

# 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](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](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