

## **Esperienze Professionali**

**(09/2020 - 06/2021) Professoressa di Tecnologia, l'Istituto M. Buonarroti Massa, Italia**

**(06/2019 - 04/2020) Collaborazione con Ing. M.P. Ruggieri, Genova, Italia**

**(09/2018 - 06/2019) Collaborazione presso l'Istituto Superiore Matteotti, Genova, Italia**

## **Attività Accademica**

**(9/2021) Collaborazione con Ambiti Territoriali Sociali dell'Alto Maceratese "Sibillini Summer School".**  
Docente dei gruppi legno, lana e territorio, sul tema del post- disastro, pratiche di autonomia e autocostruzione.

**(10/2017 - 5/2021) Dottorato in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica.**

Tesi dal titolo: "Pensare un diversa ricostruzione: costruire in muratura nell'Appennino Centrale".  
Supervisore prof. Edoardo Currà, Università di Roma la Sapienza, Roma, Italia, (senza borsa).

**(4/2021) C.M. Lerici Foudation scholarships. Stoccolma , Svezia.**

Supervisore prof. Marco Armiero.

**(07/2020 - 09/2020) Collaborazione con l'Università di Roma, La Sapienza, CRITEVAT, Roma, Italia.**

Assistente del professor Edoardo Currà, ricerca sulla volte in cemento romano.

**(01/2020 - 04/2020) Collaborazione con l'Università di Genova, DICCA, Genova, Italia.**

Assistente del professor Stefano Podesta, ricerca su presidi antisismici tradizionali.

**(08/2019 - 10/2019) Collaborazione con l'Università di Roma, La Sapienza, DISG, Roma, Italia.**

Ricerca sulla risposta sismo-energetica delle scuole superiori di Foggia, Italia.

**(03/2014 - 03/2017) Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Genova, Italia.**

Tesi dal titolo: "Lessons from Van Territory: Seismic behaviour of adobe masonry buildings"

**(06/2016 - 12/2016) Tirocinio presso la camera degli Architetti di Istanbul, Erasmus+ program**

**(2010 - 03/2014) Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Genova, Italia.**

Tesi dal titolo: "Strutture temporanee in bamboo".

**(2005 - 2010) Diploma liceo scientifico "Liceo Scientifico Martin Luther King", Genova, Italia.**

**(2003 - 2010) Conservatorio Nicolò Paganini di Genova, studio del violoncello, Genova, Italia.**

## **Laboratori e Conferenze**

**(08/2021) Conferenza Internazionale "STREAMS - Transformative Environmental Humanities", Stoccolma, Svezia. Relatore.**

**(09/2020) Conferenza Internazionale "Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies, HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra)", Valencia, Spagna. Relatore.**

**(07/2020) Scuola di formazione - Political Ontology and Ecology summer school a Pisa, Italia.**

**(07/2019) Conferenza "Ingegno e costruzione all'epoca della complessità", Colloquiate 2019, Torino, Italia.**

**(07/2019)** Laboratorio Internazionale "Historical Cement Vaults" presso Università di Roma, La Sapienza, in collaborazione con l'Università di Princeton, tutor.

**(07/2019)** Conferenza "Oltre la monocultura turistica", Università di Roma, La Sapienza, Roma, Italia. Relatore.

**(12/2016)** Conferenza Internazionale "Kerpic'16 Cultural Landscape: Rebuilding after Decay", Turchia, Istanbul Aydın University. Relatore.

**(07/2016)** Laboratorio Internazionale "Kent Düşleri Atölyeleri IX. Theoretical and practical workshop on the theme of dreaming the city, urban interventions and master plans", presso la Camera degli Architetti di Istanbul, tutor.

**(05/2015)** Periodo all'estero per progetto di cooperazione: "House of the Good Shepherd Nuraghe", presso Edaru-Tanzania come membro di Ingegneria Senza Frontiere.

**(04/2014)** Laboratorio Internazionale "Project and construction of bamboo domes". Prof. Paz and Prof. Corradi. Laboratorio teorico e pratico per cupole in bamboo e calce, tenuto da il Prof. Arch. Massimo Corradi in collaborazione con l'Università di Toledo, tutor.

**(08/2013)** Laboratorio Internazionale "Design and construction of structures in adobe". Laboratorio teorico e pratico su costruzioni in adobe, Arch. Lorenzo Fontana, presso Ropi, Etiopia.

**(03/2013- 05/2013)** Laboratorio Internazionale "Design and construction of a oven in raw earth" Laboratorio teorico e pratico su costruzioni in adobe, Prof. Arch. Massimo Corradi.

### **Publicazioni**

**(2020)** Braucher, C., & Currà, E. (2020). Masonry in Parallel. a Knowledge Based Strategy POST Central Italy Earthquake 2016. The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 44, 3-9.

**(2020)** Braucher et. al, (2020). Le comunità temporanee di Montegallo: proposte di autogoverno contro lo spopolamento delle aree interne durante la ricostruzione del post-sisma. Da "Territori e comunitàLe sfide dell'autogoverno comunitario", Atti dei Laboratori del VI Convegno della Società dei Territorialisti Castel del Monte (BA), 15-17 novembre 2018, pp. 276-285.

**(2019)** Braucher, C., & Giandomenici, M. 4. Risk Mitigation Through Local Building Knowledge: Turkish Van Region Case Study. Geographies of the Anthropocene, 84.

**(2019)** Braucher, C., & Currà, E. MURATURE IN PARALLELO. Per un atlante sinottico delle tecniche costruttive storiche nell'area del sisma del centro Italia 2016.

**(2018)** Braucher, C. TECNICHE ANTISISMICHE VERNACOLARI, STRATEGIE PER UNA RIPROPOSIZIONE LOCALE.

**(2017)** Braucher C., Giandomenici M., Lessons from Van territory (step 1) adobe construction heritage, technics, in Prof. Dr. B. Isik, Kerpic'16 Cultural Landscape: Rebuilding after Decay, Turchy, Istanbul Aydın University, 2017, pp. 99 - 111

### **Lingue**

Inglese: C1

Italiano: madre lingua

### **Cittadinanza**

Italiana/USA

### **Competenze tecniche**

- Office
- AutoCAD
- Adobe Creative Suite;
- Web-site (wordpress design);
- SAP 2000 (Structural Analyses);
- Tremuri (Modelling of masonry buildings);
- GIS