

Seminario Formativo -

# Marcatura CE di gabbioni strutturali in rete elettrosaldata e valori caratteristici necessari per il calcolo statico dei manufatti.

Università degli Studi di Perugia - Polo di Ingegneria - Aula A  
Perugia, 22/02/2023

## OBIETTIVO

*L'incontro ha l'obiettivo di descrivere i gabbioni in rete elettrosaldata e le loro caratteristiche tecniche.*

*Sarà approfondito il Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e del DM 17/01/2018.*

*Saranno presentati esempi di utilizzo dei gabbioni strutturali in rete elettrosaldata per mitigare l'instabilità dei versanti e come elementi di contrasto per tiranti di rinforzo e stabilizzazione geotecnica.*

*Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale - Seminario)*

**Evento a pagamento**

## PROGRAMMA

**ore 13:55** - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Simone Pompei*

**ore 14:00 -15:30**

- descrizione dei prodotti;
- esempi di utilizzo per mitigare l'instabilità dei versanti;
- vincoli normativi , DM 17/01/2018, Regolamento (UE) N. 305/2011 e sanzioni DLgs 106/2017;
- esposizione dei risultati dei test necessari alla marcatura CE;
- esposizione dei risultati dei test svolti per determinare i parametri fondamentali per la cosciente redazione dei calcoli statici.

Relatore: **Ing. Simone Graffer**

**ore 15:30 -16:30**

- le strutture di sostegno a gravità secondo le NTC 2018
- metodi per il calcolo delle spinte della struttura di sostegno in condizioni statiche e sismiche
- verifiche agli SLU globali
- verifiche agli SLU locali

Relatore: **Prof. Claudio Tamagnini** – Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale – UNIPG

**ore 16:30- 18:00**

- gabbie certificate per l'isolamento acustico;
- gabbie di recinzione in acciaio ed in corten;
- gabbie di rivestimento di pareti;
- gabbie per l'arredo urbano;
- gabbie utilizzabili come fondazioni a secco per edifici in legno o similari

Relatore: Ing. **Simone Graffer**

**ore 18:00 – 18:30**

Conclusioni e discussione finale.

**Con il contributo incondizionato di:**

**Metallurgica Ledrense Soc. Coop.**

