

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

|| Luciana Mastrodonardo

|| Indice

Informazioni generali e posizione attuale	3
Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale	4

|| ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato, istruzione e formazione	8
Corsi e formazione post laurea	8
Pubblicazioni	11

|| ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E LAVORATIVA

1_ Documentata attività di ricerca e formazione	14
2_ Realizzazione di attività progettuale	14
3_ Organizzazione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionale o internazionale	
3a_ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionale o internazionale	15
3b_ Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	16
4_ Titolarità di brevetti	17
5_ Relatore a congressi e convegni nazionali o internazionali	
5.a_ Partecipazione in qualità di relatore a convegni, congressi e conferenze	17
5.b_ Organizzazione di convegni, seminari e mostre	20
5.c_ Collaborazioni nell'organizzazione di convegni, seminari e mostre	21
6_ premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
6.a Premi per attività di ricerca	22
6.b Premi per concorsi di progettazione	23
7_ Altri titoli	
7.a_ Partecipazione a comitati scientifici di riviste e convegni	23
7.b_ Attività di peer reviewer	24
7.c_ Incarichi e collaborazioni	24

|| ATTIVITÀ DIDATTICA

1_ DOCENZE in corsi, master e dottorati	29
2_ Attività seminariale	29
3_ Attività di tutoraggio degli studenti	29
4_ Attività di correlatore nelle tesi di laurea	30
5_ Altre docenze	31

|| CAPACITÀ E COMPETENZE

33

|| Informazioni generali



DATI PERSONALI

 VIA [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED] l.mastrolonardo@unich.it
 http://www.fludesign.eu
 Skype: [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

Posizione attuale

- _ Professore a contratto di “Materiali e tecnologie per il design”, 8 crediti, aa. 2018/2019 presso Scuola di architettura e design Ascoli Piceno (Unicam)
- _ Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda fascia per il macrosettore concorsuale 08/C1 – Design e Progettazione tecnologica dell’Architettura - Icar 10, 11, 12, 13 -(dal 7/12/2017 al 7/12/2023)
- _ Architetto Libero Professionista, abilitata all’esercizio della professione di architetto nel 2007 e iscritta all’Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Pescara n 1951.
- _ Componente del Consiglio Nazionale di *Confcooperative habitat*, delegata per Housing Europe (dal 2018)
- _ Presidente Associazione millimetri (dal 2009), socio fondatore
- _ PhD, Dottore di ricerca in Cultura tecnologica e progettazione ambientale XXIII ciclo, presso la sede di Architettura di Pescara
(congedo obbligatorio per maternità, di 5 mesi, da gennaio a giugno 2017)

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

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

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

Vince il concorso per il dottorato nel 2007, in Cultura tecnologica e progettazione ambientale, e approfondisce i temi della produzione locale di materiali e tecnologie, con attenzione particolare alla chiusura dei cicli e alla valutazione di sostenibilità dei sistemi. L'approfondimento dei metodi di valutazione ambientale è parte del percorso sia di ricerca sia professionale. Si dedica ad attività di ricerca dal 2007 con continuità, all'interno del Dipartimento di Architettura, dell'Università degli Studi 'G.D'Annunzio' di Chieti Pescara, sui temi della rigenerazione del patrimonio edilizio ed ambientale, della valorizzazione delle risorse locali, delle tecnologie a chilometro zero, dell'applicazione dell'LCA per la valutazione di sostenibilità ai materiali, della rigenerazione ambientale economica e sociale dei quartieri residenziali e 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) e nell'assegno di ricerca (2016/2019) la produzione scientifica e professionale è incentrata su due ambiti tematici prevalenti:

1. Il primo ambito tematico riguarda **produzione locale di materiali e tecnologie** ovvero gli strumenti per una progettazione eco-sostenibile degli edifici, con particolare attenzione alla valutazione degli impatti ambientali dei materiali nelle varie fasi del processo edilizio (attuata secondo la visione circolare basata sul LCT- Life Cycle Thinking). Il presupposto scientifico della ricerca individua nella "sostenibilità" la *vision* di un percorso che ha le sue radici nel territorio, nella valorizzazione delle risorse, e nel loro utilizzo consapevole nella produzione all'interno della concezione integrata del processo edilizio e della sua sostenibilità. 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 delle produzioni 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' di cui è parte.

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-Buildingsmart dal 22 al 24 settembre 2010 a Dipoli, in Finlandia; il COST Action COST ACTION TU 0701, Improving the Quality of Suburban Building Stock a Ferrara, dal 20 al 21 Aprile 2012. Lo stesso tema, trasferito a territori sensibili quali quelli brasiliani delle favelas, è stato oggetto di pubblicazione sulla rivista PPC, Piano Progetto Città, del Dipartimento di Architettura di Pescara.

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

2. Il secondo tema di ricerca riguarda la **rigenerazione urbana dei quartieri residenziali**, attraverso la gestione integrata del processo e la sostenibilità degli interventi. L'interesse in questo ambito interseca il rapporto tra l'architettura e la tecnologia, con particolare attenzione al contesto urbano e al rapporto con l'innovazione sociale e tecnologica delle applicazioni. Tale interesse è stato rafforzato dalla collaborazione con Confcooperative Habitat ed è proseguito non solo in attività di ricerca, ma anche attraverso un'attività professionale e di consulenza di tipo progettuale, che ha permesso di effettuare valutazioni, verifiche e progetti sul costruito nella professione. È stata borsista, sul tema, nel 2015, presso il Dipartimento di Architettura di Pescara, per approfondire l'utilizzo di innesti nelle riqualificazioni, svolgendo ricerche applicate alle tecnologie per l'ottimizzazione del risparmio energetico in architettura, anche attraverso progettazione, realizzazione, diagnostica strumentale non distruttiva, manutenzione e trasformazione di organismi e sistemi nuovi od oggetto di recupero. Sull'argomento le pubblicazioni sulla rivista scientifica di classe A 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). Dal 2015 lavora sui contenuti di un progetto per Abitare le aree fragili (Borghini) che punta a coinvolgere le comunità negli interventi di rigenerazione urbana, e viene coinvolta da Confcooperative come tutor delle cooperative di comunità costituite in Abruzzo. E' componente della convenzione tra il dipartimento DASTU del Politecnico di Milano e Confcooperative Abruzzo per lo studio delle aree fragili. Sul tema pubblica su Technè, rivista in classe A, sempre nel 2018, centrando l'obiettivo della ricerca sulla transizione verso quartieri sostenibili, e vince il premio della sessione poster under 40 all'interno del convegno internazionale della Sitda a Reggio Calabria (2018).

Come professionista collabora dal 2005 al 2011 con l'impresa di costruzione Renes Adriatica a Pescara, fondata da soci svizzeri, e passa dei lunghi periodi di lavoro in Svizzera, tra Lugano e Locarno lavorando nei cantieri, e cercando di ottimizzare le risorse in tutto il ciclo di vita del cantiere, utilizzando materiali che abbiano un comportamento efficiente nella fase di gestione dell'edificio, per migliorare la produzione edilizia. Dal 2009 fonda lo studio di architettura Flu design (www.fludesign.eu) che si occupa del progetto, e di efficientamento, di recupero, e lavora tra la Puglia e l'Abruzzo con ristrutturazioni e interventi di rigenerazione del costruito. Fa parte del team di fondazione e progettazione del Consorzio Agenzia per l'Abitare Abruzzo (www.agenziaperabitare.it) che si occupa di fare rete nei contesti urbani attraverso la cooperazione e l'attivismo civico. L'Agenzia è progetto pilota di Federabitazione Nazionale, nel cambio di paradigma da “abitare” ad “Habitat” e nel giugno 2018 entra nel consiglio nazionale di Federabitazione (confluita in Confcooperative Habitat). Dal giugno 2019 è delegata dal Consiglio Nazionale nella costruzione della piattaforma che sarà interfaccia di comunicazione delle cooperative di settore, per cui si sta costituendo una società start up di cui la candidata è coordinatrice. Lo studio scientifico per la piattaforma è stato pubblicato dalla rivista scientifica Project (n.2/2019). E' delegata inoltre da Confcooperative Habitat per Housing Europe, per la costruzione di una piattaforma Italiana in Europa per una nuova stagione di Housing Sociale in Italia. La volontà della Piattaforma Italiana (nella quale rientrano, oltre ad Alleanza Cooperative, anche Fondazione Housing sociale e Compagnia di San Paolo, è quella di ridurre la frammentarietà del caso italiano ridurre il gap con gli altri paesi, e costruire un cluster di soggetti che riescano a coprire tutta la filiera edilizia, per essere più incisivi nel reperimento fondi e come interlocutori a livello europeo.

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 per la ristrutturazione dell'Auditorium D'Annunzio, attraverso l'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).

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.

Le competenze sviluppate portano la candidata a curare gli argomenti cruciali per l'innovazione legata alla produzione in edilizia per il costituendo consorzio del Polo di Innovazione Edilizia Abruzzo, che risulta vincitore del bando su fondi regionali Por Fesr. E' docente di sostenibilità e produzione sostenibile per l'ITS

Sistema Made in Italy di Pescara, e fa parte del gruppo di ricerca nazionale che lavora sulle nuove figure formative del settore moda (consegnando un documento finale al MIUR ad aprile 2018).

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" (dicembre 2018).

Sugli argomenti al centro del suo interesse di ricerca, per indagare il contesto locale e le sue potenzialità, cura la rubrica sui temi della *green economy* di una rivista bimestrale regionale, Abruzzo Magazine, ricercando le eccellenze locali del settore. Nel 2007 fonda l'associazione Millimetri di cui è presidente, per incidere in maniera più attiva sul territorio, attraverso 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 2019 millimetri diventa anche casa editrice e sta sviluppando un suo piano scientifico di pubblicazioni e-book gratuiti.

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

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

E' docente a contratto aa. 2018/2019 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). Collabora alla didattica come cultore della materia, tutor e con lezioni tematiche e seminari nei corsi di Tecnologia dell'architettura, Materiali, Progettazione ambientale, Progettazione sostenibile degli insediamenti, Morfologia strutturale nel design.

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

|| Istruzione e formazione

DOTTORATO DI RICERCA

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

LAUREA

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

DIPLOMA

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

Corsi e formazione post laurea

- Date (**ottobre 2018- dicembre 2019**) Scuola Circolare di Habitat sulle soft skills
- Tipo di istituto Confcooperative habitat con Kilowatt (Bologna)
- Principali materie / abilità professionali di studio 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 attivare il cambiamento a livello locale.

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

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

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

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

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

 - Date (**gennaio/luglio 2011**)
 - Tipo di istituto
 - Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita

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

 - Date (**gen-feb 2010**)
 - Tipo di istituto
- 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.
- 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 dei cantieri
- 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
- 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.
- 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
- Corso base di **Fotografia**
 FAI Fondo Ambiente Italia
 Approfondimento della teoria e della pratica fotografica e della conoscenza della luce e del campo fotografico. Sessioni di uscite fotografiche di gruppo.
 Attestato di partecipazione al corso
- 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
- Corso per **Mobility Manager**
 Euromobility, Roma

- Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita Capacità di redazione di un piano di mobilità, competenze nell'ambito della gestione della mobilità a livello urbano.
- Date (**gen-feb 2008**)
 - Tipo di istituto Corso per **l'utilizzo strutturale del legno in edilizia**
Promolegno, Roma
- Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita 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 Corso per **certificatori energetici** degli edifici SACERT
Kyoto club (Roma), con Sacert (Milano)
- Principali materie di studio
 - Qualifica conseguita 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 Corso "**Designing the exhibition**", con borsa di studio al 50%
Domus Academy, Milano
- Principali materie / abilità professionali di studio
 - Qualifica conseguita Progettazione e realizzazione di Allestimenti,

Esperto in progettazione degli allestimenti

Competenze di base

- Competenze linguistiche oltre la lingua madre (italiano)
- inglese (B2 scritto e parlato),
- Competenze informatiche
- conoscenza e uso di software per scrittura testi (livello alto),
 - impaginazione testi e immagini (livello alto),
 - disegno grafico e vettoriale (livello alto),
 - fotoritocco (livello alto),
 - disegno architettonico
 - modellazione 3D (livello medio),
 - BIM (livello medio)
 - LCA, Sima Pro (livello medio)

ELENCO PUBBLICAZIONI

MONOGRAFIE:

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

ARTICOLI SU RIVISTE DI CLASSE A

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

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

7. 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
8. 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* - LUCIANO EDITORE ISSN 2385-1546
9. MASTROLONARDO L., CHELLA F. **SUSTAINABLE HOUSING INDUSTRY FOR DEVELOPING COUNTRY: THE SÃO PAULO'S CASE** (ITA, ENG), (2015) IN MANIGRASSO M. (A CURA DI), *BRASILE. IMPARANDO DALLE FAVELAS / LEARNING FROM FAVELAS*. QUADERNO NUMERO 4 DELLA RIVISTA PIANO PROGETTO CITTÀ, DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DI PESCARA. LISTLAB EDITORE, TRENTO ISBN 9788898774777. ISSN 20376820-05.

CAPITOLI IN LIBRI:

10. MASTROLONARDO L. (2019- IN PRESS) **LO STATO DELLE RISORSE IDRICHE A SCALA DI BACINO TRA TEMATISMI E CRITICITÀ**. IN: ANGRILLI M., FORLANI M. C. *RICERCA BIKEFLU PROTOCOLLO DI INTESA DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA – REGIONE ABRUZZO VOL.2. ATLANTE DEI CONTRATTI DI FIUME IN ABRUZZO*
11. MASTROLONARDO L. (2019- IN PRESS). **LA RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE BLU DEL SISTEMA FLUVIALE: IL CASO DEL FIUME ATERNO** IN: ANGRILLI M., FORLANI M. C. *RICERCA BIKEFLU PROTOCOLLO DI INTESA DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA – REGIONE ABRUZZO VOL.2. ATLANTE DEI CONTRATTI DI FIUME IN ABRUZZO*
12. MASTROLONARDO L. (2018). **UNA PROVA DIDATTICA**. IN: FORLANI M. C. *RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY*. P. 178-198, MONFALCONE

- (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
13. MASTROLONARDO L. (2018). **IL RETROFIT ENERGETICO E L'EFFICIENTAMENTO DELL'INVOLUCRO**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 200-220, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
 14. MASTROLONARDO L. (2018). **IL GOVERNO DEI FLUSSI COME BASE PER LA GOVERNANCE DI UNA CITTÀ DI VILLAGGI**. IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 248-270, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
 15. MASTROLONARDO L. (2018) **L'INTEGRAZIONE DEL TERRITORIO: "SMART CITY & SMART LAND"** IN: FORLANI M. C. RICOSTRUIRE LA CITTÀ, REBUILD THE CITY. P. 272-309, MONFALCONE (GORIZIA):EDICOM, ISBN: 978-88-96386-71-2
 16. ROMANO M., MASTROLONARDO L. (2017) **LA TRASFORMAZIONE CONTROLLATA DEL PATRIMONIO RURALE**, IN ULISSE A. REUSE, PAESAGGI D'ACQUA, LIBRIA, ISBN 978 88 6764 135 2
 17. FORLANI, M.C.; RADOGNA, D.; MASTROLONARDO L. (2018) **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
 18. 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
 19. MASTROLONARDO L.(2016) ,**TECNOLOGIE A CHILOMETRO ZERO IN ABRUZZO: IL CASO DELLA FILIERA LEGNO-EDILIZIA**, IN CLUSTER IN PROGRESS: LA TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA IN RETE PER L'INNOVAZIONE, MAGGIOLI EDITORE .ISBN 978-88-916-1249-6;
 20. MASTROLONARDO L., (2016) **PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEL METABOLISMO URBANO**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, .ISBN 9788849233261;
 21. MASTROLONARDO L., (2016) **ECOLOGIA INDUSTRIALE E Km.0**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE,[ISBN 9788849233261;
 22. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L. (2016) **TERRITORI E CITTÀ SOSTENIBILI**, IN DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI M. CRISTINA FORLANI E ANDREA VALLICELLI (A CURA DI), GANGEMI EDITORE, ISBN 9788849233261;
 23. FORLANI M.C., LEPORE M. RADOGNA D. CHELLA F. MASTROLONARDO L. (2016) **RIGENERAZIONE URBANA, RECYCLE EDILIZIO E RINNOVO TECNOLOGICO E PRODUTTIVO**, IN M. PERRICCIOLI RE-CYCLING SOCIAL HOUSING, CLEAN EDIZIONI, NAPOLI (ISBN 978-88-8497-531-7)
 24. MASTROLONARDO L.,COVARINO S., FERRER RÒMAN E., M.MANIGRASSO (2015) **RICONVERSIONI URBANE**. IN ARCHITETTURA E CITTÀ, PROGETTI DI RINNOVAMENTO URBANO N.10, DIBAIO EDITORE. MILANO, ISBN 9788874992980;
 25. MASTROLONARDO L. **L'INTELLIGENZA DELLA CITTÀ DELL'AQUILA NELLA CHIUSURA DEI CICLI**, (2015), "TRASFORMAZIONI URBANE, PROGETTI DI RINNOVAMENTO URBANO". IN ARCHITETTURA E CITTÀ, N.10. DIBAIO EDITORE. MILANO, 2015 ISBN 9788874992980;
 26. MILANO P., MASTROLONARDO L.(2013) **IL SISTEMA NATURALE E AGRICOLO**, IN RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE, M.C. FORLANI QUODLIBET, MACERATA 2014 (ISBN 978-88-7462-634-2);

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

ATTI DI CONVEGNI

35. CLEMENTE A., MASTROLONARDO L., NANNI A. **IMMIGRAZIONE E CURA DEL TERRITORIO. IL SUBAPPENNINO DAUNO COME LABORATORIO?**, ATTI SIU 2019 (IN PRESS)
36. CLEMENTI M., MASTROLONARDO L. FORLANI MC (2019 -IN PRESS) **LE COOPERATIVE DI COMUNITÀ NELLE AREE INTERNE: BUONE PRATICHE PER UN DISTRETTO CONVIVIALE IN ABRUZZO**, ATTI CASTEL DEL MONTE
37. MASTROLONARDO L., **UPCLYING DEGLI STOCK URBANI**, ATTI IFAU 2018, GANGEMI EDITORE SPA, ISBN 978-88-492-3669-9
38. CLEMENTI M., MASTROLONARDO L. FORLANI MC (IN PRESS) **DALLA STRATEGIA D'AREA BASSO SANGRO-TRIGNO (SNAI ABRUZZO), POSSIBILI IMPLEMENTAZIONI PER UN MODELLO REPLICABILE ORIENTATO ALL'AUTOSOSTENIBILITÀ LOCALE PER IL COMUNE DI CAPORCIANO (AQ)** ATTI MATELICA OTTOBRE 2017
39. 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, ISBN 978-3-319-73888-8
40. FORLANI M.C., MASTROLONARDO L. DE GREGORIO S.(2015), **MEMORY MANAGEMENT FOR THE DEVELOPMENT OF WATER RESOURCE**, LINCEI, ISSN 0391-805X;
41. 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;
42. 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;
 43. 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, ISSN 0391-805X;
 44. MASTROLONARDO L., AMURA (2013) A., **URBAN METABOLISM FOR SUPPORTING DESIGN CHOICES ON WATER SAVING**, , ATTI DELLA CONFERENZA CESB 2013 PRAGUE - CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING - SUSTAINABLE BUILDING AND REFURBISHMENT FOR NEXT GENERATIONS, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, PRAGA, REPUBBLICA Ceca, 2013 ISBN 978-80-247-5018-7;
 45. MASTROLONARDO L., MILANO M. (2013), **REGENERATION OF SUBURBAN SETTLEMENTS AND URBAN METABOLISM**, IN R. DI GIULIO, *IMPROVING THE QUALITY OF SUBURBAN BUILDING STOCK, COST ACTION TU0701, VOL.2*, UNIFE PRESS, MALTA. ISBN 978-88-96463-08-6;
 46. MASTROLONARDO L. (2010), **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 ISBN 978-80-247-3634-1;
 47. 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 ISBN 978-951-758-506-4

Pubblicazione di progetti di architettura in riviste

1. *PUBBLICAZIONE DEL PROFILO 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*

|| ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E LAVORATIVA

1_ Documentata attività di ricerca e formazione

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

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

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

- Rinnovo **Assegno di ricerca**
Rinnovo assegno di ricerca, finalizzato ad ampliare la ricerca sugli ambiti fluviali, anche al patrimonio edilizio residenziale in adiacenza alle reti infrastrutturali fluviali.
L'assegno è stato rinnovato con 50% finanziamenti privati
dal 16-02-2018 al 17/02/2019

2_ Realizzazione di attività progettuale

- Coordinamento R&S della **Piattaforma Habitat** del sistema cooperativo di Confcooperative Habitat
gruppo di lavoro:
Neu di Palermo– per lo sviluppo front end
Node di Roma– per lo sviluppo in back end
La piattaforma si incarica di essere strumento operativo e di comunicazione della nuova stagione culturale delle cooperative aderenti a Confcooperative, con basi nella Carta dell'Habitat, supporto del Common

Housing, avendo come base il rating mutualistico.

Coordinamento: Luciana Mastrodonato

Ricerca in corso dal luglio 2019

- **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 Dipartimento di Architettura di Pescara (ricerca conto terzi)
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
del 01-06-2019

- **Consulente ambientale** del gruppo di lavoro per la Riquilificazione 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

- **Responsabile** del Centro Ricerche dell'Agenzia per l'Abitare Abruzzo.
All'interno delle attività di ricerca sono stati studiati:
_ Piani di fattibilità, basati su ricerca target e definizione delle funzioni, per quanto riguarda uno studentato a Pescara e un centro per anziani a Miglianico.
_ Sviluppo del metaprogetto del Centro Cooperativo a Pescara.
Dal 2018

- **Componente** del gruppo di lavoro Piano di Ricostruzione per Caporciano (AQ) Partecipazione come vincitrice con borsa dal titolo: Linee guida a supporto del Piano di Recupero di Bominaco, frazione di Caporciano (nel post terremoto)
committente: Comune di Caporciano
Responsabile della ricerca: prof.ssa Maria Cristina Forlani, Dipartimento di Architettura dell'Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara
dal 01-05-2014 al 30-05-2014

- **Responsabile** della fattibilità ambientale
"Riquilificazione e Riconnessione degli spazi connessi a R. Paolucci e contestuale realizzazione di Piazza delle Piane
Protocollo di intesa tra Dipartimento di Architettura di Pescara e il Comune di Torricella Peligna
Responsabile della ricerca: prof. A. Ulisse
dal 10-02-2019 a oggi

- **Responsabile** della sezione: Efficientamento e integrazione bioclimatica degli interventi.
Ricerca: "Distretto musicale per Pescara: l'ampliamento del Conservatorio integrato alla città."

protocollo di intesa tra Dipartimento di Architettura di Pescara e Conservatorio di Pescara
Committente: Conservatorio di Pescara
Responsabile della ricerca: prof. M.C. Forlani
dal 10-02-2017 a oggi

3a_ Organizzazione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionale o internazionale

- **Componente** unità di ricerca "Elaborazione di una guida finalizzata al mantenimento dei trabocchi della costa teatina"
Convenzione conto terzi committente: Assessorato all'Urbanistica e Pianificazione Territoriale della Provincia di Chieti,
Responsabile della ricerca: Prof. M. C. Forlani DiTAC - Facoltà di Architettura Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara
2007

- **Responsabile** della sezione "Consumo e tutela delle risorse" gruppo di ricerca Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara
Progetto PRIN 2008 -RIQUALIFICAZIONE, RIGENERAZIONE E VALORIZZAZIONE DEGLI INSEDIAMENTI DI EDILIZIA SOCIALE AD ALTA INTENSITÀ ABITATIVA REALIZZATI NELLE PERIFERIE URBANE NELLA SECONDA METÀ DEL '900,
Responsabile di sede: prof.ssa M.C. Forlani (esiti nelle pubblicazioni)
dal 01-01-2008 al 01-01-2012

- **Responsabile** della sezione "Qualità degli interventi pubblici" convenzione conto terzi "La realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009",
committente: Comune di Caporciano (AQ)
Responsabile della ricerca: Prof.ssa M.C. Forlani, Dipartimento di Architettura Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara,
dal 01-01-2010 al 01-01-2012

- **Responsabile** della sezione "L'analisi delle risorse territoriali"
Protocollo di intesa "La ricognizione urbanistica dei sistemi comunali. Primo passo verso la sostenibilità delle politiche urbanistiche"
Committente: Comune di Francavilla al Mare (CH)
Responsabili della ricerca: Proff. M. C. Forlani e R. Mascarucci, Dipartimento di Architettura dell'Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara
dal 01-01-2011 al 01-10-2011

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

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

Titolo: Il progetto di ricerca su cibo e tessuto produttivo,
Committente: Regione Abruzzo e Dipartimento di Architettura Pescara
Responsabile gruppo di ricerca: prof.ssa M.C. Forlani
Coordinamento generale allestimento padiglione expo Abruzzo: prof.ssa S.Ferrini
dal 15-05-2015 al 30-07-2015

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

3b_Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi:

- **Responsabile Scientifico** per i temi della sostenibilità, nel gruppo di lavoro per il costituendo 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)
2010

- **Responsabile scientifico** del gruppo di lavoro : "Design dei servizi del Coworking e progettazione partecipata degli spazi".
Progetto: Start HUB - Un coworking pubblico per Pescara
Comune di Pescara (capofila), Cna Abruzzo, 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

4_Titolarità brevetti

- Brevetto per una **parete tecnologicamente attrezzata** e scorrevole, cablata per gli impianti.
Titolare al 100% Luciana Mastrodonato
Domanda numero 102017000085973 del 27 luglio 2017.
L'idea del brevetto nasce da un'esigenza specifica in un cantiere (Via Leopardi n.7, Pescara - committente dott.ssa Lia Carella), per una ristrutturazione ad alta flessibilità fruitiva, per una maggiore attrezzabilità dello spazio. Il primo prototipo della parete è stata realizzata in legno a Pescara, nel 2011, ed è tutt'ora in funzione.

**5a_Partecipazione come
relatore a convegni di
carattere scientifico in Italia
o all'estero**

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale
Cesb 2010 "Central europe towards sustainable building from theory to practice", Faculty of civil engineering, Czech technical University, Prague
Titolo intervento: *AGRICULTURE WASTE PRODUCTS AS RESOURCES FOR BUILDING LOW TECH DESIGN*
Pubblicazione in atti di convegno
dal 30-06-2010 al 02-07-2010

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

- Partecipazione come relatore al workshop "Costruire in Terra Cruda nel XXI secolo." Montecorvino Rovella (SA)
Titolo intervento: SVILUPPO SOSTENIBILE E NUOVE OPPORTUNITÀ ANTICHE: LA TERRA CRUDA
Pubblicazione su rivista
dal 31-05-2011 al 03-06-2011

- Partecipazione come relatore nel convegno "Primi passi verso la sostenibilità delle politiche urbanistiche". MUMI-Museo Michetti, Francavilla al Mare (Ch)
Titolo intervento: L'ANALISI DELLE RISORSE URBANE E TERRITORIALI PER LA CHIUSURA DEI CICLI.
Studio finale consegnato al Comune
dal 01-03-2012 al 02-03-2012

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale
"Improving the quality of suburban building stock", Cost Action TU0701, Ferrara, Italy
Titolo intervento: REGENERATION OF SUBURBAN SETTLEMENTS AND URBAN METABOLISM
Pubblicazione in atti di convegno
dal 20-04-2012 al 21-04-2012

- Invito a partecipare come relatore al Seminario di Architettura e Cultura Urbana (SACU) "Naturalmente ... Architettura. Il progetto sostenibile", Centro Studi Università di Camerino, Archeoclub d'Italia e Consiglio Nazionale degli Architetti, Camerino
Intervento dal titolo: METABOLISMO URBANO E RIGENERAZIONE EDILIZIA
Pubblicazione in atti di convegno
dal 29-07-2012 al 01-08-2012

- Partecipazione come relatore al convegno Expo meeting "Efficienza

Energetica e sostenibilità”,
Edicom Edizioni, Francavilla al Mare.
Chairperson della prima sessione e intervento dal titolo: “RIQUALIFICARE IL
PATRIMONIO EDILIZIO”
dal 01-03-2013 al 01-03-2013

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale “Ritorno alla terra”,
SdT Società italiana dei territorialisti e delle territorialiste, Roma
Intervento e poster dal titolo: "RITORNO AL TERRITORIO PRODUTTIVO"
dal 17-05-2013 al 18-05-2013

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale.
CESB 2013 “Central europe towards sustainable building from theory to
practice”, Faculty of civil engineering, Czech technical University, Prague
*Titolo intervento: URBAN METABOLISM FOR SUPPORTING DESIGN CHOICES ON
WATER SAVING*
Pubblicazione in atti di convegno
dal 26-06-2013 al 28-06-2013

- Invito a partecipare come relatore al Seminario di Architettura e Cultura
Urbana (SACU) "Nuovi scenari urbani. Opere, progetti, utopia"
Centro Studi Università di Camerino, Archeoclub d'Italia e Consiglio
Nazionale degli Architetti, Camerino
*Intervento dal titolo: METODI E STRATEGIE DI SIMBIOSI INDUSTRIALE NELLA
RIGENERAZIONE URBANA*
Pubblicazione in atti di convegno
dal 28-07-2013 al 03-08-2013

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale IX Seminario estivo
Osdotta – Osservatorio dottorati di ricerca in tecnologia dell'architettura
"Ready, Re-thinking Environmental and Architectural Design and
Technology."
Dipartimento di architettura dell'Università di Roma Sapienza
*Titolo intervento (paper selezionato): L'EVOLUZIONE SIMBIOTICA DEI SISTEMI
INDUSTRIALI PER UNA MAGGIORE SOSTENIBILITÀ.*
Pubblicazione in corso
dal 18-09-2013 al 21-09-2013

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

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale “La sfida dei
terawatt. quale ricerca per l'energia del futuro?”, XXXI giornata
dell'ambiente,
Accademia dei Lincei, Roma.
*Titolo intervento: LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE COME
ALTERNATIVA ALLE NUOVE COSTRUZIONI: VALUTAZIONE E STRATEGIE PER*

L'EX OSPEDALE PSICHIATRICO (L'Aquila)

Pubblicazione in atti di convegno

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

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale: Recycling social housing

Scuola di Architettura e Design Università di Camerino e SITdA

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

Pubblicazione in atti di convegno

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

- Relatore al convegno nazionale: "Ricostruire la città" SdT Società Italiana dei territorialisti e delle territorialiste Roma

Intervento e poster del titolo: RICOSTRUIRE L'AQUILA

dal 17-01-2014 al 18-01-2014

- Partecipazione come relatore al convegno nazionale:

XVII conferenza nazionale SIU, L'urbanistica italiana nel mondo, Milano

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

Pubblicazione in atti di convegno

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

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

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

Intervento dal titolo: UN PROGETTO PER L'AQUILA

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

- Partecipazione come relatore a convegno internazionale:

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

Titolo intervento: NEW DEVELOPMENT MODEL FOR THE HOUSING FUTURE

Pubblicazione in atti di convegno

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

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

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

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

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

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

Poster: MEMORY ENCHANGEMENT FOR WATER RESOURCES.

Pubblicazione in atti
dal 08-11-2016 al 08-11-2016

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

Confcooperative Abruzzo, Aurum Pescara.

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

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

- Partecipazione come relatore al convegno: "Progettare innovando: proposte e soluzioni per una edilizia eco-sostenibile e bio-compatibile"
Edilcanapa e Università G.D'Annunzio - Pescara

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

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

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

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

In corso di pubblicazione

Dal 12 al 14 ottobre 2017

- Partecipazione come relatore al convegno "La città condivisa
Ordine Architetti Pescara, Urban Center Pescara

Relazione dal titolo "Quartieri e comunità sostenibili."

7 giugno 2018

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

Dubai, United Arab Emirates

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

Pubblicazione in atti

dal 7 al 9 gennaio 2018

- 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 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 20189

5b_Organizzazione di convegni, seminari e mostre

- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza: Energeticabruzzo "Efficienza Energetica nella progettazione urbana ed edilizia"

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

Pescara dal 31-01-2008 al 02-02-2008

- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza: Energeticabruzzo 2 "Efficienza energetica ed ecostenibilità: dalla città sostenibile all'ecodesign"

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

Pescara dal 10-02-2009 al 14-02-2009

- Organizzazione e Coordinamento scientifico conferenza: Energeticabruzzo 3 "Sostenibilità Ambientale ed Efficienza Energetica"

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

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

- Organizzazione e Allestimento mostra

HOUSING Progetti per l'Abitare. Percorso "contaminato" da architetture sull'abitare di giovani architetti under 35 e alcune micro-installazioni che affrontano temi estratti da ambiti funzionali della casa

ex-mattatoio, Pescara

2007;

- Organizzazione e allestimento mostra

PREMIO PORTUS a Pescara

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

Ex Aurum, Pescara

2012;

- Organizzazione e allestimento mostra

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

Spazio Arde, Pescara

2015;

- Organizzazione e Allestimento mostra

YES WE SHARE

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

Mercato coperto, Pescara

2016

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

**5c_Collaborazione
nell'organizzazione di
convegni seminari e mostre**

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

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

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

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

**6a_ Premi e riconoscimenti
nazionali e internazionali per
attività di ricerca**

-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.

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

- 2012, Progetto finalista al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia
sostenibile nelle città – 2012, Sezione B – Progetti urbani energeticamente
sostenibili, per il Progetto pilota La Fenice, Comune di Caporciano-Aq (in
collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa M. Cristina

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

- 2012, Progetto finalista al Concorso Nazionale Urban Promo - Energia sostenibile nelle città – 2012, Sezione A – Piani urbanistici per l'uso sostenibile dell'energia, per il Piano di Ricostruzione di Caporciano-Aq (in collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa M. Cristina Forlani sezione DePT - Design e Progettazione Tecnologica del Dipartimento di Architettura dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara), 7 novembre, Bologna.

6b_ Premi per concorsi di progettazione

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

Primo Premio

2002

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

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

Primo Premio

2006

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE di Housing Sociale/International Design Competition of Social Housing 'Una comunità Per crescere', Via Cenni, Milano

Consulente sostenibilità Ambientale e tecnologie per l'innovazione nel progetto con capogruppo Francesca Pignatelli, Progetto **segnalato** dalla giuria

2010

- CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE "AAA Architetti Cercasi 2010" per la realizzazione di un complesso residenziale a Milano di edilizia cooperativa in social housing

Confcooperative Federabitazione Lombardia, 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

- 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. Mastrodonato L.

Terzo premio

2012

7a_ Partecipazione a comitati scientifici di riviste

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

dal 01-09-2012 al 30-11-2012

- Partecipazione come membro del comitato di redazione della rivista bimestrale locale Abruzzo Magazine.

cura della rubrica su Green Economy.

dal 01-01-2013 a oggi

- Partecipazione alla redazione locale della rivista Scientifica Internazionale "Scienze del Territorio"

ISSN Print: ISSN 2284-3493; ISSN Online: ISSN 2284-242X

Periodicità: semestrale

7b_ Attività di valutazione di bandi competitivi tra pari e di peer reviewer

- Valutatore esperto selezionato per la Valutazione di 8 progetti (bando per progetti competitivi tra pari) a valere su fondi POR RESR 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.

Aster, 2018

- Manuscript reviewer

Rivista scientifica internazionale ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY
Science Publishing Group

<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/peerreviewers?journalid=529>

dal 13-06-2017 a oggi

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

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

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

7c_ Incarichi e collaborazioni

- Componente del **tavolo di lavoro nazionale** RETE ITS nuove tecnologie per il made in Italy settore moda - revisione dei profili di riferimento nazionali 4.0, nell'ottica della formazione- ITS moda Pescara

Il gruppo di lavoro nazionale è incaricato dal Miur di effettuare una revisione dei profili nazionali da formare nell'ambito del sistema "nuove tecnologie per il made in Italy" per il settore moda.

2017/2018

- **Coordinatrice del progetto ITS 4.0** – sede di Pescara, basato sul Design Thinking, con l'azienda Bond Factory (Chieti) e la Tombolini (Macerata). *Il progetto prevede l'innovazione di un capospalla tradizionale, attraverso l'utilizzo appropriato di nuove tecnologie, e si basa sulla metodologia del design thinking per fare emergere i bisogni essenziali degli utenti. Sono coinvolti 15 studenti e due aziende locali (Bond factory e Tombolini).* Il progetto è tra i 25 migliori progetti, selezionato per la partecipazione al Maker Faire di Roma, ottobre 2018. Il progetto è stato rifinanziato per il 2019

- 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. Mastrolonardo), Polo AGIRE, Poloedilizia.it. dal 17-07-2013 al 18-07-2013

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

- Attività di **progettazione**, preliminare, esecutiva e retrofit per clienti privati, con auditing energetico (anche strumentale con termocamera e termoflussimetro):
 - Maulucci Giuseppe, Via dell'Oceano Atlantico, Roma (2015);
 - Maulucci Lucia, Via F. De Vico 10, Roma (2015);
 - Rossi Mario, Via Belice, Montesilvano (2016);
 - Maurizio Passeri, Contrada Gallo 11, Loreto Aprutino (2016);
 - Nardelli Luigi, Via Monte Selva, 4, Roma (2017);
 - Di Giacomo Valeria, Villaggio Alcyone, Pescara (2019)
 - 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

- Vincitrice di un **bando per la ricerca** "L'applicazione del metabolismo industriale alla provincia di Pescara."
(bando annuale indetto dalla Fondazione Pescarabruzzo 2009 - finanziamento 1.500 euro)
dal 01-01-2009 al 30-12-2009

- Dal 2013 cura la rubrica sulla **green economy** della rivista Abruzzo Magazine, con una serie di articoli sulle tematiche locali:

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 partecipazione in Abruzzo
Dicembre	2016	Abitare sociale cooperativo
Gennaio	2017	La ceramica è viva
Marzo	2017	10 cooperative di comunità 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
Marzo	2019	Qui da noi... in Abruzzo
Giugno	2019	Ritornare in Abruzzo per costruire in Europa

|| ATTIVITA' DIDATTICA

1_ DOCENTE in corsi, master e dottorati

- Docente del corso **Materiali e tecnologie per il design** (8 crediti, 60 ore),
Corso di laurea in Disegno industriale e ambientale
Scuola di Architettura e design, Ascoli Piceno, Unicam
aa 2018/2019

- Visiting professor presso EiABC , the Faculty of Architecture in Addis Abeba (Etiopia)

dal 19 al 24 marzo 2019

organizzazione workshop con studenti sul tema

Preservation in Urban Planning

- Docente del modulo **Metabolismo Urbano** (3 crediti, 36 ore),

del Corso di Ecologia Urbana, prof. B. Cicolani,

Corso di laurea in Urbanistica Sostenibile

(esiti della didattica nella monografia ARMI)

dal 10-09-2012 al 10-05-2013

- Seminari nei dottorati:

2011

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

coordinamento dottorato prof. A. Raggi

Titolo della docenza: Ecologia industriale e network simbiotico in Abruzzo

2012

Dipartimento di Architettura - Università G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Seminario all'interno del dottorato di ricerca "Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale"

coordinamento dottorato prof.ssa M.C. Forlani

Titolo della docenza: La gestione delle risorse nel progetto ambientale

2013

Dipartimento di Architettura - Università G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Seminario all'interno del dottorato di ricerca "Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale"

coordinamento dottorato prof.ssa M.C. Forlani

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

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

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

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

applicazioni pratiche: n. 3 ore.

-Applicazioni pratiche del metodo lca: n. 2 ore

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

-Ecologia industriale e metabolismo urbano: n. 6 ore
dal 01-01-2015 al 01-03-2015

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

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

Temi:

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

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

2_ Attività seminariale

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

- Seminario agli studenti - Metabolismo Urbano

Corso di Ecologia, prof. B. Cicolani

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale,
Università de L'Aquila

2013

- Seminario agli studenti -Metabolismo urbano

Corso di Urbanistica I, prof. P. Rovigatti

2014

- Seminari annuali sugli argomenti:

_ Efficienza energetica,

_ Materiali sostenibili,

_ Sistemi Ambientali

_ Metabolismo urbano

nei corsi di:

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

dal 2007 al 2018

3_ Attività di tutoraggio degli studenti

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

- Tutor e assistente alla didattica, nei corsi di:
Progettazione ambientale (proff. Forlani, prof. Lepore);
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)
Dal 2007 al 2019

- Tutor e relatore al Workshop nazionale “Idee e proposte ecosostenibili per i territori del sisma aquilano”
Dipartimento di Architettura di Pescara e Sitda, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura Pescara
Titolo intervento: RISORSE LOCALI ED ECOLOGIA INDUSTRIALE
dal 31-05-2010 al 05-06-2010

4_ Attività di correlazione in tesi di laurea

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

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

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

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

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

- “La riqualificazione fluviale dell’Aterno: ecologia industriale e chiusura dei

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

- “Un progetto per il solar decathlon

tesi di Giulia Paris

relatore prof.ssa D. Radogna, correlatore L. Mastrolonardo

Tesi di laurea in Recupero e Progettazione (2018)

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

tesi di Noemi Mancinelli

relatore prof.ssa M.C. Forlani, correlatore L. Mastrolonardo

Tesi di laurea con indirizzo tecnologico (2018)

*TESI VINCITRICE DEL PREMIO FERNANDO DIANA 2018 PER L’EDILIZIA
ECOSOSTENIBILE 2018*

5_ Altre docenze

- Modulo didattico sul Progetto ad energia quasi zero in clima mediterraneo
all’interno del Laboratorio del Costruire Sostenibile - 2016

Lucense Edifici ad energia quasi zero in clima mediterraneo (2 ore)

organizzato da Lucense, organismo di ricerca e formazione - Lucca

Modulo didattico del Laboratorio per architetti e ingegneri, con crediti
formativi, registrato anche per e-learning.

dal 01-11-2016 al 02-11-2016

-Docente del modulo Sostenibilità (Progettazione e gestione sostenibili
2016/2017) presso la fondazione Istituto Tecnico Superiore nuove
tecnologie per il Made in Italy, Pescara

- 20 ore in Sostenibilità di Materiali e componenti (2018/2019)

- 15 ore in ECOdesign (2018/2019)

- 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).

dal 01-10-2016 a oggi

|| CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità e competenze relazionali

Capacità di scrivere contenuti e proposte per bandi europei e di altro tipo, capacità sviluppata lavorando in team con docenti e ricercatori del dip. di architettura di Pescara (proff. V. Fabietti, C. Pozzi, A. Ulisse) sul bando UIA e su altri bandi nazionali.

Capacità organizzative e di gestione acquisita lavorando a 360 gradi sull'organizzazione di eventi, convegni, incontri e mostre per l'associazione Millimetri e con l'Università.

Capacità di parlare in pubblico in conferenze ed incontri, capacità acquisita grazie ai numerosi eventi in cui si è partecipato in forma attiva. Capacità di comunicare in maniera adeguata con persone che occupano posizioni diverse all'interno di contesti diversi, capacità di sostenere una conversazione in incontri ufficiali che poi può sfociare in occasioni di lavoro, capacità acquisita incontri e lavori.

Ottima conoscenza dell'attualità maturata attraverso una buona rassegna stampa quotidiana, per avere sempre uno sguardo sui temi di interesse generale.

Capacità di coordinare un gruppo di lavoro per un progetto, capacità acquisita nell'esperienza lavorativa pluriennale come architetto capo in una impresa di costruzioni.

Capacità di interagire con persone malate e con dei problemi, acquisita tramite l'attività di volontariato nella Misericordia di Pescara, dopo aver seguito il corso di primo soccorso ed essere diventata quindi soccorritrice abilitata al BLSA nel 2013.

Capacità e competenze organizzative

Fondazione nel 2007, assieme all'arch. G. Francavilla ed altri colleghi l'associazione Culturale Millimetri (www.millimetri.com) che organizza conferenze, mostre, ed eventi in genere nell'ambito della sostenibilità ambientale, architettura ed ecodesign. prima segretario e tesoriere, oggi Presidente dell'associazione dal 2010

Coordinamento dei diversi eventi dell'associazione con un'interfaccia con imprese, sponsor, fondazioni, università e marketing in generale, sviluppo di una grande capacità organizzativa, muovendosi bene all'interno dei rapporti tra diversi enti attraverso La promozione dell'architettura sostenibile e dei talenti territoriali .

Come tesoriere dell'associazione cura dei bilanci annuali, coordinamento scientifico dei diversi eventi dell'associazione che hanno riconoscimenti a livello nazionale e una grande risposta dei media locali, giornali, settimanali, radio e tv.

gestione, ideazione e coordinamento della rivista MIELE, la prima rivista della green economy d'Abruzzo, nella quale sono stati scritti diversi articoli riguardanti le tematiche ambientali che hanno avuto un riscontro anche economico a livello regionale.

Capacità e competenze tecniche

La capacità di eseguire una diagnosi energetica completa di un edificio, capacità acquisita attraverso l'università, la ricerca e l'attività professionale .

Capacità di utilizzo di termoflussimetro acquisita grazie all'utilizzo dello

strumento in ambito professionale, e capacità di utilizzo della Termocamera e grazie alla qualifica di di operatore termografico di II liv., accreditato secondo la norma UNI EN 473 / ISO 9712.

Ottima capacità di utilizzo di macchina fotografica Nikon Reflex per l'esecuzione di foto professionali, grazie alla pratica professionale, perfezionata da un corso di fotografia con il FAI (2012)

Capacità di Gestione del cantiere in tutte le sue Fasi, approcci con le imprese e con i geometri di cantieri, ottima capacità di gestione e coordinamento.

Capacità di gestire campagne di comunicazione ad impatto zero , acquisite tramite la pratica dell'utilizzo a dell'applicazione di software per lo studio LCA e la contabilizzazione di CO2 emessa, e dei sistemi per la sua compensazione.

Patente

Patente di tipo B dal 1999

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, 4 settembre 2019

LUCIANA MASTROLONARDO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luciana Mastroloardo', is written over two thick horizontal black lines.



ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 672 - Mastrodonardo Luciana

Tipologia del titolo: pubblicazione progetto premiato per AAA Architetti Cercasi
Descrizione del titolo: Pubblicazione e motivazione giuria del progetto classificato 3 per il concorso internazionale AAA Architetti Cercasi
Data di conseguimento: 08/07/2010
Ente di rilascio: Federabitazione Nazionale, Euromilano
Voto conseguito:
Nome del file caricato: aaa architetticercasi 2010.pdf (4.2 Mb)

Tipologia del titolo: Contributo scientifico della candidata (in merito ai contenuti) al costituendo Polo dell'Innovazione Edilizia della Regione Abruzzo
Descrizione del titolo: Partecipazione, come consulente sui temi dell'innovazione sostenibile, al gruppo di lavoro che con l'Api delle province abruzzesi, i Cna provinciali e regionali, le Università di Abruzzo (Università "G.D'annunzio di Chieti, Università di Teramo)
Data di conseguimento: 28/10/2010
Ente di rilascio: Polo edilizia, Regione Abruzzo
Voto conseguito:
Nome del file caricato: contributo MASTRODONARDO al poloEdilizia.pdf (85 Kb)

Tipologia del titolo: Incarico per l'esecuzione dell'Audit delle aziende del Polo di innovazione edilizia della Regione Abruzzo
Descrizione del titolo: La candidata ha curato l'Audit del polo edilizia della regione Abruzzo, per una valutazione complessiva degli orientamenti delle imprese aderenti rispetto all'innovazione. L'Audit è stato il punto di partenza per la programmazione successiva delle iniziative
Data di conseguimento: 25/11/2012
Ente di rilascio: Poloedilizia.it; Regione Abruzzo
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Report aziende poloedilizia.pdf (202 Kb)

Tipologia del titolo: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda fascia per il settore concorsuale 08/C1 – Design e Progettazione



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: Luciana Mastrodonardo - CF: ~~MOTELONORD40B009~~ - mail: lucianamast@gmail.com

tecnologica dell'Architettura, dal 7/12/2017 al 7/12/2023

Descrizione del titolo: procedura di valutazione non comparativa gestita direttamente dal Ministero attraverso le Commissioni nazionali di ognuno dei Settori concorsuali.

Data di conseguimento: 07/12/2017

Ente di rilascio: procedura di valutazione non comparativa gestita direttamente dal Ministero attraverso le Commissioni nazionali di ognuno dei Settori concorsuali.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Giudizi_56406_3.pdf (117 Kb)

Tipologia del titolo: 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- ITS moda Pescara

Descrizione del titolo: La candidata ha curato, nell'ambito del piano di lavoro nazionale, l'analisi socioeconomica del settore, con particolare riferimento alla realtà locale, e ho contribuito attivamente alla definizione dei profili da formare

Data di conseguimento: 12/03/2018

Ente di rilascio: MIUR (ente che ha commissionato lo studio)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Rapporto_Finale_ITS_Sistema_Moda_12-03-2018.pdf (6.2 Mb)

Tipologia del titolo: "Valutazione di progetti di ricerca industriale strategica presentati nell'ambito del Bando della Regione Emilia-Romagna approvato con DGR 986/2018",

Descrizione del titolo: Contratto per Valutatore esperto di progetti di innovazione industriale

Data di conseguimento: 27/11/2018

Ente di rilascio: Aster, società consortile per l'innovazione e il trasferimento tecnologico tra la Regione Emilia-Romagna, le Università, gli Enti pubblici nazionali di ricerca CNR, ENEA, INFN e il sistema regionale delle Camere di Commercio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: AO18-00473_MASTROLONARDO_Profess_ATS3-STRAT_bozza.pdf (443 Kb)

Tipologia del titolo: Ambasciatore del design 2019, presenza nel catalogo e nella mostra virtuale del design curata da ADI

Descrizione del titolo: Come ambasciatore del design del 2019, è stata presente, oltre ad Addis Abeba, sul catalogo virtuale della mostra dei 100 ambasciatori del 2019

Data di conseguimento: 28/02/2019

Questo documento è stato stampato da Luciana Mastrodonardo - ~~luciana.mast@gmail.com~~



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: **Luciana Mastrodonardo** - CF: ~~MOTELONORD48D009~~ - mail: ~~lucianamast@gmail.com~~

Ente di rilascio: ADI con la Farnesina

Voto conseguito:

Nome del file caricato: idd2019.pdf (3 Mb)

ELENCO DEI BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO

Titolo del brevetto: Brevetto per una parete tecnologicamente attrezzata e scorrevole, cablata per gli impianti.

Numero: 102017000085973

Rilevanza: Nazionale

Autori: Luciana Mastrodonardo

Anno: 2017

Nome del file caricato: Brevetto_Ricevuta_102017000085973_0.pdf (536 Kb)

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 672 - Mastrodonardo Luciana

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Libro

Titolo del libro: Progettazione ambientale a chilometro zero

Autori: Mastrodonardo L.

Anno: 2016

Editore: Maggioli Editore

ISBN: 9788891612496

Luogo della pubblicazione: Santarcangelo di Romagna (RN)

Numero di pagine: 260

Contributo del candidato: Autore unico della monografia

Altre informazioni: La monografia raccoglie lo studio della produzione edilizia locale, con un caso studio finale. La ricerca è stata portata avanti a partire dalla tesi di dottorato fino ad alcuni approfondimenti successivi. L'ipotesi è quella di un network simbiotico industriale in un'area interna d'Abruzzo, che definisce filiere edilizie a ciclo chiuso.

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: 01_Progettazione ambientale a km0.pdf (4.9 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Libro

Titolo del libro: A.R.M.I. Adattamento, Resilienza, Metabolismo, Intelligenza

Autori: Mastrodonardo L.

Anno: 2014

Editore: Edicom edizioni

ISBN: 9788891623874

Luogo della pubblicazione: Monfalcone

Numero di pagine: 111

Contributo del candidato: La candidata è coautrice dell'introduzione e delle conclusioni e autrice unica



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: Luciana Mastrodonardo - CF: ~~MSTLONARDMCD6901-mail: luciana.mast@gmail.com~~

della parte seconda della monografia

Altre informazioni: Il volume raccoglie una ricerca personale sul metabolismo urbano, prima scientifica e poi alcune esemplificazioni programmatiche effettuate con gli studenti del modulo di metabolismo urbano (4 cfu), all'interno del corso di ecologia industriale. Si allegano anche introduzione e conclusioni scritte a quattro mani con M. Manigrasso. Il volume ha la prefazione di B. Cicolani (prof. di ecologia urbana) e la postfazione di S. Cianciotta (docente di comunicazione del rischio a Teramo, presidente dell'osservatorio nazionale infrastrutture e opinionista economico giornali e tv nazionali).

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: 02_ARMI.pdf (3.3 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Curatela

Titolo: Abitare la sharing economy

Autori: Mastrodonardo L., Romano M.

Anno: 2016

Luogo della pubblicazione: Roma

Numero di pagine: 160

Contributo del candidato: Autore della curatela, curatore dell'indice e autore di 4 contributi all'interno della pubblicazione

Altre informazioni: La pubblicazione riporta gli esiti di un progetto fatto con il comune di Pescara e finanziato dall'ANCi come innovazione sociale urbana da sperimentare. In particolare la candidata, in quanto presidente dall'associazione Millimetri, ha curato la parte della coprogettazione dello spazio (fatta insieme ad altri professionisti esterni, chiamati a lavorare con i giovani del progetto) e la sua lettura scientifica attraverso gli strumenti del service design. Particolare cura è attribuita allo studio delle esigenze degli utenti, rispetto alle prestazioni in essere.

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: 03_curatela 2016.pdf (10.7 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Questo documento è stato stampato da Luciana Mastrodonardo ~~luciana.mast@gmail.com~~



Titolo dell'articolo: Resilience and transformation strategies for a becoming housing quality
Titolo della rivista: TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment
Volume: 15
Autori: Mastrodonardo L., Radogna D., Romano M.
Anno: 2018
ISSN: 2239-0243
DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-22122>
Pagina iniziale: 279
Pagina finale: 290
Contributo del candidato: Il contributo del candidato nella ricerca verte sui contenuti della metodologia applicata al caso studio. Anche se lo studio è stato condotto dal gruppo di ricerca, si attribuiscono alla candidata i paragrafi 2 e 3.
Altre informazioni: L'articolo in classe A raccoglie gli esiti di una ricerca condotta, in accordo con l'Ater di Pescara e Federabitazione Abruzzo, per valutare la propensione alla resilienza di insediamenti residenziali esistenti o di nuova formazione a Pescara.
la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico
la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato: 06_techne 15.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The environmental project of the enhancement of the fluvial area: L'Aquila and the Aterno River.
Titolo della rivista: TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment
Volume: 11
Autori: Mastrodonardo L. Romano M.
Anno: 2016
ISSN: 2239-0243
DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-18414>
Pagina iniziale: 143
Pagina finale: 150
Contributo del candidato: Il contributo del candidato riguarda la parte iniziale dell'articolo e in



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: Luciana Mastrodonardo - CF: ~~M07LON0001020001~~ - mail: ~~luciana.mast@gmail.com~~

particolare il metodo e le strategie.

Altre informazioni: La ricerca oggetto dell'articolo in class A, si pone all'interno di un discorso più ampio di indagine sulle infrastrutture fluviali, oggetto dell'assegno di ricerca (2016/2017) della candidata. L'approfondimento oggetto della ricerca è stato approfondito anche con la correlazione di una tesi di laurea.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: 05_techne 11.pdf (958 Kb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Sustainable building and local resources

Titolo della rivista: TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment

Volume: 7

Autori: Forlani M.C., Mastrodonardo L.

Anno: 2014

ISSN: 2239-0243

DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-14550>

Pagina iniziale: 194

Pagina finale: 203

Contributo del candidato: Il contributo di candidato riguarda la ricerca e il suo sviluppo specifico.

Altre informazioni: La ricerca contenuta nell'articolo in classe A riguarda alcuni dei contenuti approfonditi nella ricerca di dottorato, rispetto alla produzione edilizia.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: 04_techne 7_2.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: SVILUPPO SOSTENIBILE E NUOVE OPPORTUNITÀ ANTICHE: LA TERRA CRUDA

Titolo della rivista: SMC - SUSTAINABLE MEDITERRANEAN CONSTRUCTION LAND CULTURE, RESEARCH AND TECHNOLOGY MAGAZINE



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: **Luciana Mastrodonardo** - CF: ~~MOTELONORD4020091~~ - mail: ~~lucianamast@gmail.com~~

Volume: 1

Autori: Forlani.C., Mastrodonardo L.

Anno: 2014

ISSN: 2385-1546

Pagina iniziale: 55

Pagina finale: 62

Contributo del candidato: Il contributo del candidato riguarda la parte finale dello studio, legata alla produzione

Altre informazioni: Il contributo si inserisce nel quadro della produzione edilizia industriale a basso impatto ambientale.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: 07_SMC01_Forlani_Mastrodonardo.pdf (1.6 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Atti di convegno scientifico

Titolo: Hemp for a healthy and sustainable building in Abruzzo

Autori: Radogna D., Mastrodonardo L., Forlani M.C.

Anno: 2018

Luogo della pubblicazione: Dubai

Numero di pagine: 6

Contributo del candidato: Il contributo del candidato riguarda la valutazione di sostenibilità e lo studio dell'LCA della canapa nelle sue applicazioni

Altre informazioni: Lo studio è stato svolto dal gruppo di ricerca con Edilcanapa, azienda localizzata in Abruzzo, con cui è in corso una convenzione.

la Pubblicazione: non è una rivista

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: 08_ATTI IHSI 2018 DUBAI.pdf (415 Kb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Capitolo di libro



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: Luciana Mastrodonardo - CF: ~~MOTLONORD1020001~~ - mail: ~~luciana.mast@unich.it~~

Titolo del capitolo: TECNOLOGIE A CHILOMETRO ZERO IN ABRUZZO: IL CASO DELLA FILIERA LEGNO-EDILIZIA
Titolo del libro: CLuster in progress. La tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione
Autori: Mastrodonardo L.
Anno: 2016
Editore: Maggioli Editore
ISBN: 978-88-916-1249-6
Pagina iniziale: 172
Pagina finale: 180
Luogo della pubblicazione: Santarcangelo di Romagna (RN)
Contributo del candidato: il candidato è autore unico del contributo
Altre informazioni: Il contributo, per il cluster prodotto edilizio/produzione, riguarda la filiera abruzzese legata al legno.
la Pubblicazione: non è una rivista
la Pubblicazione: non è una rivista
Nome del file caricato: 09_ClusterITA ENG.pdf (2.3 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Capitolo di libro
Titolo del capitolo: La progettazione e la valutazione del metabolismo urbano
Titolo del libro: DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Autori: Mastrodonardo L.
Anno: 2016
Editore: Gangemi editore
ISBN: 9788849233261
Pagina iniziale: 56
Pagina finale: 63
Luogo della pubblicazione: Roma
Contributo del candidato: Autore Unico
Altre informazioni: Il contributo individua lo studio dell'ambito urbano attraverso l'analisi dei flussi di materiali ed energia che fanno parte del sistema
la Pubblicazione: non è una rivista

Questo documento è stato stampato da Luciana Mastrodonardo - ~~luciana.mast@unich.it~~



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: **Luciana Mastrodonardo** - CF: ~~007609004020001~~ - mail: ~~luciana.mast@unichieti.it~~ - ~~luciana.mast@gmail.com~~

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato: 11_DESIGN E INN TECNOLOGICA_mastrodonardo.pdf (4.7 Mb)

Cod. Progr.: 11
Tipologia: Capitolo di libro
Titolo del capitolo: La qualità dell'abitare dall'uso delle risorse
Titolo del libro: RIGENERARE, RIQUALIFICARE E VALORIZZARE L'EDILIZIA SOCIALE
Autori: Mastrodonardo L.
Anno: 2013
Editore: Quodlibet
ISBN: 978-88-7462-634-2
Pagina iniziale: 141
Pagina finale: 180
Luogo della pubblicazione: Macerata
Contributo del candidato: Autore del capitolo
Altre informazioni: La ricerca rientra nel PIRN nazionale 2007
la Pubblicazione: non è una rivista
la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato: 11_PRIN_la qualità dell'abitare dall'uso delle risorse.pdf (9.7 Mb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Capitolo di libro
Titolo del capitolo: Una prova didattica
Titolo del libro: RICOSTRUIRE LA CITTÀ
Autori: Mastrodonardo L.
Anno: 2019
Editore: Edicom Edizioni
ISBN: 978-88-96386-71-2
Pagina iniziale: 176
Pagina finale: 197
Luogo della pubblicazione: Monfalcone

Questo documento è stato stampato da Luciana Mastrodonardo - ~~luciana.mast@gmail.com~~



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
ICAR/11 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 672 - Candidato: Luciana Mastrodonardo - CF: ~~007101002100001~~ - mail: ~~luciana.mast@unich.it~~

Contributo del candidato: Autore unico del contributo

Altre informazioni: Il capitolo descrive un'esperienza didattica e di studio

la Pubblicazione: non è una rivista

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: 12_un esperimento metodologico.pdf (3.6 Mb)

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 672 - Luciana Mastrodonardo

La sottoscritta Mastrodonardo Luciana precisa che il settore concorsuale 08/C1 non rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2009 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **47**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **4.70**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **10**

File allegato: produzione scientifica complessiva LM.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)