



Alberto Calenzo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Progettazione Tecnologica Ambientale

Sapienza Università di Roma [11/2020 – Attuale]

Indirizzo: Dipartimento PDTA - Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Roma (Italia)

Master Universitario di II° Livello in ACT. Valorizzazione e Gestione dei Centri Storici Minori. AmbienteCulturaTerritorio

Sapienza Università di Roma [02/2019 – 01/2020]

Indirizzo: Dipartimento PDTA - Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Roma (Italia)

Voto finale : 110/110 con lode

Tesi: "Analisi e proposte per la valorizzazione dei centri storici colpiti dal sisma del 2016 nell'area del cratere laziale"

Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura

Sapienza Università di Roma [2008 – 03/2018]

Indirizzo: Facoltà di Architettura, Roma (Italia)

Voto finale : 103/110

Tesi: "Riqualificazione architettonica, energetica ed ambientale di zone periferiche: l'area ex Bastogi a Roma"

Diploma Liceo Scientifico - Sperimentazione Didattica P.N.I. Piano Nazionale Informatica

Liceo Scientifico Statale Ettore Majorana [2002 – 2007]

Indirizzo: Sessa Aurunca (CE) (Italia)

CORSI DI FORMAZIONE

Corso Autodesk Revit BIM - Professional User

[01/2019 – 02/2019]

ArchiBit Generation srl – Ente accreditato Regione Lazio e Autodesk

Via Cortina d'Ampezzo 269, Roma

Corso di formazione professionale sul software Autodesk Revit (BIM) di durata complessiva pari a 100 ore. Moduli affrontati: Revit Base (40 ore), Revit Avanzato (60 ore)

ENEA Summer School in Efficienza Energetica

[25/06/2018 – 06/07/2018]

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - in partnership con il Ministero dello Sviluppo Economico, Isnova e Città Metropolitana di Roma

Sede di ENEA, Lungotevere Thaon di Revel 76, Roma

Percorso formativo incentrato su metodologie e strumenti tecnico-scientifici per affrontare una diagnosi energetica e per condurre un'analisi tecnico-economica degli interventi di efficientamento. Tirocinio incentrato sulla simulazione e valutazione dei consumi energetici di un edificio scolastico pubblico della Città Metropolitana di Roma. Caso studio: IPSIA Sisto V, Via della Cecchina 20, Roma

CERTIFICAZIONI

Iscrizione Albo Professionale Architetti

[04/2021]

Ordine degli Architetti di Roma

Architetto - Sezione A

Matricola: 26687

Level C1 Certificate in ESOL International (C1 CEFR)

[07/2020]

Rilasciato da: British Institute

Tecnico del Disegno Edile - Rappresentazione dinamica tridimensionale dell'opera edile

[04/2019]

Certificato di Qualificazione Professionale

Software utilizzato: Autodesk Revit BIM

Rilasciato da: Regione Lazio

Autodesk Revit BIM - Professional User

[02/2019]

Certificato ACP – Autodesk Certified Professional

Software utilizzato: Autodesk Revit BIM

Rilasciato da: Autodesk

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

[01/2019]

Architetto - Sezione A

presso Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

ESPERIENZA LAVORATIVA

Architetto

Libero Professionista [11/2019 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Team Architect / Project Architect

ATENASTUDIO srl [04/2019 – 09/2020]

- <http://www.atenastudio.it/>

Città: Roma

Paese: Italia

- COMPLESSO SCOLASTICO "HASAN KOÇI" - Durazzo, Albania
Fase progettazione preliminare e definitiva. Ricostruzione post-sisma. Intervento di demolizione e ricostruzione
- VORA MASTERPLAN - Vora, Albania
Fase progettazione preliminare. Ricostruzione post-sisma. Demolizione edifici danneggiati e nuovo Masterplan
- PALESTRA ISTITUTO "DELLA LUCIA" - Vellai, Belluno
Fase progettazione esecutiva architettonica intervento di riqualificazione palestra con nuove aule didattiche
- LE SERRE, MIXED USE COMPLEX - BUILDING 10 - Tirana, Albania
Fase progettazione esecutiva architettonica intervento di nuova costruzione di edificio ad uso misto
- COMPLESSO MUSEALE DI "PILL' E' MATA" - Quartucciu, Cagliari
Fase progettazione esecutiva architettonica intervento di musealizzazione e allestimento
- CENTRO SERVIZI SANITARI - Civezzano, Trento
Fase progettazione esecutiva architettonica intervento di nuova costruzione

Grafico e illustratore

Libero Professionista [2014 – Attuale]

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Dottorando in Progettazione Tecnologica Ambientale

[11/2020 – Attuale]

presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento PDTA di Pianificazione, Design e Tecnologica dell'Architettura

Dottorando ciclo XXXVI

Incarico di Lavoro Autonomo

[10/12/2020 – 10/04/2021]

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

Vincitore bando per incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di "Simulazioni da effettuare su casi studio con interventi di mitigazione dell'isola di calore urbana, restituzione grafica dei risultati ottenuti ed editing delle immagini".

Bando 17/2020 prot. n° 596 del 15/05/2020.

Correlatore Tesi di Laurea Magistrale

[09/2020 – Attuale]

Correlatore e tutor per i seguenti seminari di tesi di laurea magistrale in Progettazione Tecnologica Ambientale:

- "La rigenerazione urbana tra tecnologie innovative e patrimonio culturale. Passato e futuro a confronto a Siracusa"
- "La rigenerazione urbana tra tecnologie innovative e patrimonio culturale. Passato e futuro a confronto a Alessandria"

Assistente attività didattica

[03/2020 – Attuale]

- Collaborazione e supporto alla didattica presso il 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.

PROGETTI DI RICERCA

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

[2020 – 2021]

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

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

[2020]

Ruolo: Ricercatore junior

Bando competitivo Sapienza Università di Roma

Attività: Analisi urbane realizzate con software GIS; analisi microclimatiche effettuate con ENVI-Met e Transflow; modellazione e analisi del comfort indoor eseguite con Autodesk Revit e Relux.

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

[2018 – 2019]

Ruolo: Ricercatore junior

Bando competitivo Sapienza Università di Roma

Attività: Analisi urbane realizzate con software GIS; analisi microclimatiche effettuate con ENVI-Met e Transflow; modellazione e analisi del comfort indoor eseguite con Autodesk Revit e Relux.

PUBBLICAZIONI

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

[2022]

<https://www.intechopen.com/online-first/80363>

IntechOpen

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

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

Urban Health: Assessment of Indoor Environment Spillovers on Health in a Distressed Urban Area of Rome

[2021]

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

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"

Multi-disciplinary and inter-institutional project to contrast health inequalities. Equity in Health. Community-based action research in a compound of the Metropolitan Area of Rome an experience of urban health

[2020]

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-49446-9_4

Springer

Autori: Iorio S.; Battisti A.; Salvatori L.M.; Tofani M.; Angelozzi A.; Caminada S.; Paglione L.; Rinaldi A.; Barnocchi A.; Calenzo A.; Ricotta G.; Brandimarte A.; Marceca M.

in "Urban Health. Participatory Action-research Models Contrasting Socioeconomic Inequalities in the Urban Context", Green Energy and Technology, Springer (2020) - Battisti A., Marceca M., Iorio S. (Eds)

Il Dopolavoro Ferroviario di Roma

[2017]

<http://archidiap.com/opera/dopolavoro-ferroviario/>

ArchiDiAP

CONFERENZE E SEMINARI

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

[Roma, Italia, 06/12/2021 – 07/12/2021]

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

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

[Roma, Italia, 04/10/2021]

Ruolo: Comitato organizzatore

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, 08/09/2021 – 10/09/2021]

Ruolo: Workshop Tutor e Comitato Organizzatore

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

[Terragnolo (TN), Italia, 04/06/2021 – 06/06/2021]

Ruolo: Relatore

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

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

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

[Roma, Italia, 09/04/2021 – 10/04/2021]

Ruolo: Relatore

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

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

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

[Roma, Italia, 16/01/2021 – 17/01/2021]

Ruolo: Workshop Tutor

Workshop: W2 "Public Toilets For All"

Workshop "La rigenerazione urbana tra tecnologie innovative e patrimonio culturale: Passato e futuro a confronto a Siracusa e Alessandria"

[Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, 28/09/2020 – 29/09/2020]

Ruolo: Workshop Tutor e Comitato Organizzatore

PARTECIPAZIONE AD EVENTI E ATTIVITÀ

Convegno Internazionale BASES - Benessere Ambiente Sostenibilità Energia Salute

[08/07/2021]

Ruolo: Spettatore

Presso: Sapienza Università di Roma

Comitato organizzatore: SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura - Cluster Servizi per la Collettività, Cluster Nearly Zero Energy Buildings

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

[01/07/2021 - 02/07/2021]

Ruolo: Spettatore

Presso: Webinar

Organizzatore: Green City Network in collaborazione con GSE e CONOU

Workshop "Urban Health. Interventi multidisciplinari di promozione della salute in ambito urbano"

[13/06/2019]

Ruolo: Partecipante

Presso: Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Organizzatore: Sapienza Università di Roma: Dipartimento di Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

Workshop "#MateraLAB. Workshop di progettazione in centro storico"

[27/07/2018 - 29/07/2018]

Ruolo: Partecipante

Presso: Matera (MT)

Organizzatori: Instaura & START

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Borsa di Studio - Dottorato di Ricerca in Progettazione Tecnologica Ambientale

Sapienza Università di Roma [2020]

Vincitore di una delle dieci borse di studio messe a disposizione da Sapienza, Università di Roma per la frequentazione del "Dottorato di Ricerca in Pianificazione Tecnologica Ambientale" presso il Dipartimento PDTA, Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Università di Roma

Borsa di Studio - Master Universitario di II° Livello "ACT. Valorizzazione e Gestione dei Centri Storici Minori. AmbienteCulturaTerritorio"

INPS [2019]

Vincitore di una delle tre borse di studio messe a disposizione dall'INPS per la frequentazione del Master Universitario di II° Livello "ACT. Valorizzazione e Gestione dei Centri Storici Minori. AmbienteCulturaTerritorio" presso il Dipartimento PDTA, Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Università di Roma

Borsa di Studio - ENEA Summer School in Efficienza Energetica - VI Edizione

MiSE - Ministero dello Sviluppo Economico [2018]

Vincitore di una delle cinquanta borse messe a disposizione dal Ministero dello Sviluppo Economico per l'ammissione alla "ENEA Summer School in Efficienza Energetica - VI Edizione"

RETI E AFFILIAZIONI

SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

[2020 – Attuale]

Partecipazione: Socio

Cluster: Progettazione ambientale, Patrimonio architettonico

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

Utilizzo Suite Microsoft Office / Software GIS (QGIS, ArcGIS) / Autodesk Revit, Autodesk AutoCad / ENVI-met / Transflow / RELUX / Autodesk Ecotect / Adobe (Adobe Photoshop Adobe Illustrator Adobe Lightroom Adobe InDesign Adobe Premiere) / SketchUp 3D / graphic designer

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013