

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA
SETTORE RICERCA NAZIONALE

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 686 del 17/02/2025, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post-laurea, di tipo starting, eventualmente rinnovabile, della durata di 7 mesi, dell'importo di € 9.478 (novemilaquattrocentosettantotto/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema "Analisi di effetti reologici e termici su torri storiche in muratura", presso il DICCA dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 1137 del 13/03/2025 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 17/03/2025;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

1. Dott.ssa Giulia Croce punti 79/100

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarata vincitrice del concorso in parola la Dott.ssa Giulia Croce.

Genova,

IL RETTORE
(firmato digitalmente)

Giulia Croce

Competenze tecniche

- Progettazione e calcolo strutturale per edifici ed infrastrutture.
- Conoscenze delle normative tecniche.
- Consolidamento strutturale.

Competenze informatiche

- Software di progettazione e modellazione: Autocad, SAP2000, Ansys.
- Pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint.
- Conoscenze base di linguaggi di programmazione applicati all'ingegneria: MATLAB

Lingue

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: Buona conoscenza (livello B2)

Profilo professionale

Ingegnere civile con formazione accademica completa ed esperienza lavorativa nel settore della conservazione e del consolidamento strutturale di manufatti storici, durante la quale ho sviluppato competenze nella diagnostica strutturale, nell'analisi del degrado e nell'applicazione di tecniche di rinforzo compatibili con le caratteristiche costruttive tradizionali. Mi sono specializzata nello studio del comportamento meccanico delle murature storiche, in particolare nelle torri campanarie, approfondendo le loro vulnerabilità strutturali e le metodologie di intervento più adeguate, per garantire soluzioni di consolidamento efficaci e rispettose dell'autenticità dei manufatti.

Il mio percorso universitario mi ha permesso di approfondire le competenze teoriche e pratiche in tutti i settori dell'Ingegneria Civile, con un focus particolare sulla progettazione strutturale. Determinata, precisa e motivata da passione per il settore, combino una forte attenzione ai dettagli con un approccio pratico alla risoluzione dei problemi e ai progetti a cui partecipo.

Istruzione

- Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**

Università degli Studi di Genova
2024

Tesi: "Valutazione della sicurezza di manufatti a prevalente sviluppo verticale: analisi strutturale e incremento della conoscenza dei campanili di Venezia"

Relatore: Stefano Podestà
Voto: 110 e Lode

- Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale**

Università degli Studi di Genova
2022

- Diploma di scuola superiore**

Liceo classico Andrea D'Oria
2017

Esperienze lavorative

- Ingegnere Civile presso lo studio "Yellow Room Engineering"**

Genova
Giugno 2024 - Oggi

- Supporto nella progettazione strutturale.
- Partecipazione a sopralluoghi e realizzazione di indagini conoscitive su manufatti esistenti.
- Analisi del degrado e valutazione della sicurezza strutturale di edifici storici.
- Studio e applicazione di tecniche di consolidamento.
- Utilizzo di software di modellazione e di calcolo strutturale.
- Redazione elaborati tecnici e computi metrici estimativi.