

PROFILO PROFESSIONALE

Dottorando di Ricerca - Curriculum in Progettazione Tecnologica Ambientale presso il Dipartimento di Pianificazione Design e Tecnologia dell'Architettura P.D.T.A Sapienza Università di Roma Architetto del Paesaggio

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Abilitazione alla Professione di Architetto sez. B
- Certificazione Lingua Inglese LRN Level 1 Certificate in ESOL International CEF B2
- ACP Revit Architecture
- ACP Revit Structure
- ACP Revit MEP Electrical
- ACP Revit MEP Mechanical
- Uso software GIS (Qgis)
- Uso di Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign e Quark Xpress
- Uso software CAD e Revit
- Uso programmi simulazione energetica e micro-comfort ambientale (ECOTECH, ENVIMET, DOCET)
- Studente Eccellente A.A. 2016/2017 Sapienza Università di Roma Fac. di Architettura
- Percorso di Eccellenza A.A. 2015/2016 e A.A. 2016/2017 "I sistemi dunali costieri" - L.M. Architettura del Paesaggio
- Percorso di Eccellenza AA. 2013/2014 e AA. 2014/2015 "Smart Cities and Smart Building" - L. in Gestione del Processo Edilizio - Project Management

Marco Giampaolletti



ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

PhD Student in Environmental Technological Design Sapienza Università di Roma - Roma, RM
10/2018 - ad oggi
Curriculum in Progettazione Tecnologica Ambientale

Componente Team di Ricerca Roma Sapienza PRIN-TECH START 2017
Sapienza Università di Roma - Roma, RM
05/2020 - ad oggi
Componente Team di Ricerca Ricerca Nazionale PRIN 2017 «TECH-START - Key Enabling Technologies and Smart Environment in the Age of Green Economy. Convergent innovation in the open space /building system for Climate Mitigation»

Componente Comitato Editoriale di Redazione Sapienza Università di Roma - Roma
11/2019 - ad oggi
Collana PROGETTAZIONE TECNOLOGICA AMBIENTALE

Componente Gruppo di lavoro Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - Roma
01/2017 - 12/2019
Ricerca di Ateneo "Resilient Design: indirizzi progettuali e strategie tecnico-attuarie per il controllo della qualità microclimatica ed energetica dell'ambiente urbano in Italia" (2017-2019).

Tirocinio di Formazione Professionale CRN - ITABC - Montelibretti, RM
10/2018 - 12/2018
Tirocinio finalizzato allo studio delle tematiche relative al HBIM (Historical BIM), cui Ente è specializzato, al fine di incrementare le conoscenze imparate nel Master 2° Liv. E.T.D.

Componente Gruppo di lavoro Ricerca Conto Terzi Sapienza Università di Roma - Roma
01/2017 - 12/2018
Ricerca Conto Terzi "Attività di ricerca orientata al potenziamento dell'impiego dei fattori bioclimatici naturali e ibridi, e l'ottimizzazione delle loro ricadute sugli aspetti di comfort ed energetici, quale supporto allo sviluppo del progetto di infrastrutture e spazi pubblici nelle città" (2017-2018). Committente: Italferr Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

Componente Gruppo di lavoro Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - Roma
01/2016 - 12/2017
Ricerca di Ateneo di Grande Rilevanza Scientifica: "Microclimatic Control, Adaptation and Mitigation in the Mediterranean Built Environment, from an Interdisciplinary and Multiscale Approach" (2016-2017).

Addetto Junior Poste Italiane - Roma, RM
06/2018 - 10/2018
Smistamento e spedizione pacchi per conto di Amazon

Accoglienza e Assistenza Comune di Albano Laziale - Albano Laziale, RM
09/2015 - 02/2016
L'U.R.P., Ufficio Relazioni con il Pubblico nasce ed opera con il fine di migliorare i rapporti con l'utenza, la qualità del lavoro da parte dei suoi impiegati e conseguentemente il miglioramento della qualità del servizio fornito.

■ **Accoglienza Turistica** Comune di Albano Laziale – Albano Laziale, RM
04/2014 – 08/2015

Il Comune di Albano Laziale in collaborazione con L'UNITRE, Università delle Tre Età, ha promosso la nascita di uno sportello aperto al pubblico (Punto Informativo Turistico), per il servizio di accoglienza e informazione turistica sia a carattere locale che territoriale. Il progetto ha come scopo principale la valorizzazione dell'offerta turistica, contribuendo alla diffusione delle informazioni di interesse storico e culturale.

■ **Tirocinio di formazione** Studio di Architettura di Arch. Ivana Belli –
Monterotondo, RM
06/2014 – 10/2014



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

■ **Master Universitario di 2° livello-CMU2 E.T.D., 110 e lode**
Sapienza Università di Roma – Roma, 05/2019

Obiettivo del Master è la formazione di alto livello sulle tematiche proprie del progetto tecnologico ambientale – Environmental Technological Design – con particolare riferimento a tre principali ambiti d'intervento: edifici di nuova costruzione / Green Building; edifici esistenti/ Architectural and Urban Requalification; spazi aperti urbani / Green Blue Infrastructure. In riferimento alle specificità dei tre ambiti, il Master approfondisce le problematiche, i criteri, le metodologie e le strumentazioni tecniche finalizzate alla simulazione e al controllo dei processi di nuova costruzione (BIM/Ecotect/Envimet) e riqualificazione architettonica e urbana, mai disgiunti dal progetto degli spazi aperti alla scala urbana.

■ **LM in Architettura del Paesaggio, 110 e lode**
Sapienza Università di Roma – Roma, 10/2017

Gli obiettivi formativi specifici, nell'ambito degli elementi qualificanti la classe, intendono corrispondere alle raccomandazioni della Convenzione Europea del Paesaggio (Firenze, 2000) (L. n. 14/9.01.2006). Essi riguardano la "formazione di specialisti nel settore della conoscenza e dell'intervento sui paesaggi" attraverso l'attivazione di "insegnamenti universitari che trattino dei valori connessi con il paesaggio e delle questioni riguardanti la sua salvaguardia, gestione, pianificazione e progettazione" (artt. 6 B, 8) e del Codice dei Beni Culturali e Paesaggistici (art. 132, comma 3 – Cooperazione tra amministrazioni pubbliche) in relazione ad "attività di formazione e di educazione" "al fine di diffondere ed accrescere la conoscenza del paesaggio".

■ **Laurea in G.P.E. – Project Management., 110 e lode**
Sapienza Università di Roma – Roma, 07/2015

Il Project Manager dell'edilizia ha le competenze tali da poter operare in tutte le fasi di un processo edilizio, dal rilevamento delle esigenze della committenza al loro soddisfacimento, diventando un punto di riferimento per tutti gli attori coinvolti nelle fasi di Programmazione, Progettazione, Realizzazione e Gestione di un'opera edilizia attraverso l'utilizzo di metodologie e processi BIM.

L'obiettivo di un Project Manager è di fare in modo che la committenza raggiunga un livello di completa soddisfazione, in poche parole deve assicurarsi che vengano rispettati i costi, i tempi e la qualità concordata.

E' una figura in forte sviluppo e nasce dalla necessità di ottimizzare l'allocazione delle risorse e integrare gli input necessari a raggiungere gli obiettivi definiti.

■ **Geometra P.N.I., 85/100**

I.I.S. A. Cederna – Velletri (RM), 07/2011

■ **PESFOR-W Training School**

University of Freiburg – Freiburg, DE, 10/2020

Analysis of the cost effectiveness of Woodlands for Water PES

■ **Visiting Research Scientist**

Université catholique de Louvain – Louvain La Neuve (BE), 11/2019

CA16114 - RETHINKING SUSTAINABILITY TOWARDS A REGENERATIVE ECONOMY
COST Action CA16114 RESTORE - "Procedures for conducting POE (Post Occupancy Evaluation) campaigns, methods, protocols and tools for data analysis"

Certificate in Green Building Solution 7 ECTS

Boku University, TU Wien, OEAD, AIT Wien - Vienna (AT), 08/2019

First hand ecological knowledge and engineering expertise from fifteen Austrian universities and research institutes together with six international institutions bundled in a three-week program in the capital of energy efficient building: Vienna.

Passive House Online Training and Package

Passivhaus Austria - Vienna (AT), 08/2019

This course is divided into four sessions and consists of video lectures on various topics related to the PHPP worksheets.

In order to put into practice what you learn, you will work through a case study which follows the steps to creating a complete PHPP file. Information and documents needed to complete the case study steps along with additional resources can be found in the course material download section below.

Corso Revit Bim Specialist

ArchiBit Generation s.r.l. - Roma, 07/2020

Studio, apprendimento e approfondimento del software BIM Revit (Architecture, MEP, Structure), Dynamo e Fusion 360.

Svolto Stage di 6 mesi presso la medesima struttura, con particolare attenzione alle specifiche BIM Interni, BIM Product e BIM Visualization.

Corso BIM Specialist

A-Sapiens - Roma, 02/2020

Corso di 1° Livello Bim Specialist Base pari a 45 ore di formazione

Corso di 2° Livello Bim Specialist Avanzato pari a 30 ore di formazione

Corso di 3° Livello Bim Specialist Professional pari a 12 ore di formazione

Corso ECDL Base 20 ore

A-Sapiens - Roma, 04/2020



CERTIFICAZIONI

- LRN Level 1 Certificate in ESOL International CEF B2
- Abilitazione alla Professione di Architetto sez. B
- ACP Revit Architecture
- ACP Revit Structure
- ACP Revit MEP Electrical
- ACP Revit MEP Mechanical
- ECDL CAD 2D Certificate
- Attestato di Coordinatore della Sicurezza in Progettazione (CSP) e/o Esecuzione (CSE) nei Cantieri Edili



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2014 - Stazioni Annibaliano, Libia e Conca d'Oro della Linea B1 della Metropolitana, Tecnimont Civil Construction, ABDR Architetti associati, S.agnese/annibaliano, 00198 Roma, Italia, 2005-2011 (13c Pubblicazione su portale)

2015 - Lo strumento "sponsorizzazione" per la riqualificazione edilizia: il caso della sede di Architettura della Sapienza Università di Roma - Via Gramsci (13c Pubblicazione su portale)

2017 - M. Giampaoletti, J. Ruggiero, D. Stefanelli, F. Traversetti, Un giardino in comune, in Architettura e Natura 2017 V Premio Simonetta Bastelli (a cura di Ippolito F.), Roma 2018, pag.28 ISBN:978-88-6060-801-7 (10a Progetto di architettura, di restauro, urbano o di paesaggio)

2018 - Fallingwater House, 1491 Mill Run Road, Mill Run, PA 15464, Stati Uniti, 1936-1939 Frank Lloyd Wright (13c Pubblicazione su portale)

2019 - (14p Visita presso Università o Ente di ricerca estero (almeno un mese)) -

Louvain La Neuve, UCL Louvain (BE)
2019 - (14p Visita presso Università o Ente di ricerca estero (almeno un mese)) - Vienna, BOKU University (AT)
2019 - Procedures for conducting POE (Post Occupancy Evaluation) campaigns, methods, protocols and tools for data analysis
2019 - Methodologies, tools and technologies available for POE (13c Pubblicazione su portale)
2019 - Green Building Solution 2019 - Hands On Wood (04f Poster)
2020 - Quartiere INCIS a Decima Luigi Moretti et al. Viale Camillo Sabatini, 00144 Roma, Italia, 1960-1966 (13c Pubblicazione su portale)
2020 - RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners (02a Capitolo o Articolo) Giampaolletti M, Andreucci M.B.
2020 - Nuovi fattori prestazionali dell'involucro architettonico (02a Capitolo o Articolo) Tucci, Fabrizio; Cecafosso, Valeria; Giampaolletti, Marco
2020 - Tucci, F., Giampaolletti, M., "La sperimentazione contemporanea sugli involucri cromogenici" (02a Capitolo o Articolo) in "Involucri adattivi. Innovazione e sperimentazione negli involucri cromogenici e a cambiamento di fase"