

Livia Calcagni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[11/2020 – Attuale] **Dottorato di Ricerca in Progettazione Tecnologica Ambientale**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: 00185, Roma, Italia

[12/01/2022] **Laureata Eccellente**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: P.zza Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Titolo di Laureata Eccellente, conferito dalla Magnifica Rettrice, in virtù del curriculum accademico dei cinque anni.

[01/10/2015 – 21/07/2020] **Laurea Magistrale LM-4 c.u.**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: P.zza Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

Campi di studio: Architettura

Voto finale: 110 e lode con diritto di pubblicazione

Tesi: Riqualificazione architettonica, energetica e ambientale di aree marginali della città di -Roma: L'area Ex Bastogi.

[01/09/2018 – 01/08/2019] **Programma Erasmus +**

Technische Universitaet Muenchen

Indirizzo: Arcisstrasse 21, 80333, München, Germania

[10/2010 – 07/2015] **Diploma di maturità classica**

Liceo Classico Statale Torquato Tasso

Indirizzo: Via Sicilia, 168, 00187, Roma, Italia

CORSI DI FORMAZIONE

[11/2021 – 11/2021] **Corso di Open Source QGIS**

TerreLogiche

Corso di formazione "GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS" (ore totali: 18) svoltosi online in modalità online (live streaming).

[01/01/2017 – 30/06/2017] **Corso di Autodesk Revit BIM - Revit Expert**

REACT - Bimon consulting

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", via Antonio Gramsci, 53, 00197 Roma RM

Corso di formazione professionale sul software Autodesk Revit (BIM) di durata complessiva pari a 50 ore.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

[11/2020 – Attuale] **Dottoranda in Progettazione ambientale**

Sapienza Università di Roma

Dottorato di Ricerca Curriculum di Progettazione tecnologica e ambientale presso il Dipartimento. L.240/2010 Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

[09/2021 – Attuale] **Correlatore di tesi di Laurea Magistrale**

Ruolo: Correlatore e Tutor per il seminario di tesi di laurea magistrale in Progettazione Ambientale presso Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Titolo Seminario: La rigenerazione urbana tra tecnologie innovative e patrimonio culturale. Passato e futuro a confronto ad Alessandria

[01/03/2020 – Attuale] **Assistente all'attività didattica**

- Assistente Laboratorio di Progettazione Tecnologica Ambientale al terzo anno del CdLM Architettura C.U. - ICAR 12.
- Modulo di Lezioni Autodesk Revit per il Laboratorio di Progettazione Tecnologica Ambientale al secondo anno del CdLM LM-4 in "Architettura - Rigenerazione urbana" - ICAR 12.

[16/01/2021 – 17/01/2021] **Tutor Workshop Internazionale**

Ruolo: Workshop Tutor

Organizzazione: ECOWEEK 2021 Rome Event: "*Towards Intersectional Justice. Unbuilding structures of oppression. Making space for inclusive, empowering and reparative practices*"

Workshop: W2 "*Designing Public Toilets for all: between technological innovation and gender identity*"

ESPERIENZA LAVORATIVA

[12/2021 – Attuale] **Architetto - Libero Professionista**

Comune di Bologna

Città: Bologna

Principali attività e responsabilità:

Incarico di progettazione definitiva esecutiva e coordinatore della sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori di realizzazione e ampliamento ufficio Immigrazioni presso il Polo Tecnico Funzionale "E. Petri" e realizzazione nuove sale polifunzionali presso la Caserma "Smiraglia".
CUP D74E20003960001 CIG 8965446815

[09/2021 – 10/2021] **Architetto - Libero professionista**

Comune di Viterbo - Ufficio Periferie

Principali attività e responsabilità:

Ruolo: Assistente alla Progettazione

Incarico: Programma preliminare di intervento Lotto 1- Quadrante Nord. Programma straordinario per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie, di cui al D.P.C.M. 25 maggio 2016 - Progetto denominato "da Vetus Urbs a Modern City" Delibera Consiglio Comunale n. 468/2019
Progettisti incaricati: Arch. Mario Moretti, Arch. Daniele Iacovone

[01/07/2021 – 11/07/2021] **Architetto - Consulente tecnico**

Comune di Guidonia Montecelio - Ufficio Lavori Pubblici

Città: Guidonia Montecelio

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Progetto di fattibilità tecnico e economica per la rigenerazione delle pendici della Rocca medievale di Montecelio - Progetto di un parco pubblico a carattere archeologico e Progetto per una nuova viabilità e accessibilità. Impiego di software GIS per analisi preliminari.

[09/2020 – 12/2020] **Assistant Architect**

Alvisi Kirimoto + Partners

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Architetto a tempo pieno su progetti:
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per gli interni dell'Edificio Liberty per CDP Venture Capital - FNI
- Concept e progettazione preliminare di un Frantoio per committenza privata

[29/01/2020 – 29/01/2020] **Consulente scientifico**

Ordine degli Architetti di Roma e Provincia

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Relatore presso l'Ordine degli architetti di Roma - in qualità di laureando e referente AIVDI - per il corso di formazione "Architetti, brevetti, marchi e modelli".

[03/2019 – 07/2019] **Werkstudent - Studente tirocinante**

ATP Architekten Ingenieure

Città: Muenchen

Paese: Germania

Principali attività e responsabilità:

Tirocinante in ATP Design and Research Studio Team, sotto la guida del prof. arch. Florian Beck, Head of Design all'ufficio ATP di Monaco di Baviera e professore presso la Technische Universitaet Muenchen. Attività di ricerca e progetto.

PROGETTI DI RICERCA

[2020 – 2021]

Ricerca MiSE-ENEA. Linea di attività "Soluzioni progettuali per sistemi evaporativi urbani alimentati da fonti rinnovabili: integrazione urbana, comfort e salute"

Ruolo: Ricercatore junior

Bando competitivo MiSE Ministero dello Sviluppo Economico.

Ricerca finanziata dal Ministero dello Sviluppo Economico in collaborazione con ENEA

Attività: Analisi e simulazioni effettuate con l'impiego dei software ENVI-Met e Transflow

[2018 – 2019]

Ricerca di Ateneo Sapienza di Grande Rilevanza Scientifica: "Tool Up [TU]: A multidisciplinary protocol for urban regeneration"

Ruolo: Ricercatore junior

Bando competitivo Sapienza Università di Roma

Attività: Analisi urbane realizzate con software QGIS; analisi microclimatiche effettuate con ENVI-Met e Transflow; modellazione

e analisi del comfort indoor eseguite con Autodesk Revit e Relux.

[2018 – 2019] **MIUR-DAAD Joint Mobility Program - AMOR: Activating Munich Outdoor Resilience.**

Ruolo: Ricercatore junior

Bando DAAD: MIUR-DAAD Joint Mobility Program e Borse di Ricerca annuali

Attività: Ricerca sperimentale ed internazionale sulla rigenerazione in aree marginali della città di Monaco di Baviera in collaborazione con la Technische Universität München.

[2019]

Ricerca di Ateneo Sapienza di Media Rilevanza Scientifica: “Città pubblica e nuovo welfare. La rigenerazione urbana per il diritto alla salute”

Ruolo: Ricercatore junior

Bando competitivo Sapienza Università di Roma

Attività: Analisi urbane realizzate con software QGIS; analisi microclimatiche effettuate con ENVI-Met e Transflow; modellazione

e analisi del comfort indoor eseguite con Autodesk Revit e Relux.

CERTIFICAZIONI

[21/04/2021] **IELTS - 8.0 (CEFR C1)**

Rilasciato da British Council Rome

Listening: 8.0 (CEFR C2)

Reading: 8.5 (CEFR C2)

Writing: 7.0 (CEFR C1)

Speaking: 8.0 (CEFR C2)

[26/01/2021] **Iscrizione Albo Professionale Architetti**

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia

Architetto - Sezione A

Matricola: 26334

[11/2020] **Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto**

Architetto - Sezione A

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

PUBBLICAZIONI

[2022]

Models and strategies for the regeneration of residential buildings and outdoor public spaces in distressed urban areas

Riferimento: IntechOpen.

Autori: *Battisti, A.; Calcagni, L.; Calenzo, A.*

in Urban Agglomeration, ISBN 978-1-83969-561-2

[2021]

Urban health: Assessment of indoor environment spillovers on health in a distressed urban area of Rome

<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/10/5760/htm>

Riferimento: MDPI - Sustainability

Autori: *Battisti, A.; Calcagni, L.; Calenzo, A.; Angelozzi, A.; Errigo, M.; Marceca, M.; Iorio, S.*

in *Sustainability* 2021, 13(10), 5760 - Special Issue "Building Occupants' Health & Comfort Resilience"

[2021] **Integrated Landscapes in Policy, Practice and Everyday Life**

ISBN: 9780367458737

Autori: *Kathryn Moore, Alex Albans, Anastasia Nikologianni and Paul Cureton*

Capitolo: *Inner-urban landscapes and their value in urban regeneration*

Contenuti: MA Project Sustainable Urbanism Summer Semester 2019 - Prof. Dr. Mark Michaeli

[2019] **Review #2 | 2019 - Magazine of the TUM Department of Architecture**

Riferimento: pag 34-37

MA Project Heritage Conservation Summer Semester 2019 - Prof. Dr. Andreas Putz, Dr. Meltem Cavdar, Prof. Dr. Thomas Danzl

CONFERENZE E SEMINARI

[06/12/2021 – 07/12/2021]

IEREK Green Urbanism Conference 5th Edition "Green Urbanism. Between Human and Post Human Post Covid 19 Condition"

Roma, Italia

Ruolo: Moderatore

Topic: "Green Construction: Architecture's link to ecological engineering in the urban environment"

Session 2: Transformation to Green Environment, Green Infrastructure, and Sustainable Environment

[04/10/2021]

International Conference "Health Promotion in Urban Areas. Multidisciplinary interventions at international and national level"

Roma, Italia

Ruolo: Comitato organizzatore

[https://www.architettura.uniroma1.it/sites/sf01/files/locandine/LOCANDINA_4OTT_aggiornata\(2\).jpg](https://www.architettura.uniroma1.it/sites/sf01/files/locandine/LOCANDINA_4OTT_aggiornata(2).jpg)

[08/09/2021 – 10/09/2021]

Workshop "Lo spazio pubblico come infrastruttura di rigenerazione urbana. La rete delle piazze di Alessandria"

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura

Ruolo: Workshop Tutor e Comitato Organizzatore

[04/06/2021 – 06/06/2021]

Rural Commons Festival "Rural Commons & Heritage Regeneration: Collective Design Approaches for New Forms of Habitat"

Università di Trento, Terragnolo (TN), Italia

Ruolo: Relatore

Titolo Intervento: "Strengthening the role of cultural heritage in local rural sustainable development"

Autori: *A. Battisti, A. Calenzo, L. Calcagni, A. Barnocchi,*

https://www.ruralcommonsfestival.com/wp-content/uploads/2021/06/210519_programma_2021.pdf

[09/04/2021 – 10/04/2021]

6th Architecture and Environment International Symposium "Cities, Green Systems, Human Health and Wellbeing"

Università La Sapienza di Roma, Italia - Technische Universitaet Wien - Vienna, Austria

Ruolo: Relatore

Titolo Intervento: "Urban farming as a community-based tool for enhancing public spaces and perceived quality of life"

Autori: *A. Battisti, L. Calcagni, A. Calenzo*

[16/01/2021 – 17/01/2021]

ECOWEEK 2021 Rome Event "Towards Intersectional Justice Unbuilding structures of oppression. Making space for inclusive, empowering and reparative practices"

Roma, Italia

Ruolo: Workshop Tutor

Workshop: W2 "Designing Public Toilets for all: between technological innovation and gender identity"

[29/01/2020] **Seminario "Architetti, bevetti, marchi e modelli" - "Architects, Brands and Patents"** Ordine degli Architetti di Roma e Provincia - piazza Manfredo Fanti 47, Roma, Italia

Ruolo: Relatore e consulente scientifico in qualità di referente AIVDI - Associazione Il Valore delle Idee

Titolo Intervento: "Studi di Architettura, come si valorizzano le idee. La attività degli studi in relazione alla proprietà industriale"

Autori: *M. Alcaro, P. Anzuini, L. Guglielmetti, L. Calcagni, E. Menon, G. Del Re, V. Spinelli, R. Santoni*

PARTECIPAZIONE A EVENTI E ATTIVITÀ

[02/12/2021 – 03/12/2021] **Convegno Internazionale BASES - Benessere Ambiente Sostenibilità Energia Salute**

Ruolo: spettatore

Comitato organizzatore: SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura presso Sapienza Università di Roma - Cluster *Servizi per la Collettività*, Cluster *Nearly Zero Energy Buildings*.

https://www.architettura.uniroma1.it/sites/sf01/files/locandine/BASES_Conference_-_Italian_Version_Pagina_1.jpg

[08/07/2021]

4° Conferenza Nazionale delle Green City dedicata al tema "Le città verso la neutralità climatica"

Ruolo: spettatore

Comitato organizzatore: Green City Network in collaborazione con il GSE e con il supporto di CONOU

<https://www.fondazionevilupposostenibile.org/4-conferenza-nazionale-delle-green-city-8-luglio-ore-10-00/>

[01/07/2021 – 02/07/2021]

Naples 2020 - Convegno Internazionale "Design in the Digital Age. Technology, Nature, Culture"

Ruolo: spettatore

Comitato organizzatore: SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura presso Università di Napoli Federico II

[25/05/2021]

Ciclo di Incontri Tematici - Architettura e Cooperazione Internazionale. Il cammino di riconoscimento del ruolo dell'Architetto

Ruolo: spettatore

Comitato organizzatore: Ordine e Fondazione dell'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della Provincia di Milano

[09/2019] **SPAMLAB workshop - Tutor Aires Mateus**

Ruolo: studente partecipante

Comitato organizzatore: Ordine degli architetti di Roma e Provincia

Attività: Workshop supervisionato da Manuel Aires Mateus finalizzato alla rigenerazione dell'asse di Via Giolitti.

[21/10/2016 – 23/10/2017] **Workshop Biennale Sessions di Venezia**

Ruolo: studente partecipante

Comitato organizzatore: Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma + Biennale Sessions di Venezia

Attività: partecipazione alla manifestazione "*Reporting from the Italian front*" presso l'Arsenale il 22/10/2016 e realizzazione presentazione multimediale "Le cose fondamentali in Architettura"

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[2022] **Attestato di Laureato Eccellente Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Fondazione Roma Sapienza - Università di Roma La Sapienza

Riconoscimento del titolo di Laureato Eccellente per l'anno accademico 2019/2020 - IX edizione della Giornata del Laureato.

Premiati 300 studenti dell'Ateneo Sapienza su 18 000.

[2021] **Borsa di Studio Universitaria INPS A.A. 2018/2019 Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** INPS - Istituto Nazionale Previdenza Sociale

[21/07/2021] **Percorso di eccellenza (2021) Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Università La Sapienza di Roma

Conseguimento del Percorso di eccellenza (riservato a studenti iscritti, meritevoli e interessati ad attività di approfondimento e di approccio alla metodologia della ricerca scientifica). Consiste in attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio (approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio) per un totale di 200 ore.

[30/11/2020] **Borsa di dottorato di ricerca Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Università La Sapienza di Roma

Vincitrice di una delle dieci borse di studio messe a disposizione da Sapienza, Università di Roma per il "Dottorato di Ricerca in Progettazione Tecnologica Ambientale" presso il Dipartimento PDTA, Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Università di Roma Curriculum di Progettazione ambientale - XXXVI Ciclo

[02/2020] **Borsa di studio per tesi all'estero presso Technische Universitaet Muenchen Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Università La Sapienza di Roma

[2019] **Borsa di Studio a.a. 2018/2019 "Fondazione Carlo Finzi" Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Camera dei deputati

[2018] **Borsa Erasmus + Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Università La Sapienza di Roma
Borsa di mobilità internazionale durata di 12 mesi - Studente presso la Technische Universität München (TUM, Germania)

[2018] **Borsa di Studio a.a. 2017/2018 "Fondazione Carlo Finzi" Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Camera dei deputati

[2017] **Borsa di Studio a.a. 2016/2017 "Fondazione Carlo Finzi" Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Camera dei deputati

[2016] **Borsa di Studio a.a. 2015/2016 "Fondazione Carlo Finzi" Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Camera dei deputati

RETI E AFFILIAZIONI

[2020 – Attuale] **SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura**

Partecipazione: Socio

Cluster: Progettazione ambientale, Patrimonio architettonico

[2019 – Attuale] **AIVDI - Associazione Il Valore delle Idee**

Partecipazione: Socio

[2011 – 2018] **AGESCI - Associazione Guide e Scout Cattolici Italiani**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

tedesco

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

COMPETENZE DIGITALI

QGIS | ArcGIS | ENVI-met | Transflow | Relux | Autodesk Ecotect Analysis | Adobe Photoshop
| Adobe Illustrator | Adobe InDesign | Rhinoceros | Microsoft Office | Autodesk Revit |
Autodesk AutoCAD | Adobe Lightroom | Cinema 4D