



**ESPERIENZA PROFESSIONALE,
DIDATTICA E DI RICERCA**

Settembre 2014 a oggi

Contributi e assistenza alla didattica all'interno del **Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana 1°A + Elementi di Analisi del Paesaggio Urbano**, Responsabile Prof.ssa **Paola Veronica Dell'Aira**, cdl Scienze dell'Architettura

Tema: **La casa urbana doppia nel completamento_ricostruzione di 3 isolati nel Quartiere San Lorenzo a Roma**

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura - C.d.L. S-A

ATTIVITA'

- Collaborazione all'organizzazione_istruttoria del Laboratorio con preparazione di materiali didattici relativi al quartiere oggetto di studio (S.Lorenzo, Roma) e al tema di sperimentazione progettuale: la casa urbana abbinata, in aggregazione multipla, nel Masterplan di Ricostruzione di 3 isolati siti tra via dei Sabelli e via degli Aurunci
- Supporto logistico nell'apprendimento del CAD, Photoshop
- Assistenza alle progettazioni
- Preparazione di lezioni sui temi di: tipologie residenziali urbane, lo strumento del progetto urbano-masterplan, nozioni di normativa edilizia
- Illustrazione di Casi studio: presentazione caso studio Blocco di abitazioni e negozi nel Parco Van der Venne, l'Aja" (1984-88) e opere di Alvaro Siza

Attività o settore: Istruzione e Formazione_ICAR14_ Progettazione architettonica e urbana

Maggio 2018 a oggi

SID studio tecnico | Architecture Engineering

Arch. Maria Laura D'Alvano

Via Risorgimento n.95 – Albano Laziale

ATTIVITA'

- Progettazione Architettonica e di interni
- Calcolo strutturale edifici in c.c.a e acciaio
- Verifiche sismiche edifici in muratura
- Servizi e pratiche catastali
- Progettazione energetica e redazione APE, AQE ed ex Legge 10
- Perizie tecniche e di stima

Ottobre 2017_Dicembre 2017

Tirocinio - **UNITA' TECNICA EFFICIENZA ENERGETICA (UTEE)** presso **ENEA**

ATTIVITA'

- Diagnosi energetica di un condominio con proposta di interventi migliorativi
- Analisi dei costi di intervento e tempi di ritorno.

Software : EdilClima

Settembre 2016_Giugno 2017

Incarico di assistenza e tutoraggio didattico all'interno del **Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana 1°A + Elementi di Analisi del Paesaggio Urbano**, Responsabile Prof.ssa **Paola Veronica Dell'Aira**, cdI Scienze dell'Architettura
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura - C.d.L. S-A

2014_2016

Stage Professionale presso **RDM Studio**_Via Pilo Albertelli n°1_Roma

ATTIVITA'

- Partecipazione_collaborazione a Progettazioni Concorsuali
- Collaborazione alla realizzazione di elaborati e tavole progettuali esecutive
- Collaborazione a redazione di pratiche urbanistiche
- Assistenza di cantiere

2015_2016

Attività o settore: Progettazione Architettonica e Urbana
Collaborazioni c/o

DISG_ Dipartimento Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Attività o settore: Istruzione e Formazione

2014_2015

Collaborazioni c/o

PDTA_ Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Attività o settore: Istruzione e Formazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2017
- Giugno 2018

Master di II livello

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGICAL DESIGN / Green Building / Architectural and Urban Requalification / Green Blue Infrastructure

Voto finale **110 e lode/110**

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura
Direttore Prof. Arch. **Luciano Cupelloni**

Titolo Tesi Progettuale: **Rigenerazione urbana degli ex stabilimenti CO.PRO.VI a Velletri.**

ATTIVITA'

- Agreement con U.S. GBC per il previsto LEED LAB che permetterà ai partecipanti di

conseguire il primo livello di LEED AP (vd Agreement)

- Convenzione con ENEA - primario ente di ricerca nazionale su energia e tecnologie innovative - ai fini della formazione tramite specifici stage sui temi della sostenibilità e della progettazione B.I.M
- Accordo con HABITECH, Distretto Tecnologico Trentino per l'Energia e l'Ambiente
- Accordo con ATER Roma
- Tematiche principali: edifici di nuova costruzione / Green Building; edifici esistenti/Architectural and Urban Requalification; spazi aperti urbani / Green Blue Infrastructure

2017

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Esame di Stato II sessione 2017 (ROMA)

Iscrizione all'albo il 13/03/2018 al n. 24830

20 Luglio 2016 **Laurea Magistrale in Architettura UE _ Progettazione Architettonica e Urbana**

Voto finale **110/110**

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Titolo Tesi Progettuale: ***Rigenerazione sostenibile e resilienza urbana: il ruolo dell'edilizia residenziale pubblica nei piccoli centri. Il caso del quartiere IACP a Pontelandolfo (BN).***

Relatore Prof. **Fabrizio Tucci**

- Ricerca e analisi di casi studio sui sistemi passivi di controllo energetico (atrii bioclimatici, serre solari, wintergarden, buffer space)
- Analisi territoriale e morfologica, antropica, biofisica e ambientale del comune di Pontelandolfo e dei luoghi limitrofi della provincia di Benevento.
- Masterplan del paese e ipotesi di rigenerazione di edifici dismessi del centro storico.
- Analisi, studio, recupero del quartiere IACP nel comune di Pontelandolfo, masterplan.
- Progettazione di un parco e dei servizi annessi
- Riqualificazione ambientale degli edifici, sistemi passivi e attivi per il controllo energetico.

Marzo_Aprile 2016 Corso integrativo in **Modellazione e Stampa 3D**

CeSMA Laboratori, tutor: **Ivan Paduano**

Modellazione e stampa 3D in 5 lezioni, corso *mesh based*, uso di 3D Studio e Rhinoceros

Novembre_Marzo 2016 Corso integrativo in **Design Algoritmico-parametrico e physical computing**

CeSMA Laboratori, tutor: **Davide Ventura**

Design Algoritmico in 10 lezioni, Metodo del *Visual Programming Language* di Grasshopper (App di Rhinoceros). Interoperabilità tra VPL e strumenti base del Physical Computing

Ottobre_Gennaio 2015 Corso integrativo in **Disegno e Pittura digitale**

CeSMA Laboratori, tutor: **Alekos Dimitriadis**

Corso in Disegno e Pittura digitale in 10 lezioni, uso di Photoshop CS6, Adobe Sketchbook, Artrage, uso di tavoletta grafica

Luglio 2013 **Workshop Piazza della Moretta-Zhejiang**
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura__Docente **Anna Irene Del Monaco**

Workshop di Progettazione architettonica e riqualificazione urbana finalizzato all'ideazione di una sistemazione per l'area di Piazza della Moretta, con parcheggi, spazi espositivi, servizi

Luglio 2010 Diploma di **Maturità Classica**, sperimentazione inglese e storia dell'arte
Voto 83/100

Liceo Ginnasio Augusto__Roma

PUBBLICAZIONI

2019 **Residenza pubblica e condivisione identitaria Esperienze di recupero dell'abitazione sociale**

DIAP PRINT / PROGETTI 15 Quodlibet editore

A cura di Paola Veronica Dell'Aira, Paola Guarini

Il tema del recupero dell'Edilizia Residenziale Pubblica (ERP) rappresenta oggi, in Italia come in Europa e nel mondo, una grande sfida progettuale. Esso risponde a ragioni di gravità e di urgenza, date dalla necessità di fronteggiare, anche se in modo parziale, l'attuale domanda di abitazioni sociali, rispetto a

un'offerta di nuovi insediamenti pubblici in progressiva contrazione. Si inserisce nel più ampio campo di azione che vede, nel recupero e nella valorizzazione del patrimonio esistente, strategie efficaci per perseguire gli obiettivi di massimizzazione delle risorse ambientali ed economiche. Investe la dimensione sociale dell'abitare ed è chiamato a trasformarne profondamente la natura.

La revisione tipologica e dimensionale degli alloggi, in linea con la diversa configurazione dei nuclei familiari, le nuove esigenze abitative, i molteplici modelli d'uso dell'abitazione si accompagna a riflessioni più generali sui caratteri identitari dei luoghi e sul senso di appartenenza e di affezione dei loro abitanti.

In quest'ottica il recupero del patrimonio edilizio ERP persegue un'azione di rigenerazione e valorizzazione complessiva, nella quale la riqualificazione funzionale, morfologica, architettonica e l'adeguamento tecnologico degli edifici agisce con ricadute più ampie sullo spazio urbano, sugli effetti sociali e più in generale sulla qualità della vita dei residenti.

- Sperimentazioni progettuali, il PdZ n. 53 Palocco
- **Efficientamento energetico**

2018 Saggio ne Il "**banco di prova**" - **Esperienza di didattica partecipata**

Aracne editrice

Autrice: Paola Veronica Dell'Aira

Il libro testimonia l'esperienza didattica condotta per sei successivi Anni Accademici, dal 2012-2013 al 2017-2018, all'interno del Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura di Sapienza Università di Roma.

- Saggio "**La lettura e l'interpretazione del Caso Studio**"

2017

Articolo "1 Hotel di Kengo Kuma: un paradiso di verde a Parigi"

Sito: architetturaecosostenibile.it

Autore: Maria Laura D'Alvano

Categoria: Progetti

Progetto: 1Hotel, Kengo Kuma and Associates, Parigi – Francia

- Recensione e analisi bioclimatica del progetto

2017

Articolo "La casa ecosostenibile in campagna dotata di kit di autocostruzione"

Sito: architetturaecosostenibile.it

Autore: Maria Laura D'Alvano

Categoria: Progetti

Progetto: L'Architecture est dans le Pré, Claas Architectes, Les Lucs-sur-Boulogne – Francia

- Recensione e analisi bioclimatica del progetto

Architettura e Natura 2015 | Premio Simonetta Bastelli, a cura di Francesco Ippolito Palombi editori, edizione 2016

Progetto menzionato nella sezione Studenti

Architettura e Natura 2014 | Premio Simonetta Bastelli, a cura di Francesco Ippolito, Palombi editori, edizione 2015

Progetto menzionato nella sezione Studenti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese - livello

Francese - livello

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza universitaria.

La necessità' di sviluppare in equipe progetti per Esami o Concorsi, è stata fortemente formativa in merito all'imparare a relazionarmi con i colleghi di Corso, pur mantenendo e coltivando un mio specifico ruolo.

L'esperienza di collaborazione presso il Laboratorio di Progettazione I mi ha insegnato a rapportarmi con persone in un team di gestione del corso, con studenti, sviluppando capacità comunicative e interesse per la materia.

Competenze organizzative e gestionali Ho buone doti organizzative, buone capacità di delegare e suddividere i compiti tra i componenti delle squadre di lavoro. Pazienza, puntualità e precisione mi rendono una persona adatta alla gestione e coordinazione del lavoro di gruppo.

Competenze informatiche	PROGRAMMA	LIVELLO
	Rhinoceros Architecture	ottimo
	Autocad 2D	ottimo
	Autocad 3D	buono
	Adobe Photoshop	ottimo
	SketchUp	ottimo
	Blumatica Energy	ottimo
	ACCA Termus	buono
	Adobe Illustrator	buono
	Adobe Indesign	buono
	Cinema4D	buono
	Ecotect Analysis	buono
	Envi-met	buono
	Quarkxpress	ottimo
	Adobe InDesign	buono
	Windows Office	ottimo
	Affinity Publisher	buono
	Affinity Designer	buono
	Affinity Photo	buono

PARTECIPAZIONI A CONCORSI

Settembre 2015

Architettura e Natura 2015 III Edizione_Premio Simonetta Bastelli

Associazione culturale "architetto Simonetta Bastelli"

In proprio, con Addona Marco e Cecca Gaia

- Progettazione degli spazi esterni in ambito urbano, con particolare attenzione al rapporto tra architettura e natura.
- Partecipazione sezione studenti - "Allestimento nel paesaggio" - corso di Allestimento, prof. Romolo Ottaviani, laurea magistrale in Architettura

Settembre 2014

Architettura e Natura 2014 II Edizione_Premio Simonetta Bastelli

Associazione culturale "architetto Simonetta Bastelli"

In proprio, con Addona Marco

- Progettazione degli spazi esterni in ambito urbano, con particolare attenzione al rapporto tra architettura e natura.
- Partecipazione sezione studenti - "Progetto urbano - municipio IV" - corso di Laboratorio di Urbanistica, prof.ssa Susanna Menichini, laurea magistrale in Architettura

ALTRO

25 Gennaio 2017

Intervento al convegno **Ecomuseo San Lorenzo Ipotesi di parco e valorizzazione dell'area archeologica Via De Lollis / Via Dei Dalmati**
Museo di Archeologia Classica dell'Università La Sapienza

TITOLO dell'INTERVENTO ***Laboratori di progettazione architettonica nell'area. Tutela, valorizzazione, risarcimento urbano***
con A.Camilloni, I.Cirino per conto della prof.ssa P.V.Dell'Aira

Io sottoscritta Maria Laura D'Alvano certifico ai sensi del d.P.R. 455/2000 la veridicità di quanto esposto nel presente curriculum vitae.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Maria Laura D'Alvano