

FATICA NELLE STRUTTURE IN ACCIAIO - NORMATIVA VIGENTE ED ESEMPI DI PROGETTAZIONE (TERZA EDIZIONE)

3 E 12 DICEMBRE 2025
ONLINE

ISCRIVITI QUI



CTA
COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'ACCIAIO

PER LA PARTECIPAZIONE AL WEBINAR SONO STATI RICHIESTI 6 CFP AL CNI

PRESENTAZIONE:

Si tratta della terza edizione aggiornata del webinar che si è già svolto nei 2023 e nel 2024. Il webinar tratta il comportamento a fatica di elementi strutturali e collegamenti di acciaio. Esso è incentrato sulla presentazione e commento di alcuni esempi significativi (ponti ferroviari, vie di corsa per carriponte, ciminiera etc.) nell'ambito della carpenteria metallica. Saranno anche discusse differenze tra norme vigenti ed Eurocodici di seconda generazione.

RELATORI:

Prof. Filippo Berto (Università La Sapienza, Roma)

Ing. Alessandro Catanzano (Santo Engineering srl)

Ing. Benedetto Cordova (CTA - Collegio dei Tecnici dell'Acciaio),

Ing. Pietro Foti (Università La Sapienza, Roma)

Ing. Francesco Mutignani (Comitato CEN/TC 250/SC 3/WG 9 - Evolution of EN 1993-1-9 - Fatigue).

Ing. Andrea Vecchi (Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.)

PROGRAMMA MERCOLEDÌ 3 DICEMBRE 2025 ORE 14-18:

Prof. FILIPPO BERTO - Ing. PIETRO FOTI:

Introduzione alla fatica con riferimento alle normative recenti

Ing. ALESSANDRO CATANZANO:

Excursus storico sulla fatica nelle strutture metalliche

Ing. FRANCESCO MUTIGNANI:

Esempio di verifiche a fatica per una ciminiera di acciaio soggetta a distacco dei vortici

PROGRAMMA VENERDÌ 12 DICEMBRE 2025 ORE 14-18:

Ing. FRANCESCO MUTIGNANI - Ing. BENEDETTO CORDOVA:

Esempio di verifiche a fatica di una via di corsa per carroponte in soluzione composta saldata

Ing. ANDREA VECCHI:

Esempi di verifica a fatica di ponti ferroviari

DISCUSSIONE

ISCRIVITI QUI