design in the digital age. Technology, Nature, culture"

Napoli 1-2- giugno 2021

Partecipazione alle sessioni on line preparatorie e intervento il 1 giugno

Intervento dal titolo: "Gaming di quartiere per stimolare fantasia e rigenerazione sociale."

Pubblicazione in atti di convegno

- Partecipazione come relatore al convegno IHSI 2018 "Advances in intelligent systems and computing" Dubai, United Arab Emirates

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

Pubblicazione in atti di convegno

dal 7 al 9 gennaio 2018

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale

IFAU 2017 "Central europe towards sustainable building from theory to practice", Dipartimento di Architettura di Pescara,

Titolo intervento: *Regeneration of Urban Stock*

Pubblicazione in atti di convegno

2018

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale

IFAU 2017 "Central europe towards sustainable building from theory to practice", Faculty of civil engineering, Czech technical University, Prague

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

Pubblicazione in atti di convegno

dal 30-06-2017 al 02-07-2017

- Partecipazione con poster a convegno internazionale

34 Giornata dell'ambiente, "Strategie di adattamento al cambiamento climatico",

Accademia dei Lincei Roma,

Poster: MEMORY ENCHANGEMENT FOR WATER RESOURCES.

Pubblicazione in atti di convegno

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

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale:

40th IAHS world congress on Housing, "Sustainable housing construction",
Funchal – Portugal

Titolo intervento: NEW DEVELOPMENT MODEL FOR THE HOUSING FUTURE

Pubblicazione in atti di convegno

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

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale

“La sfida dei terawatt. quale ricerca per l’energia del futuro?”, XXXI
giornata dell’ambiente,

Accademia dei Lincei, Roma.

Titolo intervento: LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE COME
ALTERNATIVA ALLE NUOVE COSTRUZIONI: VALUTAZIONE E STRATEGIE PER
L'EX OSPEDALE PSICHIATRICO (L'Aquila)

Pubblicazione in atti di convegno

dal 05-11-2013 al 06-11-2013

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale.

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

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

Pubblicazione in atti di convegno

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

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale

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

Titolo intervento: REGENERATION OF SUBURBAN SETTLEMENTS AND URBAN
METABOLISM

Pubblicazione in atti di convegno

dal 20-04-2012 al 21-04-2012

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale

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

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

Pubblicazione in atti di convegno

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

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale

SB10 finland, Sustainable community building smart,
Dipoli, Espoo, Finland
*Titolo intervento: LOCAL RESOURCES AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL
PRODUCTION FOR THE POST EARTHQUAKE RECONSTRUCTION IN THE
TERRITORY OF L'AQUILA*
Pubblicazione in atti di convegno
dal 22-09-2010 al 24-09-2010

**H1B_Partecipazione come
relatore a convegni di
carattere scientifico
nazionali**

- Partecipazione a seguito di invito alla tavola rotonda: “Mobilità sostenibile, Università e territorio” organizzata dalla RUS Mobilità (Rete Università Sostenibili) durante la notte dei Ricercatori, 30 settembre 2022, Campus di Chieti

- Partecipazione come relatore al convegno Nazionale “Le università per le città e i territori” Proposte per l’integrazione tra politiche universitarie e politiche urbane Bari, 1-2 dicembre 2022
Relazione dal titolo: “Rivoluzioni interne: il ruolo della ricerca nella rigenerazione delle aree interne d’Abruzzo.”
Pubblicazione in atti di convegno in press

Convegno “Progettare innovando: proposte e soluzioni per una edilizia eco-sostenibile e 23 bio-compatibile”,
14 dicembre 2016, Mosciano Sant’Angelo (Te), Edilcanapa,
Dipartimento di Architettura, Ordine degli Architetti di Teramo, Ordine dei Geometri di Teramo e il Patrocinio della Regione Abruzzo e del comune di Mosciano Sant’Angelo (Te).
Relazione su LCA e consumo energetico dei materiali

- Partecipazione al Convegno SITdA, RSH – Re-cycling social housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile del patrimonio residenziale sociale,
14 novembre 2013,
Scuola di Architettura e Design, Camerino.
Intervento con D. Radogna sulla Rigenerazione architettonica e ambientale del sistema edilizio attraverso la flessibilità spaziale e tecnologica.

- Convegno Primo passo verso la sostenibilità delle politiche urbanistiche,
13 aprile 2012,
MUMI-Museo Michetti, Francavilla al Mare (Ch).
Intervento su L’analisi del settore edilizio nella ricognizione urbanistica dei sistemi del territorio di Francavilla al Mare.

-Expo meeting Efficienza Energetica e sostenibilità, organizzato da Edicom Edizioni, 21 settembre, Montesilvano (Pe).
2012
Chairperson della sessione “Riqualificare il patrimonio edilizio”.

- Partecipazione come relatore al convegno “La città condivisa

Ordine Architetti Pescara, Urban Center Pescara
Relazione dal titolo "Quartieri e comunità sostenibili."
7 giugno 2018

- Partecipazione come relatore alla XXII Conferenza Nazionale SIU 2019
L'URBANISTICA ITALIANA DI FRONTE ALL'AGENDA 2030
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE Dipartimento di Architettura di Pescara,
Titolo intervento: . *Immigrazione e cura del territorio. Il subappennino dauno
come laboratorio?*
Pubblicazione in atti di convegno
Dal 5 al 9 giugno 2018

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale
"Dai territori della resistenza alle comunità di patrimonio" – Matelica
Relazione dal titolo: *Dalla Strategia d'Area Basso Sangro-Trigno (SNAI
Abruzzo), possibili implementazioni per un modello replicabile orientato
all'auto sostenibilità locale per il Comune di Caporciano (AQ).*
Pubblicazione in atti di convegno
Dal 12 al 14 ottobre 2017

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale:
"Ritorno ai sistemi socio-economici locali"
SdT Società dei Territorialisti e delle territorialiste, Galliciano(LU)
Poster e intervento dal titolo: *IL SISTEMA SOCIOECONOMICO LOCALE DELLA
PIANA DI NAVELLI (AQ)*
Pubblicazione in atti di convegno
dal 21-10-2016 al 22-10-2016

- Partecipazione come relatore a convegno nazionale: " Il social Housing
cooperativo"
Confcooperative Abruzzo, Aurum Pescara.
Intervento dal titolo: *LA PARTECIPAZIONE NELLE SCELTE DI PROGETTO:
L'ESPERIENZA DEL COWORKING*
dal 09-11-2016 al 09-11-2016

- Partecipazione come relatore al convegno: "Progettare innovando:
proposte e soluzioni per una edilizia eco-sostenibile e bio-compatibile"
Edilcanapa e Università G.d'Annunzio - Pescara
Relazione del titolo: *"LA VALUTAZIONE AMBIENTALE DEI MATERIALI DA
COSTRUZIONE"*
dal 14-12-2016 al 15-12-2016

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

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale:
XVII conferenza nazionale SIU, L'urbanistica italiana nel mondo, Milano

*Titolo intervento: CONCETTI NOMADI E DECLINAZIONI URBANE:
ADATTAMENTO, RESILIENZA, METABOLISMO.*

Pubblicazione in atti di convegno

dal 15-05-2014 al 16-05-2014

- Invito come relatore al Seminario di Architettura e Cultura Urbana (SACU)
"Progetti di rinnovamento urbano"

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

Intervento dal titolo: UN PROGETTO PER L'AQUILA

dal 31-07-2014 al 04-08-2014

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

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

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

Pubblicazione in atti di convegno

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

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

Dipartimento di architettura dell'Università di Roma Sapienza

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

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

- Invito come relatore al convegno "Il patto che illumina l'Abruzzo"

Provincia di Teramo (progetto europeo), Teramo.

Intervento dal titolo: DAL DIRE AL FARE STRUMENTI E NORME EFFICIENTI

dal 07-10-2013 al 08-10-2013

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale: Recycling social
housing - Scuola di Architettura e Design Università di Camerino e SITdA

*Intervento dal titolo: RIGENERAZIONE URBANA, RECYCLE EDILIZIO E RINNOVO
TECNOLOGICO E PRODUTTIVO*

Pubblicazione in atti di convegno

dal 14-11-2013 al 15-11-2013

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

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

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

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale "Ritorno alla terra",

SdT Società italiana dei territorialisti e delle territorialiste, Roma
Intervento e poster dal titolo: "RITORNO AL TERRITORIO PRODUTTIVO"
dal 17-05-2013 al 18-05-2013

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

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

Studio finale consegnato al Comune

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

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

Intervento dal titolo: METABOLISMO URBANO E RIGENERAZIONE EDILIZIA

Pubblicazione in atti di convegno

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

H2_Coordinamento e organizzazione di convegni e mostre

- Organizzazione e coordinamento scientifico dell'evento itinerante **"Sguardi Urbani. Visioni sulla città futura"**, organizzato da Forum Cultura dell'Ordine degli Architetti di Pescara, Comune di Pescara, Dd'A Legambiente Abruzzo con un focus alle visioni urbane in vista della nascita della grande Pescara..

Evento inserito all'interno del programma nazionale del Festival dello sviluppo sostenibile 2023 13 maggio 2023

- Organizzazione e coordinamento scientifico dell'evento itinerante **"La città sospesa"**, organizzato da Forum Cultura dell'Ordine degli Architetti di Pescara, Comune di Pescara, Dd'A, Istituto Manthonè, Fiab, Legambiente Abruzzo per rimettere al centro dell'attenzione le progettualità sospese sul lungofiume con una pedalata tra architetture in attesa e generazioni diverse.

Evento inserito all'interno del programma nazionale del Festival dello sviluppo sostenibile 2022 14 ottobre 2022

- Come presidente di Habitat Abruzzo promozione co-organizzazione del primo **festival delle Cooperative di comunità** d'Abruzzo.

Luglio 2022

Tre giorni di incontri, tavole rotonde e discussioni pubbliche sulla rivoluzionaria forma di impresa dei territori.

- Organizzazione, coordinamento scientifico e moderazione del convegno: **ABC Abitare Bene Comune** – Progettare nuove economie urbane Dd'A di Architettura di Pescara 11.05.2022

Organizzato da Confcooperative Habitat Abruzzo insieme ai dipartimenti di Architettura ed Economia (Disfipeq).

- Segreteria tecnica dell'evento nazionale **"Coste in movimento"** Pescara 7 8 ottobre 2022 Pescara

Coordinamento scientifico M. Di Venosa, M Manigrasso

Organizzato dal Dipartimento di Architettura di Pescara e Legambiente Aurum

- Responsabile incaricata per il Corso di Laurea in Architettura dell'organizzazione delle attività e del convegno durante la **Notte Europea dei Ricercatori 2022**

30 settembre 2022

Relazione "L'inclusione nella costruzione della geodetica"

Attività programmata del Laboratorio : Costruiamo una geodetica

- Organizzazione e coordinamento scientifico del ciclo di incontri nazionale **IN cooperativa, la dimensione sociale, culturale ed economica dell'impresa urbana**

Ciclo di incontri finanziato a seguito della vincita nel bando MIBACT Biblioteca casa di quartiere

_Primo incontro
Azioni locali e impatto sociale
_Secondo incontro
(Ri)organizzare la città in impresa urbana
_Terzo incontro
La Cultura esonda

Marzo 2021

Atti pubblicati inversione digitale in free press e in versione cartacea di stampa on demand.

- Organizzazione e coordinamento scientifico del convegno
“**Un viaggio nell'Italia che non ci sta**” organizzato con il Dipartimento di Architettura di Pescara con un Dialogo a quattro voci tra docenti universitari di sedi diverse ed esperienze dal territorio.
Pescara, Aurum 11 ottobre 2019

- Organizzazione e Allestimento mostra

YES WE SHARE

opere artistiche selezionate tramite call aperta, ed evento pubblico di presentazione di un progetto del Comune di Pescara.

Mercato coperto, Pescara

2016

- Organizzazione e allestimento mostra

Sharing Working Place

mostra dei progetti selezionati dal concorso nazionale per una postazione in coworking. ex Aurum, Pescara

2016;

- Organizzazione e allestimento mostra

3DforU mostra dei progetti selezionati da un concorso di design nazionale, per prototipi stampabili in 3d.

Spazio Arde, Pescara

2015;

- Organizzazione e allestimento mostra

PREMIO PORTUS a Pescara

organizzato da Sensi Contemporanei con il patrocinio del C.N.A.P.P.C, indetto in occasione della 10. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia, replicato a Pescara con una mostra

Ex Aurum, Pescara

2012;

- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza:

Energeticabruzzo 3

"Sostenibilità Ambientale ed Efficienza Energetica"

associazione Millimetri: Settimana Europea per la Sostenibilità
(www.eusew.eu)

Pescara dal 18-03-2010 al 20-03-2010

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

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

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

H3_Collaborazione nell'organizzazione di convegni seminari e mostre

- Docente **Summer School** "Nuove forme dell'abitare" San Valentino in AC.,
agosto/settembre
2022 Dd'A – Ud'A

- **Tutor junior** nel workshop nazionale della SITda Giovani RE-Live 2020
presso l'Università di Roma
febbraio 2020
SITda

- **Consultant** nel workshop nazionale della SITda Giovani RE-Live 2019 al
MADEexpo di Fiera Milano Rho
febbraio 2019
SITda

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

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

- **Collaborazione** nell'organizzazione, partecipazione come **relatore e tutor** nel Workshop nazionale "Idee e proposte ecosostenibili per i territori del sisma aquilano"

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

Titolo intervento: RISORSE LOCALI ED ECOLOGIA INDUSTRIALE
dal 31-05-2010 al 05-06-2010

Dd'A

I || PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA

I1_ Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

-2020, PREMIO Sitda Giovani, come tutor junior per il progetto vincitore del Workshop nazionale di rigenerazione di Tor Bella Monaca,

La motivazione espressa dalla Commissione è la seguente: "alla proposta progettuale è stato conferito il Primo Premio per l'approccio multiscale della strategia proposta, che dalla scala edilizia si estende al territorio, riconnettendo gli spazi domestici con quelli condominiali e urbani, e per l'attenzione alle componenti sociale, economica e ambientale. L'idea proposta definisce spazi sicuri, articolati e accessibili, rispondendo in modo esaustivo alle esigenze di rigenerazione precipue del tema del Workshop".

Esiti: Pubblicazione A. Rogora, A. Ulisse, P. Carli, L. Mastrolonardo, A. Delera, F. Lepratto, L. Conte, M. Romano, N. De Togni, L. Dondi, E. Fontanella, A. Kërçuku, M. Morganti (2021) Tor Bella Assai. Sei Azioni Di Rigenerazione Per Tor Bella Monaca In Architettura E Tecnologia Per L'abitare Upcycling Degli Edifici Erp Di Tor Bella Monaca A Roma, In Architettura E Tecnologia Per L'abitare (A Cura Di) A Cura Di Eugenio Arbizzani, Adolfo Baratta, Eliana Cangelli, Laura Daglio, Federica Ottone, Donatella Radogna

- 2019 Ambasciatore del design 2019 per l'Etiopia

Presso Addis Abeba

ADI

Esiti: Pubblicazione del profilo e di una narrazione rispetto ad un oggetto di design, come ambasciatore del Design 2019 nel catalogo internazionale "Il design e la città del futuro. Qualità della vita e nuove frontiere dell'abitare", edito dall'ADI nel 2019 (ISBN 978-88-943723-2-8).

-2018 PREMIO SITdA, Società Italiana dell'Architettura giovani 2018

premio under 40 poster convegno internazionale della Sitda

Premio LA PRODUZIONE NEL PROGETTO

La SITdA ha istituito per il primo anno un premio annuale riservato a ricercatori e studiosi "under 40", per originalità e qualità.

Esiti in: IN "Il progetto tra ricerca e sperimentazione applicata" Laura Daglio, Maria Azzalin, Eliana Cangelli, Federica Ottone, Donatella Radogna (a cura di) Collana Politecnica Maggioli Editore Isbn 9788891632463

- 2012, Menzione speciale al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia sostenibile nelle città – 2012,

Sezione B – Progetti urbani energeticamente sostenibili, per il progetto di Riquilificazione urbana ed edilizia del quartiere A.T.E.R. di Monticchio a L'Aquila (in collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa

M. Cristina Forlani sezione DePT - Design e Progettazione Tecnologica del Dipartimento di Architettura dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara), 7 novembre, Bologna.

Esiti: pubblicazione in *INU Istituto Nazionale di Urbanistica; Ruaro, Valeria, (a cura di)* INU edizioni Roma ISBN 978-88-7603-088-8

- 2012, Progetto finalista al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia sostenibile nelle città – 2012,

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

Esiti: pubblicazione in *INU Istituto Nazionale di Urbanistica; Ruaro, Valeria, (a cura di)* INU edizioni Roma ISBN 978-88-7603-088-8

- 2012, Progetto finalista al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia sostenibile nelle città – 2012,

Sezione A – Piani urbanistici per l'uso sostenibile dell'energia, per il Piano di Ricostruzione di Caporciano-Aq (in collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa M. Cristina Forlani sezione DePT - Design e Progettazione Tecnologica del Dipartimento di Architettura dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara), 7 novembre, Bologna.

Esiti: pubblicazione in *INU Istituto Nazionale di Urbanistica; Ruaro, Valeria, (a cura di)* INU edizioni Roma ISBN 978-88-7603-088-8

I2_ Premi per concorsi di progettazione

- CONCORSO NAZIONALE DI PROGETTAZIONE - Recupero e riqualificazione funzionale edificio storico per nove funzioni legate ad un Centro del Gusto concorso "Il centro del Gusto del Gal Meridaunia", indetto dal GAL Meridaunia (Puglia)

gruppo di progettazione; arch. Palumbo M., arch. Mastrodonardo L.

Terzo premio

2012

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE di Housing

Sociale/International Design Competition of Social Housing

'Una comunità Per crescere', Via Cenni, Milano

Consulente sostenibilità Ambientale nel progetto,

capogruppo Francesca Pignatelli,

Progetto **segnalato** dalla giuria

2010

Esito: pubblicazione del concorso di via cenni (2011) in *Nuove forme per l'abitare sociale. Catalogo ragionato del concorso internazionale di progettazione di housing sociale per le aree di via Cenni e Figino a Milano, a cura di Giordana Ferri, Luciana Pacucci, Elisabetta Pero, altraeconomia, Milano, p.126, 230, ISBN 978-88-387-6516-054-1.*

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE “AAA Architetti Cercasi 2010” per la realizzazione di un complesso residenziale a Milano di edilizia cooperativa in social housing
Confcooperative Federabitazione Lombardia, Legacoop Abitanti Lombardia ed Euromilano S.p.a.

Gruppo di progettazione arch. Francavilla G, arch. Mastrodonato L.

Terzo premio (121 gruppi di architettura partecipanti da tutta Europa)

2010

Esiti nella pubblicazione: Mazzoleni P. ,Abitare la densità, Quodlibet, Macerata 2012, ISBN: 978-88-746-2396-9

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE Premio di Architettura Portus – sezione Molise

Sensi Contemporanei, patrocinio del C.N.A.P.P.C (in occasione della 10. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia) gruppo di progettazione arch. Francavilla G, arch. Mastrodonato L., progetto “Waterfront to live”, riqualificazione lungomare della città di Termoli,

Primo Premio

2006

Esiti nella mostra sulle Città Porto nella sezione staccata della Biennale di Architettura di Venezia a Palermo e nella pubblicazione del progetto vincitore nel catalogo della biennale, “Città Porto”, 2010 Editore: Marsilio, Collana: Cataloghi. La Biennale di Venezia Codice EAN:

9788831791052

- CONCORSO NAZIONALE DI PROGETTAZIONE

per l'allestimento di un Pulmino Informa giovani

Concorso indetto dalla Banca del Monte di Foggia

(la candidata era ancora studentessa di architettura)

Primo Premio premio in denaro (5.000 €)

2002

L || ALTRI TITOLI

L1_ Partecipazione a comitati scientifici di riviste

- Membro comitato editoriale internazionale della collana Tecnologie sostenibili per il progetto, Edicom Edizioni
Prima pubblicazione "Terra come terza pelle" Sergio Sabbadini (2023).

- Cofondatore del progetto editoriale UNA press dal 2020, è nel comitato editoriale e nel comitato scientifico internazionale del progetto.
Sono state edite tre pubblicazioni sottoposte a Double blind review e scaricabili gratuitamente dal sito del progetto
www.unapress.net

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

- Partecipazione come membro del comitato di redazione della rivista bimestrale locale Abruzzo Magazine. cura della rubrica su Green Economy.
dal 01-01-2013 a oggi

- Partecipazione alla redazione locale della rivista Scientifica Internazionale "Scienze del Territorio"
ISSN Print: ISSN 2284-3493; ISSN Online: ISSN 2284-242X
Periodicità: semestrale
Dal 2015 al 2019

L2_ Attività di peer reviewer

- Revisore esperto per Techne nell'anno 2023
- Peer review di "Contesti. Città, territori, progetti" nel 2022;
- Manuscript reviewer
Rivista scientifica internazionale ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY
Science Publishing Group dal 13-06-2017 al 2022
- Peer reviewer di BIORESOURCES. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT (2014);
- Peer reviewer di INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT (2014; MARZO 2015).
- Peer reviewer di INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING (MAGGIO 2015)

L3_Possesso di abilitazione di seconda fascia

_ Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda fascia per il settore concorsuale ICAR 12, 08/C1 – Design e Progettazione tecnologica dell'Architettura, dal 7/12/2017 al 7/12/2027

Abilitazione ottenuta all'unanimità dalla commissione con giudizio complessivo di cui si allega l'estratto:

“ La candidata Luciana Mastrodonardo (1980) è Assegnista di ricerca settore 08/C1 presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli studi “G.D'Annunzio” di Chieti-Pescara.

Il contributo della candidata alle attività di ricerca e sviluppo svolte è complessivamente positivo e connotato, coerente con le tematiche del settore concorsuale e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. L'attività di ricerca si colloca nell'ambito della progettazione ambientale in un'ottica multiscale, sviluppando la relazione tra i flussi di materiali, le attività umane e i cambiamenti ambientali, per delineare strategie di rigenerazione fondate su politiche di sviluppo locale. In particolare, tra le tematiche di ricerca affrontate si segnalano la sostenibilità dei processi di rigenerazione urbana e la valorizzazione del patrimonio esistente attraverso l'utilizzo di materiali a basso impatto o provenienti da macerie. Di interesse la sperimentazione, condotta in territori fragili, investiti da catastrofi naturali, come l'Aquila e la sua provincia.

Impatto della produzione scientifica La candidata è valutata positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono 3 valori soglia su 3 previsti dal D.M. 602/2016.

Pubblicazioni scientifiche La candidata ha presentato, ai sensi dell'art.7 DM 120/2016, complessivamente N. 10 pubblicazioni scientifiche, tra le quali due monografie. Ai fini degli indicatori ha presentato complessivamente 29/2/1 pubblicazioni. Valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016, queste risultano complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e sono valutabili di elevata qualità essendo connotate da un buon livello di originalità e rigore metodologico, con impatto significativo a livello prevalentemente nazionale. La produzione scientifica è continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale discreta. Nei lavori in collaborazione, l'apporto individuale della candidata appare riconoscibile, anche in relazione ai temi trattati nelle monografie, e di rigoroso approccio metodologico. Tra le pubblicazioni presentate dalla candidata sono di particolare interesse le monografie “A.R.M.I. Adattamento, Resilienza, Metabolismo, Intelligenza” (2014) e “Progettazione ambientale a chilometro zero” (2016). Alcuni tra gli articoli e i saggi presentati per la valutazione (“Sustainable building and local resources”, Techne 2014; “Consumo e Tutela delle risorse”, saggio in volume 2013) affrontano temi strategici nell'attuale scenario culturale di riferimento del SSD, proponendo visioni innovative al progetto di recupero dei sistemi insediativi esistenti. Complessivamente, le pubblicazioni presentate, per livello di originalità e di rigore metodologico e per il contributo che forniscono al progresso della ricerca, sono considerate di qualità elevata, in quanto hanno conseguito un impatto significativo, a livello nazionale, ed è presumibile che conseguano impatti anche nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico della candidata la commissione all'unanimità ritiene che la stessa presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dai risultati conseguiti in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che la candidata possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia.”

PUBBLICAZIONI

MONOGRAFIE:

1. MASTROLONARDO L. (2016) **PROGETTAZIONE AMBIENTALE A CHILOMETRO ZERO**, MAGGIOLI EDITORE, MILANO, 240 PAGG. ISBN 978-88-916-2387-4 ;
2. MANIGRASSO M., MASTROLONARDO L. (2014), **A.R.M.I. ADATTAMENTO, RESILIENZA**, METABOLISMO, INTELLIGENZA, EDICOM EDIZIONI, MONFALCONE, 91 PAGG ISBN 978-88-96386-38-5;

CURATELE:

3. MASTROLONARDO L. MONETTI M.(2022) **DIALOGHI E STORIE DI PERIFERIE INTRAPRENDENTI**, UNA PRESS, PAGR 260 ISBN 978-88-944542-1-5 VERSIONE DIGITALE (2021), ISBN 978-88-944542-3-9
4. MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2016) **ABITARE LA SHARING ECONOMY**, ARACNE EDITRICE, ROMA, PAGR 160, ISBN 978-88-548-9413-6

ARTICOLI SU RIVISTE DI CLASSE A

5. MASTROLONARDO L. GADDI R. (2023) **The energy of internal areas: a systemic approach in Taranta Peligna**, JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT , ISSN 2239-0243; DOI 10.36253/techne-14474 (just accepted) direct link: <https://oaj.fupress.net/index.php/techne/libraryFiles/downloadPublic/72>
6. MASTROLONARDO L. (2021), **SUSTAINABLE MOBILITY AND BEAUTY OF PUBLIC SPACE**, VITRUVIO - INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL TECHNOLOGY AND SUSTAINABILITY, VOLUME 7, ISSUE 2(2021) PAGR 42-55 ISSN 2444-9091 DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4995/VITRUVIO-IJATS.2021.16560](https://doi.org/10.4995/vitruvio-ijats.2021.16560) DIRECT LINK: [HTTPS://POLIPAPERS.UPV.ES/INDEX.PHP/VITRUVIO/ARTICLE/VIEW/16560/14757](https://polipapers.upv.es/index.php/vitruvio/article/view/16560/14757)
7. MASTROLONARDO L., RADOGNA D. ROMANO M.(2018), **RESILIENCE AND TRANSFORMATION STRATEGIES FOR A BECOMING HOUSING QUALITY**, **TECHNE 15** JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT PAGR. 311-322, ISSN 2239-0243; DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.13128/TECHNE-22122](https://doi.org/10.13128/TECHNE-22122) DIRECT LINK: <https://oaj.fupress.net/index.php/techne/article/view/5023>
8. MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2016) **IL PROGETTO AMBIENTALE NELLA VALORIZZAZIONE DELL'AMBITO FLUVIALE: L'AQUILA E L'ATERNO**, **TECHNE 11** JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT, PAG 143-150 ISSN 2239-0243; DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.13128/TECHNE-18414](https://doi.org/10.13128/TECHNE-18414) DIRECT LINK: <https://oaj.fupress.net/index.php/techne/article/view/4921>

9. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L., **SVILUPPO SOSTENIBILE E NUOVE OPPORTUNITÀ ANTICHE: LA TERRA CRUDA**, (2014) SMC - SUSTAINABLE MEDITERRANEAN CONSTRUCTION LAND CULTURE, RESEARCH AND TECHNOLOGY MAGAZINE N. 1- RAMMED EARTH LUCIANOEDITORE, PAGG 55-62 ISSN 2385-1546
10. FORLANI M. C., MASTROLONARDO L. **SUSTAINABLE BUILDING AND LOCAL RESOURCES**, (2014), *TECHNE 7 JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONMENT*, 194-203, ISSN 2239-0243 DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.13128/TECHNE-14550](https://doi.org/10.13128/TECHNE-14550) DIRECT LINK: <https://oaj.fupress.net/index.php/techne/article/view/4366>

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE SOTTOPOSTE A DOUBLE BLIND REVIEW

11. MASTROLONARDO L., DI DIO S., SPATARO G., SALA G., SCHILLACI D.(2019) **NEW DIGITAL INSTRUMENTS FOR THE COMMUNITY BUILDING IN HOUSING COOPERATIVES**, PROJECT | ESSAYS AND RESEARCHES, PP. 11-40 VOL 2 ISBN: 2464-9309 DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.19229/978-88-5509-055-1/2122019](https://doi.org/10.19229/978-88-5509-055-1/2122019) DIRECT LINK: https://www.unipapress.it/it/book/pro-innovation_198/article/19
12. MASTROLONARDO L., CHELLA F. **SUSTAINABLE HOUSING INDUSTRY FOR DEVELOPING COUNTRY: THE SÃO PAULO'S CASE** (ITA, ENG), (2015) IN MANIGRASSO M. (A CURA DI), BRASILE. IMPARANDO DALLE FAVELAS / LEARNING FROM FAVELAS. QUADERNO NUMERO 4 DELLA RIVISTA PIANO PROGETTO CITTÀ, DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DI PESCARA. LISTLAB EDITORE, TRENTO, PAGG. 81-88 ISBN 9788898774777. ISSN 20376820-05.

CAPITOLI IN PUBBLICAZIONI SOTTOPOSTE A DOUBLE BLIND REVIEW:

13. MASTROLONARDO L.(2023_ IN PRESS), **ABITARE I MARGINI LE ESPERIENZE DEI BORGHI COOPERATIVI D'ABRUZZO**, IN *FESTIVAL DEI MONTI PIZZI*, A CURA DI ULISSSE A., 4 PAGG
14. CLEMENTI M. MASTROLONARDO L.(2022 IN PRESS), **INDUSTRY 4.0 AND BIOREGIONAL DEVELOPMENT. OPPORTUNITIES FOR THE PRODUCTION OF A SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT**. IN *ARCHITECTURE AND DESIGN FOR INDUSTRY 4.0: THEORY AND PRACTICE*, EDITED BY: MAURIZIO BARBERIO, MICAELA COLELLA, ANGELO FIGLIOLA, ALESSANDRA BATTISTI, TO BE PUBLISHED BY SPRINGER, 19 PAGG.
15. LEPORE M., MASTROLONARDO L. (2022) **THE ENVIRONMENTAL REGENERATION OF PUBLIC SETTLEMENTS BETWEEN SUBTRACTIONS (VOLUMETRIC) AND ADDITIONS (BIOCLIMATIC) FOR THE POST-PANDEMIC**, in *Storie di quartieri pubblici* a cura di Delera A. Ginelli E., Pagg 323-332 ISBN 9788857585307
16. MASTROLONARDO L. (2022)**LA PROGETTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ**, IN

FORLANI M.C. PROGETTARE PER L'AMBIENTE COSTIERO, EDICOM EDIZIONI, PAGG. 220-227 ISBN 978-88-945937-3-0

17. MASTROLONARDO L. (2022) **LA VIA VERDE DELLA COSTA DEI TRABOCCHI**, IN FORLANI M.C. PROGETTARE PER L'AMBIENTE COSTIERO, EDICOM EDIZIONI PAGG 299-313, PAGG . 299-314, ISBN 978-88-945937-3-0
18. MASTROLONARDO L.(2022) **LINEE GUIDA PER IL RECUPERO DELLO SPAZIO PUBBLICO**. IN: M.C. FORLANI L'ALTRA METÀ DEL PAESE. DAL TERREMOTO ALLE S.N.A.I. PROVE DI SVILUPPO SOSTENIBILE, GANGEMI EDITORE, PAGG. 178-186 ISBN 9788849241662
19. MASTROLONARDO L.MILANO P. (2022) **RISORSE CLIMATICHE E MATERIALI**. IN: M.C. FORLANI L'ALTRA METÀ DEL PAESE, GANGEMI EDITORE, L'ALTRA METÀ DEL PAESE. DAL TERREMOTO ALLE S.N.A.I. PROVE DI SVILUPPO SOSTENIBILE,GANGEMI EDITORE, PAGG 51-57, ISBN 9788849241662
20. MASTROLONARDO L. (2021) **RIORGANIZZARE LE PERIFERIE IN IMPRESE URBANE** IN MASTROLONARDO L. MONETTI M. DIALOGHI E STORIE DI PERIFERIE INTRAPRENDENTI, UNA PRESS, PAGG 84-94 ISBN 978-88-944542-3-9
21. MASTROLONARDO L. (2021) **INTRODUZIONE** IN MASTROLONARDO L. MONETTI M. DIALOGHI E STORIE DI PERIFERIE INTRAPRENDENTI, UNA PRESS, 24-29, ISBN 978-88-944542-3-9
22. A. ROGORA, A. ULISSE, P. CARLI, L. MASTROLONARDO, A. DELERA, F. LEPRATTO, L. CONTE, M. ROMANO, N. DE TOGNI, L. DONDI, E. FONTANELLA, A. KËRÇUKU, M. MORGANTI (2021) **TOR BELLA ASSAI. SEI AZIONI DI RIGENERAZIONE PER TOR BELLA MONACA IN ARCHITETTURA E TECNOLOGIA PER L'ABITARE UPCYCLING DEGLI EDIFICI ERP DI TOR BELLA MONACA A ROMA**, IN ARCHITETTURA E TECNOLOGIA PER L'ABITARE (A CURA DI) A CURA DI EUGENIO ARBIZZANI, ADOLFO BARATTA, ELIANA CANGELLI, LAURA DAGLIO, FEDERICA OTTONE, DONATELLA RADOGNA, PAGG 125-136, ISBN 978-88-916-46392
23. MASTROLONARDO L., (2021) **LA COSTRUZIONE DI UNA GESTIONE INTEGRATA**, IN L'OFFICINA DELLE IDEE E LA BOTTEGA DELL'ARTE, ED M.C. FORLANI, GANGEMI EDITORE, PAGG. 34-40, ISBN 9788849240320
24. MASTROLONARDO L., (2021) **SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE**, IN L'OFFICINA DELLE IDEE E LA BOTTEGA DELL'ARTE, ED M.C. FORLANI, GANGEMI EDITORE, 207-209, ISBN 9788849240320
25. LEPORE M. MASTROLONARDO L., (2021) **BENESSERE**, IN L'OFFICINA DELLE IDEE E LA BOTTEGA DELL'ARTE, ED M.C. FORLANI, GANGEMI EDITORE, PAGG. 189-194, ISBN 9788849240320
26. SANTULLI C., MASTROLONARDO L. (2021) **LCA OF BIOMASS-BASED FOOD PACKAGING MATERIALS** IN BIOPOLYMERS AND BIOCOMPOSITES FROM AGRO-WASTE FOR PACKAGING APPLICATIONS EDITED BY NAHEED SABA, MOHAMMAD JAWAID, MOHAMED THARIQ, ELSEVIER, PAGG. 219-231, ISBN: 978-0-12-819953-4

27. MASTROLONARDO L. (2021) **URBAN GARBOLOGY**, INTERSEZIONI. OCCASIONI TRA RICERCA E PROGETTO A CURA DI S. BAIANI, A. ULISSE, LIBRIA, MELFI, PAGG 28-37, ISBN 978-88-6764-244-1
28. MASTROLONARDO L. (2020) **ANTINOMIE SOSTENIBILI DELL'ABITARE**, A CURA DI A. ULISSE D'OTTAVI S. CRONACHE DELL'ABITARE. ESPERIENZE A PARTIRE DALLA PERIFERIA, LIBRIA - COLLANA: MOSAICO - ANNO: 2020 - PAGG 110-121, ISBN: 9788867642182
29. MASTROLONARDO L. (2020) **LO STATO DELLE RISORSE IDRICHE A SCALA DI BACINO TRA TEMATISMI E CRITICITÀ**. IN: ANGRILLI M., (A CURA DI), BIKEFLU. ATLANTE DEI CONTRATTI DI FIUME IN ABRUZZO, ROMA: GANGEMI, PAGG. 138-149, ISBN 978-88-492-4192-1
30. MASTROLONARDO L. (2019). **LA RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE BLU DEL SISTEMA FLUVIALE: IL CASO DEL FIUME ATERNO** IN: ANGRILLI M., (A CURA DI), BIKEFLU. ATLANTE DEI CONTRATTI DI FIUME IN ABRUZZO, ROMA: GANGEMI, PAGG 138-149, ISBN 978-88-492-4192-1
31. MASTROLONARDO L. (2018). **UN ESPERIMENTO METODOLOGICO. PARTECIPAZIONE E PROGETTO**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY., MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, PAG. 178-198, ISBN: 978-88-96386-71-2
32. MASTROLONARDO L. (2018). **IL RETROFIT ENERGETICO E L'EFFICIENTAMENTO DELL'INVOLUCRO**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, PAG 200-220, ISBN: 978-88-96386-71-2
33. MASTROLONARDO L. (2018). **IL GOVERNO DEI FLUSSI COME BASE PER LA GOVERNANCE DI UNA CITTÀ DI VILLAGGI**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, PAGG. 248-270, ISBN: 978-88-96386-71-2
34. MASTROLONARDO L. (2018) **L'INTEGRAZIONE DEL TERRITORIO: "SMART CITY & SMART LAND"** IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, PAGG. 272-309, ISBN: 978-88-96386-71-2
35. ROMANO M., MASTROLONARDO L. (2017) **LA TRASFORMAZIONE CONTROLLATA DEL PATRIMONIO RURALE**, IN ULISSE A. REUSE, PAESAGGI D'ACQUA, LIBRIA, PAGG. 28-33, ISBN 978 88 6764 135 2
36. FORLANI, M.C.; RADOGNA, D.; MASTROLONARDO L. **SEED – SUSTAINABLE ENERGY EFFICIENT DESIGN PER I TERRITORI DEL SISMA AQUILANO**, IN CARLI, P.; ROGORA, A. (ED.), UN PROGETTO PER IL SOLAR DECATHLON EUROPE, LEGISLAZIONE TECNICA, ROMA, PAGG. 99-112, ISBN 978-88-6219-261-3
37. M.C. FORLANI, M. LEPORE, D. RADOGNA, M. CORNEJO, S. DE GREGORIO, L. MASTROLONARDO, M. ROMANO (2017) **CITTÀ SOSTENIBILE**, IN VERSO PESCARA 2027, GANGEMI EDITORE, PAGG. 148-163, ISBN 9788849232783

38. ROMANO M., MASTROLONARDO L, (2019) **L'EVOLUZIONE DELL' "ABITARE" NELLA SUA DIMENSIONE AMBIENTALE E SOCIALE: DA HOUSING A HABITAT** IN "IL PROGETTO TRA RICERCA E SPERIMENTAZIONE APPLICATA" LAURA DAGLIO, MARIA AZZALIN, ELIANA CANGELLI, FEDERICA OTTONE, DONATELLA RADOGNA (A CURA DI) COLLANA POLITECNICA MAGGIOLI EDITORE ISBN 9788891632463
39. MASTROLONARDO L.(2016) ,**TECNOLOGIE A CHILOMETRO ZERO IN ABRUZZO: IL CASO DELLA FILIERA LEGNO-EDILIZIA**, IN CLUSTER IN PROGRESS: LA TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA IN RETE PER L'INNOVAZIONE, MAGGIOLI EDITORE, PAGG 172-180 .ISBN 978-88-916-1249-6;
40. MASTROLONARDO L., (2016) **PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEL METABOLISMO URBANO**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, PAGG. 56-63, ISBN 9788849233261;
41. MASTROLONARDO L., (2016) **ECOLOGIA INDUSTRIALE**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, PAGG.206-213 ISBN 9788849233261;
42. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L. (2016) **TERRITORI E CITTÀ SOSTENIBILI**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, PAGG. 140-149 ISBN 9788849233261;
43. MASTROLONARDO L., ROMANO M.,(2016) **INTRODUZIONE IN MASTROLONARDO L. ROMANO M. ABITARE LA SHARING ECONOMY**, ARACNE EDITORE, PAGG. 8-9, ISBN 978-88-548-9413-6
44. MASTROLONARDO L. (2016) **ABITARE IL COWORKING: LO SPACE-IN-BETWEEN** MASTROLONARDO L. ROMANO M. ABITARE LA SHARING ECONOMY, ARACNE EDITORE,PAGG. 62-71, ISBN 978-88-548-9413-6
45. MASTROLONARDO L. (2016) **IL PROGETTO PARTECIPATO DEL COWORKING**, MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2016) ABITARE LA SHARING ECONOMY, ARACNE EDITORE, PAGG 110-113, ISBN 978-88-548-9413-6
46. MASTROLONARDO L. (2016) **PARTECIPAZIONE E COPROGETTAZIONE: GLI INCONTRI CON GLI ESPERTI**, MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2016) ABITARE LA SHARING ECONOMY, ARACNE EDITORE, PAGG 116-134, ISBN 978-88-548-9413-6
47. FORLANI M.C., LEPORE M. RADOGNA D. CHELLA F.(2016) MASTROLONARDO L. **RIGENERAZIONE URBANA, RECYCLE EDILIZIO E RINNOVO TECNOLOGICO E PRODUTTIVO**, IN M. PERRICCIOLI RE-CYCLING SOCIAL HOUSING, CLEAN EDIZIONI, NAPOLI,PAGG. 92-101, ISBN 978-88-8497-531-7
48. MILANO P., MASTROLONARDO L.(2013) **IL SISTEMA NATURALE E AGRICOLO**, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE, M.C. FORLANI QUODLIBET, MACERATA, PAGG. 28-31 ISBN 978-88-7462-634-2;

49. LEPORE MICHELE, FORLANI M. C., RADOGNA D., VISKOVIC A., MASTROLONARDO L., CHELLA F., MILANO P, BORRONE M., AMURA A., DI MASCIO D.(2013) **PROGETTO PILOTA “LA FENICE”- COMUNE DI CAPORCIANO (AQ)** IN INU Istituto Nazionale di Urbanistica; Ruaro, Valeria, (a cura di) INU EDIZIONI, ROMA, PAGG.128-132, ISBN 978-88-7603-088-8
50. MASTROLONARDO L. (2014) **CONSUMO E TUTELA DELLE RISORSE, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L’EDILIZIA SOCIALE**, M.C. FORLANI QUODLIBET, MACERATA 2014, PAGG. 74-94, ISBN 978-88-7462-634-2;
51. MASTROLONARDO L.(2014) **LA QUALITÀ DELL’ABITARE DALL’USO DELLE RISORSE, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L’EDILIZIA SOCIALE**, M.C.FORLANI, QUODLIBET, MACERATA, PAGG. 149-180 ISBN 978-88-7462-634-2);
52. MASTROLONARDO L.(2010) **RISORSE LOCALI ED ECOLOGIA INDUSTRIALE. IN CULTURA TECNOLOGICA E PROGETTO SOSTENIBILE**, A CURA DI MARIA CRISTINA FORLANI, PAGG. 206-217, ISBN 978-88-6055-604-2;
53. MASTROLONARDO L. (2010) **SVILUPPO EDILIZIO E SOSTENIBILITÀ: ENERGIA, ACQUA, RIFIUTI** IN “L’UNIVERSITÀ PER CASTELNUOVO E L’ALTOPIANO DI NAVELLI” IN M. C. FORLANI (A CURA DI), ALINEA , FIRENZE, ISBN 978-88-6055-444-4;

CAPITOLI IN PUBBLICAZIONI

54. MASTROLONARDO L., NANNI A., (2021) **QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ DELLO SPAZIO IN-BEETWEEN**, ECOWEBTOWN 24, PAGG 205-213
[HTTP://WWW.ECOWEBTOWN.IT/N_24/](http://www.ecowebtown.it/N_24/)
55. MASTROLONARDO L., PINNA A. (2021) **LA COMUNICAZIONE NEL PROGETTO INSEGNALIBRO: MOLTIPLICARE E DISSEMINARE BELLEZZA PER PRODURRE CULTURA**, A CURA DI ROVIGATTI P. SIMIONATO L.LA CULTURA COME CURA , PAGG. 103-107, ISBN 978-88-501-0408-6
56. KLITI S., MADTROLONARDO L. (2021) **COORDINAMENTO TECNICO E GESTIONE COMUNICAZIONE DEL PROGETTO**, A CURA DI ROVIGATTI P. SIMIONATO L.LA CULTURA COME CURA ,PAGG. 142-143, ISBN 978-88-501-0408-6
57. MASTROLONARDO L.,COVARINO S., FERRER RÒMAN E., M.MANIGRASSO (2015) **RICONVERSIONI URBANE. IN ARCHITETTURA E CITTÀ, PROGETTI DI RINNOVAMENTO URBANO N.10**, DI BAIO EDITORE. MILANO, ISBN 9788874992980;
58. MASTROLONARDO L.(2014) **METODI E STRATEGIE DI SIMBIOSI INDUSTRIALE NELLA RIGENERAZIONE URBANA. IN NATURALMENTE ... ARCHITETTURA. NUOVI SCENARI URBANI** DI BAIO EDITORE, 2014 ISBN 987-88-7499-277-5;

59. MASTROLONARDO L, AMURA A, (2013) **METABOLISMO URBANO**, IN STRATEGIE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA(DI GIULIO R.),QUODLIBET ISBN 978-88-7462-552-
60. MILANO P., MASTROLONARDO L.(2013), **TRASFORMAZIONE ECO-INDUSTRIALE**, IN STRATEGIE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA(DI GIULIO R.), QUODLIBET ISBN 978-88-7462-552-9;
61. MASTROLONARDO L. (2013) **METABOLISMO URBANO E RIGENERAZIONE EDILIZIA IN NATURALMENTE ... ARCHITETTURA. IL PROGETTO SOSTENIBILE** DI BAILO EDITORE, MILANO ISBN 9788874992775;
62. MASTROLONARDO L. **L'INTELLIGENZA DELLA CITTÀ DELL'AQUILA NELLA CHIUSURA DEI CICLI**, (2015), "TRASFORMAZIONI URBANE, PROGETTI DI RINNOVAMENTO URBANO". IN ARCHITETTURA E CITTÀ, N.10. DI BAILO EDITORE. MILANO, 2015 ISBN 9788874992980;
63. PIGNATELLI, FRANCESCA; BALZANI, E.; MASTROLONARDO, L.; MERLA, F.; SCOCCO, R.(2006) **PROGETTO "SKI GARDEN"**,. WORKSHOP INTERNAZIONALE SUL PAESAGGIO E IL GIARDINO CONTEMPORANEO "ORTUS ARTIS", ACHILLE BONITO OLIVA (A CURA DI), "LE OPERE E I GIORNI: ORTUS ARTIS 2003-2005", MILANO SKIRA, 2009

ATTI DI CONVEGNI

64. MASTROLONARDO L.(2023- IN PRESS) **THE URBAN RIVERFRONT GREENWAY: A LINEAR ATTRACTOR FOR SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT**. CONFITECH ROMA GIUGNO 2022 in E. ARBIZZANI, E. CANGELLI, C. CLEMENTE, F. CUMO, F. GIOFRÈ, A. M. GIOVENALE, M. PALME, S. PARIS , ARCHITECTURAL TECHNOLOGIES AND INNOVATION, URBAN BOOK , SPRINGER,PAGINE: 10
65. MASTROLONARDO L. (2023- IN PRESS) **AN URBAN INFRASTRUCTURE AS QUALITY CITY CONNECTOR IN A MULTISTAKEHOLDER APPROACH**, MEDITERRANEAN ARCHITECTURE AND THE GREEN-DIGITAL TRANSITION - PAPERS FROM THE WORLD RENEWABLE ENERGY CONGRESS MED GREEN FORUM 2022
66. ISBN978-3-031-33147-3MED GREEN FORUM FIRENZE LUGLIO 2022, PAGINE: 8 ISBN978-3-031-33147-3
67. MASTROLONARDO L. CANDELORO G. (2023- IN PRESS) **RIVOLUZIONI INTERNE. IL RUOLO DELLA RICERCA NELLA RIGENERAZIONE DELLE AREE INTERNE D'ABRUZZO**, UNIVERSITÀ E CITTÀ – ATTI DEI CONVEGNI DI BARI, PAGINE: 8
68. RADOGNA D., MASTROLONARDO L.(2022), **RESEARCH AND ENTERPRISE FOR SUSTAINABLE HEMP PRODUCTS AND BUILDINGS**, SUSTAINABLE DESIGN AND MANUFACTURING, JANUARY, PAGINE 11 DOI:10.1007/978-981-16-6128-0_19
69. MASTROLONARDO L. ROMANO M. (2020) **URBAN GAMING FOR REGENERATION**, A CURA DI PERRICCIOLI M, RIGILLO M, RUSSO ERMOLLI S. TUCCI F. ATTI NAPLES 2020, MAGGIOLI, SANTARCANGELO DI ROMAGNA,

PAGINE 10, ISBN 978-88-916-4327-8

70. CLEMENTE A., MASTROLONARDO L., NANNI A. (2019) **IMMIGRAZIONE E CURA DEL TERRITORIO. IL SUBAPPENNINO DAUNO COME LABORATORIO?**, IN AA.VV., ATTI DELLA XXII CONFERENZA NAZIONALE SIU. L'URBANISTICA ITALIANA DI FRONTE ALL'AGENDA 2030. PORTARE TERRITORI E COMUNITÀ SULLA STRADA DELLA SOSTENIBILITÀ E DELLA RESILIENZA, MATERA-BARI 5-6-7 GIUGNO 2019, PLANUM PUBLISHER, ROMA-MILANO, PAGINE: 8 ISBN: 9788899237219
71. CLEMENTI M., MASTROLONARDO L. FORLANI MC (2020) **LE COOPERATIVE DI COMUNITÀ NELLE AREE INTERNE: BUONE PRATICHE PER UN DISTRETTO CONVIVIALE IN ABRUZZO**, (a cura di) MARIA RITA GISOTTI, MADDALENA ROSSI TERRITORI E COMUNITÀ. *LE SFIDE DELL'AUTOGOVERNO COMUNITARIO* SDT EDIZIONI, FIRENZE, Pagg. 179-188 ISBN 978-88-940261-8-4
72. MASTROLONARDO L.(2018), **UPCLYING DEGLI STOCK URBANI**, ATTI IFAU A CURA DI LORENZO PIGNATTI, FILIPPO ANGELUCCI, PIERO ROVIGATTI, MARCELLO VILLANI, GANGEMI EDITORE SPA, Pagg. 368-376; ISBN 9788849236675
73. CLEMENTI M., MASTROLONARDO L. FORLANI MC (2019) **DALLA STRATEGIA D'AREA BASSO SANGRO-TRIGNO (SNAI ABRUZZO), POSSIBILI IMPLEMENTAZIONI PER UN MODELLO REPLICABILE ORIENTATO ALL'AUTOSOSTENIBILITÀ LOCALE PER IL COMUNE DI CAPORCIANO (AQ)**, IN DAI TERRITORI DELLA RESISTENZA ALLE COMUNITÀ DI PATRIMONIO: PERCORSI DI AUTORGANIZZAZIONE E AUTOGOVERNO PER LE AREE FRAGILI, SDT EDIZIONI, ISBN 978-88-940261-6-0
74. RADOGNA D., MASTROLONARDO L., FORLANI M.C. (2018) **HEMP FOR A HEALTHY AND SUSTAINABLE BUILDING IN ABRUZZO**. IN: KARWOWSKI W., AHAM T. (EDS) INTELLIGENT HUMAN SYSTEMS INTEGRATION. IHSI 2018. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, VOL 722. SPRINGER, CHAM JANUARY 7-9, 2018, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES, ISBN 978-3-319-73888-8
75. MANIGRASSO M. MASTROLONARDO L. (2015) **INTRODUZIONE** IN A.R.M.I. ADATTAMENTO, RESILIENZA METABOLISMO, INTELLIGENZA, EDICOM EDIZIONI, ROMA, EDICOM EDIZIONI, RMA, Pagg 11-13, ISBN 978-88-96386-38-5
76. MANIGRASSO M. MASTROLONARDO L. (2015) **L'ARMA DELL'INTELLIGENZA PER USCIRE DALLA CRISI?** IN A.R.M.I. ADATTAMENTO, RESILIENZA METABOLISMO, INTELLIGENZA, EDICOM EDIZIONI, ROMA, Pagg 211-216, ISBN 978-88-96386-38-5
77. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L. DE GREGORIO S.(2015), **MEMORY MANAGEMENT FOR THE DEVELOPMENT OF WATER RESOURCE**, LINCEI, ISSN 0391-805X;
78. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L., CROCIATA A. (2014) **NEW DEVELOPMENT MODEL FOR THE HOUSING FUTURE**, 40TH IAHS WORLD CONGRESS ON HOUSING, SUSTAINABLE HOUSING CONSTRUCTION, DECEMBER 16-29, 2014 FUNCHAL – PORTUGAL ISBN 987-989-98949-1-4;

79. MASTROLONARDO, M. MANIGRASSO (2014) **CONCETTI NOMADI E DECLINAZIONI URBANE: ADATTAMENTO, RESILIENZA, METABOLISMO**. L., AA. VV., ATTI DELLA XVII CONFERENZA NAZIONALE SIU. L'URBANISTICA ITALIANA NEL MONDO, MILANO 15-16 MAGGIO 2014, PLANUM PUBLISHER, ROMA MILANO 2014 ISBN 9788899237004;
80. MASTROLONARDO L., CHELLA F. (2013) **LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE COME ALTERNATIVA ALLE NUOVE COSTRUZIONI: VALUTAZIONE E STRATEGIE DELL'EX MANICOMIO PSICHIATRICO A L'AQUILA, "LA SFIDA DEI TERAWATT. QUALE RICERCA PER L'ENERGIA DEL FUTURO?"**, XXXI GIORNATA DELL'AMBIENTE, (ROMA, 5-6 NOVEMBRE 2013). LINCEI, , PAGG. 8 ISSN 0391-805X;
81. MASTROLONARDO L., AMURA A. (2013), **URBAN METABOLISM FOR SUPPORTING DESIGN CHOICES ON WATER SAVING**, , ATTI DELLA CONFERENZA CESB 2013 PRAGUE - CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING - SUSTAINABLE BUILDING AND REFURBISHMENT FOR NEXT GENERATIONS, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, PRAGA, REPUBBLICA CECA, 2013, 8 PAGG, ISBN 978-80-247-5018-7 ;
82. MASTROLONARDO L., MILANO M. (2012), **REGENERATION OF SUBURBAN SETTLEMENTS AND URBAN METABOLISM** , IN R. DI GIULIO, IMPROVING THE QUALITY OF SUBURBAN BUILDING STOCK, COST ACTION TU0701, VOL.2, UNIFE PRESS, MALTA. ISBN 978-88-96463-11-6 ;
83. MASTROLONARDO L. (2011), **AGRICULTURE WASTE PRODUCTS AS RESOURCES FOR BUILDING LOW TECH DESIGN**, ATTI DELLA CONFERENZA CESB 2010 "CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING FROM THEORY TO PRACTICE", FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, PRAGA, REPUBBLICA CECA, 30 GIUGNO-2 LUGLIO 2010, 6 PAGG. ISBN 978-80-247-3634-1;
84. MASTROLONARDO L. MASTROLONARDO G. (2010) **LOCAL RESOURCES AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PRODUCTION FOR THE POST EARTHQUAKE RECONSTRUCTION IN THE TERRITORY OF L'AQUILA. (ABRUZZO, ITALY)**, ATTI DELLA CONFERENZA SB10 FINLAND, SUSTAINABLE COMMUNITY- BUILDINGSMART 22.-24.9.2010 DIPOLI, ESPOO, FINLAND, 10 PAGG ISBN 978-951-758-506-4

ALTRO: TESI DI DOTTORATO

85. MASTROLONARDO L. (2011), **"Linee guida per una filiera a ciclo produttivo chiuso di ecologia industriale per l'edilizia"**, Tesi di dottorato in Cultura Tecnologica e progettazione Ambientale, relatrice prof.ssa M. C Forlani, correlatore prof. A. Raggi

Pubblicazione di progetti di architettura in riviste

1. **PUBBLICAZIONE DEL PROFILO E DI UNA NARRAZIONE RISPETTO AD UN OGGETTO DI DESIGN,**

COME AMBASCIATORE DEL DESIGN 2019 NEL CATALOGO INTERNAZIONALE “IL DESIGN E LA CITTÀ DEL FUTURO. QUALITÀ DELLA VITA E NUOVE FRONTIERE DELL’ABITARE”, EDITO DALL’ADI NEL 2019 (ISBN 978-88-943723-2-8).

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

DICHIARAZIONI

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pescara, Febbraio 2024

LUCIANA MASTROLONARDO

