



Maria Laura D'Alvano

Architetto

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

Ottobre 2017_Dicembre 2017

Tirocinio curriculare, **Diagnosi energetica di condomini storici siti in Roma**, presso la divisione l'Unità Tecnica Efficienza Energetica (UTEE) c/o ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile

ENEA Casaccia, tutor aziendale **Ing. Nicolandrea Calabrese**

- Conseguimento di capacità critiche sui punti di inefficienza degli edifici storici inerenti la parte involucro edilizio e la parte impianti. Capacità di redazione di una diagnosi energetica

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**, cdl Scienze dell'Architettura

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

2016 Ricerca Sapienza 2015-2016 _ Vincitrice di Incarico per Supporto alle progettazioni sperimentali previste dal Programma

Titolo della Ricerca: **RESIDENZA PUBBLICA e CONDIVISIONE IDENTITARIA. Sostenibilità economico-sociale, revisione tipologica e aggiornamento normativo nel progetto di recupero dell'ERP: verifiche e applicazioni su alcuni casi romani**
Responsabile Prof.ssa Paola Veronica Dell'Aira

DOMANDA 2015 - FINANZIAMENTO MIUR 2016

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

Attività o settore: Progettazione Architettonica e Urbana

2015_2016 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

Gennaio 2018 **Abilitazione alla libera professione di Architetto**

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Febbraio 2017 **Master di II livello**

- in corso

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

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Direttore Prof. Arch. **Luciano Cupelloni**

- 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

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.

27 Giugno_01 Luglio 2017 Selinunte Summer School 2017 | After Earthquakes (constructing stories generating events)

Selinunte _ Sambuca di Sicilia, presidente A.I.A.C. **Luigi Prestinenzia Puglisi**

Associazione Italiana di Architettura e Critica - presS/Tfactory _ riqualificazione e valorizzazione del centro storico di Sambuca di Sicilia
seminario **Iotti+Pavarani**, tutor **Paolo Iotti**

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
 Liceo Ginnasio Augusto__Roma

PUBBLICAZIONI

- 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				PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRESIONE		PARLATO		
Altre lingue	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese - livello	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze informatiche

PROGRAMMA	LIVELLO
Rhinoceros Architecture	ottimo
Autocad 2D	ottimo
Autocad 3D	buono
Adobe Photoshop	ottimo
Adobe Illustrator	buono
Cinema 4D	buono
Adobe Indesign	buono
Ecotect Analysis	buono
Envi-met	buono
Climate Consultant	buono
Quarkxpress	ottimo
Adobe InDesign	buono
Windows Office	ottimo

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