



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA  
PROMUOVE VENERDÌ 4 APRILE 2025 IL SEMINARIO  
in presenza**

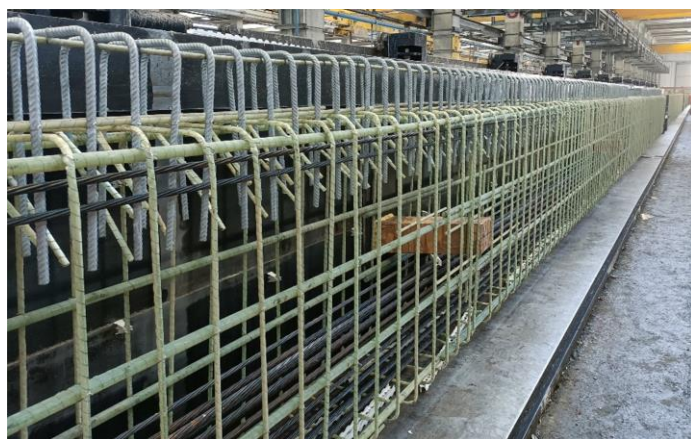
**BARRE E STAFFE IN VETRORESINA PER IL RINFORZO STRUTTURALE DI OPERE IN C.A.:  
L'ALTERNATIVA ALLE TRADIZIONALI ARMATURE IN ACCIAIO**

**OBIETTIVI**

L'obiettivo di questo seminario è illustrare ai Progettisti la possibilità di utilizzo di rinforzi in materiali compositi per le opere in c.a.

Verranno mostrate le caratteristiche di questi materiali, i vantaggi, le applicazioni e le proprietà.

Una parte fondamentale del seminario riguarderà gli aspetti normativi e i codici di calcolo, seguita da un approfondimento sugli aspetti progettuali da tenere in considerazione: durabilità, confronto con armature tradizionali, test per l'ottenimento della Marcatura CE, analisi LCA e LCC.



**SEMINARIO GRATUITO**

Sede: Spazio Eventi Manzoni16  
via Manzoni 16 – Monza.

**Iscrizione Ingegneri e altri Professionisti**

- [link iscrizione previa](#) registrazione
- **crediti: cfp\_3** per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri

**PROGRAMMA**

- 15.00 Registrazione partecipanti**
- 15.15 Saluti Istituzionali e presentazione evento**  
Ing. Carlo Nava  
Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Monza e della Brianza
- 15.20 Barre e profili in vetroresina e carbonio:  
caratteristiche, vantaggi e applicazioni**  
Ing. Edoardo Intra  
Product Manager  
Sireg Geotech S.r.l.
- 16.00 Materiali compositi: meccanica, proprietà,  
normative e codici di calcolo**  
Prof. Tommaso D'Antino  
Professore Associato  
Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- 16.45 Coffe break**
- 17.00 Progettazione con armature in  
vetroresina: durabilità, confronto con  
armature tradizionali in acciaio,  
Marcatura CE, LCA + LCC**  
Ing. Gabriele Balconi  
Direttore Tecnico  
Sireg Geotech S.r.l.
- 17.50 Q&A e Conclusioni**
- 18.00 Fine seminario**

Responsabile Scientifico  
Ing. Leopoldo Cafaro

Commissione Geotecnica e Strutture Speciali  
dell'Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

**ORGANIZZAZIONE: ASSOCIAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA**

Via A.G.Passerini 2 - 20900 Monza (MB) Italy - tel. +39.039.2301383 - fax +39.039.2307347  
[associazione@ordineingegneri.mb.it](mailto:associazione@ordineingegneri.mb.it) [www.ordineingegneri.mb.it](http://www.ordineingegneri.mb.it)