

CICLO DI WORKSHOP TECNICI
ACCIAIO APPLICATO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

workshop online

PRESTAZIONI E SICUREZZA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO IN ACCIAIO: LAMIERE GRECATE PER SOLAIO, COPERTURA E RIVESTIMENTI METALLICI DI FACCIATA

23 Settembre 2026 - ore 11.00-12.00

La sfida per il progettista contemporaneo non consiste più soltanto nel soddisfare i requisiti minimi di resistenza e funzionalità dell'edificio, ma nel concepire sistemi costruttivi capaci di garantire nel tempo sicurezza, efficienza, durabilità e qualità architettonica.

In questo scenario, le lamiere grecate e i sistemi metallici per l'involucro rappresentano soluzioni evolute che integrano funzione strutturale, elevate prestazioni e velocità di realizzazione.

Progettare un solaio in lamiera grecata o un involucro metallico significa infatti confrontarsi con una molteplicità di requisiti complessi, che coinvolgono il comportamento statico e deformativo degli elementi, la risposta alle azioni ambientali (come neve, vento, carichi di manutenzione e impianti) e, in modo più ampio rispetto all'intero pacchetto, le prestazioni di sicurezza e la durabilità dei materiali nel corso della vita utile dell'opera.

La crescente attenzione verso l'efficienza energetica e la sostenibilità impone inoltre una progettazione integrata, in cui coperture e facciate non svolgono più una mera funzione di protezione, ma diventano componenti determinanti per il controllo dei ponti termici, la gestione dell'umidità, la reazione al fuoco e il comfort interno.

Tutto questo all'interno di un quadro normativo in costante evoluzione, che richiede sistemi certificati e caratterizzati da una documentazione tecnica sempre più completa e verificabile.

L'incontro approfondirà i seguenti aspetti tecnici e applicativi

- Principi di calcolo e comportamento strutturale delle lamiere grecate
- Lamiere per solaio: confronto tra soluzioni tecnologiche e criteri di scelta
- Facciate e rivestimenti metallici: progettazione integrata dell'involucro
- Prestazioni dell'involucro: requisiti normativi e comportamento in esercizio
- Casi applicativi

Relatori:



Ing. Giovanni Depedro
Responsabile Ufficio Tecnico e R&S
Ing. Anna Luzzi
Direttore Area Tecnica, Marketing e R&S

**PARTECIPAZIONE GRATUITA
PREVIA ISCRIZIONE OBBLIGATORIA
ENTRO IL 22 SETTEMBRE 2026**

Il workshop si terrà sulla piattaforma GoToWebinar
Sarà rilasciato Attestato di partecipazione

ISCRIVITI

Fondazione Promozione Acciaio si riserva di annullare l'attività formativa in qualsiasi momento.

PER INFORMAZIONI
Fondazione Promozione Acciaio - Dr.ssa Gloria Ronchi
Tel 02.86313020 - Mail g.ronchi@fpacciaio.it

www.promozioneacciaio.it

