

SILVIA BIASUTTI

Data di nascita: 06/06/1993

FORMAZIONE:

Ott 2021 – Dic 2024 **Laurea magistrale in Ingegneria civile**
Curriculum: Strutture, progettazione e riqualificazione edilizia
Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia
Tesi: Studio della stabilità di pilastri rastremati in muratura
Voto finale: 108/110

Set 2015 – Mag 2021 **Laurea triennale in Ingegneria civile e ambientale**
Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia
Tesi: La basilica di Santa Sofia a Istanbul: Storia, Materiali, Struttura
Voto finale: 100/110

Nov 2015 **Esame di stato per l'abilitazione alla libera professione di geometra**
Istituto tecnico per geometri Max Fabiani, Trieste, Italia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mag 2025 – Giu 2025 **Incarico di lavoro autonomo occasionale per l'attività di ricerca:**
Studio dell'instabilità di pilastri rastremati in materiale no-tension
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura Trieste, Italia
– Studio delle curve carico – spostamento alla base di pilastri rastremati in muratura soggetti a carichi eccentrici di compressione

Apr 2022 – Lug 2022 **Tirocinio Curricolare**
Artec Ingegneria S.r.l., Trieste, Italia
– Collaborazione con ingegneri senior all'elaborazione di calcoli strutturali relativi a muri di sostegno
– Sviluppo di elaborati grafici in Autocad 2D relativi a interventi di efficientamento energetico di edifici
– Affiancamento visite e sopralluoghi in cantieri per verifica dello stato di avanzamento lavori

Lug 2014 – Mag 2015 **Geometra praticante**
Studio Tecnico geom. Francesco Farruggia, Trieste, Italia

Gen 2015 – Mag 2015 **Stage**
Comune di Trieste: Servizio Gestione e Controllo Demanio e Patrimonio Immobiliare dell'Area Servizi di Amministrazione, Trieste, Italia

Nov 2013 – Lug 2014 **Geometra praticante**
Studio Tecnico geom. Livio Lacosegliaz, Trieste, Italia

PUBBLICAZIONI

- Nale, M., Benvenuti, E., Biasutti, S., Gei, M. Buckling of tapered beams: analytical solution and large displacement Virtual Element analysis. *In preparazione*.

CONFERENZE

- **ISMMEMS 2025**: International Symposium on the Mathematics and Mechanics of Emerging Materials and Structures, 15 – 18 Giugno 2025, Tianjin, China. Waves in canonical one-dimensional meta-materials: periodicity of the spectrum and topological interface modes, Z. Chen, L. Morini, S. Biasutti, M. Gei.

COMPETENZE DIGITALI

- Conoscenza avanzata Autocad 2D
- Conoscenza intermedia Mathematica
- Conoscenza intermedia Latex
- Conoscenza base SAP2000
- Conoscenza base Revit
- Conoscenza base Rhinoceros

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **Italiano**: Madrelingua
- **Inglese**: Livello B2 nell'espressione orale, capacità di scrittura e capacità di lettura

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, coordinato con il D. Lgs. 101/2018, e al Regolamento UE 2016/679.