

ISTRUZIONE

- UNIGE** - Dipartimento di Architettura e Design (DAD)
Università degli Studi di Genova, IT
- 2020 - in corso 3° anno di Scuola di dottorato - curriculum Architettura - XXXVI ciclo
- 2020 Abilitazione alla professione di Architetto
- 2019 Laurea magistrale in Architettura (LM-4 c.u.), Voto: **110/110 e lode**
Tesi: "Abitare l'emergenza. Sistema di infrastrutture integrate per la città amazzonica di Iquitos"
- 2018 **PUCV**
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Cile
1 semestre - borsa di studio CINDA
- 2015 - 2016 **ETSAG**
Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Granada, ES
1 anno accademico - borsa di studio Erasmus+

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- 2021 Iscritta all'Albo Professionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di La Spezia, sez. A
n° matricola: 817
- 2020 - 2022
- Diagnosi energetiche, studi di fattibilità di interventi di efficientamento per condomini e abitazioni unifamiliari
 - Edificio residenziale multipiano: studio di fattibilità
 - Centro di interpretazione dedicato al Santuario Internazionale dei Mammiferi Marini *Pelagos* a Portoferraio (LI): partecipazione a concorso
 - Autorizzazione paesaggistica relativa a nuova costruzione per un'abitazione privata
 - Partecipazione a concorso per la realizzazione di una scuola primaria
 - Sala polivalente nello Yacht Club di Genova: progetto preliminare e definitivo

ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2020 **DAD Unige**
Progetto Interreg IT-FR S.O.F.I.A. (Servizi per un'ospitalità fruibile, inclusiva e accogliente)
- 2022 **Concorso SITdA: Un Selfie dei territori 2022**
Reportage analitico ricognitivo per evidenziare le potenzialità/problematiche del paese
PRIMO PREMIO

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2020- 2022 **DAD Unige** - Laboratorio di tecnologia dell'architettura (Prof. A. Giachetta)
Supporto alla didattica
- 2019- 2020 **DAD Unige** - Laboratorio di tecnologia dell'architettura (Prof. A. Giachetta)
2 Seminari per il Laboratorio di tecnologia A del corso di studi in Scienze dell'architettura del Dipartimento di Architettura e Design.
- "Sistemi di costruzione in legno semplificati. Caso studio di Iquitos, Perù"
- "Interventi progettuali in contesti extraeuropei - analisi di un caso studio"

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 2022 Partecipazione a MIC Conference - marconi Institute of Creativity - Poster session: Buondonno L., Chiorri C., Giachetta A., Vannucci M., *The power of tools. How the process of architectural design is affected by the use of mental imagery vs. computer software.*
31 Agosto - 2 Settembre 2022, Bologna
- 2023 Parte del comitato organizzatore di *Draw the Map Seminar* (15 Marzo 2023, Genova)
Parte del comitato organizzatore di *1st Symposium IDEA'23* (17 Aprile 2023, Genova)

PUBBLICAZIONI

- 2019 Desmasion, B., Buondonno, L., Viola, G. and Giachetta, A. (2019) "Living with emergency. Design for an adaptive settlement in Belén, Iquitos", *AGATHÓN | International Journal of Architecture, Art and Design*, 6(online), pp. 138-147. doi: 10.19229/2464-9309/6132019.
- 2021 Dipartimento di Architettura e Design dell'Università di Genova (a cura di). (2021). *Un anno di didattica: Innovazione e ricerca nella scuola di architettura di Genova.* Sagep.
- 2022 Buondonno L., *Progettare l'atmosfera: la costruzione nella mente* in Giachetta A. (2022). *Architettura e immagini mentali. Processi cognitivi per il progetto dello spazio costruibile nell'era della complessità*, Franco Angeli, Milano
- 2023 Buondonno, L., Chiorri, C., Vannucci, M., & Giachetta, A. (2023). *Mental imagery and digital media in architectural design process. An experimental study.* *IDEA - Investigating Design in Architecture 2023 Edition*, 126-136.
- Buondonno, L., Chiorri, C., Vannucci, M., Leandri, G., & Giachetta, A. (2023). *Neural correlates of object and spatial visual cognitive styles. Psychological and electroencephalographic assessment.* *IDEA - Investigating Design in Architecture 2023 Edition*, 13-23.
- Buondonno, L., & Giachetta, A. (2023). *Imagination and digital media in the architecture design process.* *IDEA - Investigating Design in Architecture 2023 Edition*, 120-125.
- Giachetta, A., & Buondonno, L. (2023). *SOFIA: An Interreg Italy-France Project to Promote Accessible Tourism.* *ATINER'S CONFERENCE PAPER SERIES*, 1-14.

SOFTWARE

Autocad 2D	•••
Sketchup	•••
Rhinoceros	••
Photoshop	•••
InDesign	••
Illustrator	••
Edilclima	••

LINGUE

- Inglese **B2** (Cambridge ESOL Exam)
Spagnolo **C1** (DELE Instituto Cervantes)