

Ciclo di webinar in modalità on-line

20 e 27 aprile 2023 ore 14:30 - 18:00

RIPRISTINO DI STRUTTURE IN C.A. DANNEGGIATE DALLA CORROSIONE PRINCIPI E APPLICAZIONI

Obiettivi:

L'obiettivo di questo primo ciclo di webinar sarà quello di fornire le conoscenze teoriche e pratiche sul ripristino di strutture in c.a. danneggiate dalla corrosione. Dopo una introduzione sulle cause della corrosione delle armature nel calcestruzzo e sui principali fattori che la determinano, si affronteranno i passaggi necessari all'esecuzione di un intervento durevole: dapprima un'ispezione finalizzata alla conoscenza della struttura e dei materiali che la costituiscono e alla diagnosi del degrado, quindi la definizione delle strategie e degli obiettivi del ripristino, e infine i metodi per la sua attuazione, sia tradizionali (metodi convenzionali) sia innovativi (metodi elettrochimici). Si includeranno alcuni casi di studio e si presenteranno i principali prodotti per il ripristino disponibili sul mercato.

Webinar (modalità on line) - giovedì 20 aprile 2023, ore 14.30 -18.00

- Corrosione nelle strutture in c.a.: cause, fattori, conseguenze
- Ispezione e diagnosi
- Recenti esperienze ed errori ricorrenti

Introduce:

Ing. Donatella Guzzoni (ATE), **Prof.ssa Elena Redaelli** (mCD, Politecnico di Milano)

Relatori:

Prof.ssa Federica Lollini, **Prof.ssa Maddalena Carsana** (mCD, Politecnico di Milano)

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/23c82364>

Webinar (modalità on line) - giovedì 27 aprile 2023, ore 14.30 -18.00

- Ripristino di strutture in c.a.: approcci, metodi convenzionali
- Tecniche elettrochimiche
- Prodotti per il ripristino
- Recenti esperienze ed errori ricorrenti

Introduce:

Ing. Donatella Guzzoni (ATE), **Prof.ssa Elena Redaelli** (mCD, Politecnico di Milano)

Relatori:

Prof. Matteo Gastaldi, **Prof.ssa Elena Redaelli** (mCD, Politecnico di Milano), **Ing. Erika Muzzupappa** (Mapei)

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/23c56072>

Gli eventi sono organizzati ai sensi dell'art 4.5.4. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, **con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno**. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp per ogni singolo evento**. La quota di partecipazione è di **€ 6,00 (IVA inclusa) per singolo evento**.

Evento organizzato con la collaborazione della: