

CFP 4 CFP

Richiesti 4 CFP per

- ARCHITETTI
- INGEGNERI
- GEOMETRI
- PERITI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata.

Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.



DATA E ORARIO

Venerdì 8 Aprile 2022
dalle 14.30 alle 18.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 75,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

Prospecta Formazione
045/4935072
info@prospectaformazione.it

Seminario -weblive

SCAFFALATURE PER CARICHI LEGGERI: LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

→ OBIETTIVI

Il seminario si propone come presentazione e guida all'applicazione delle nuove Raccomandazioni Tecniche FEM10.2.06 pubblicate dalla FEM (Federazione Europea della Manutenzione) sulla progettazione strutturale delle scaffalature a ripiani utilizzate per lo stoccaggio di carichi leggeri, movimentati manualmente.

Le tipologie costruttive delle scaffalature a ripiani sono molto diversificate e vanno dalle scaffalature di altezza inferiore a 3metri, assimilabili ad arredi, fino ai sistemi automatici multipiano o a sistemi multipiano con passerelle e mezzanini, che sono invece equiparabili agli edifici. Poiché queste strutture sono prodotti standardizzati, generalmente non realizzati con carpenteria metallica tradizionale, la progettazione basata solo su metodi analitici non è appropriata e deve essere integrata con opportune indagini sperimentali.

La FEM10.2.06 fornisce le linee guida per la progettazione, basandosi sugli stessi principi di sicurezza delle Norme Europee per la progettazione delle scaffalature portapallet, applicandole alle peculiarità delle scaffalature a ripiani.

Il seminario è indirizzato ad ingegneri e tecnici con orientamento strutturale che intendono approfondire l'argomento, sia come progettisti che come periti, verificatori o collaudatori.

→ PROGRAMMA

14.30 – 18.00

Inquadramento normativo

- Riferimenti legislativi nazionali - DM 17/1/2018
- Norme tecniche europee sulle scaffalature
- Raccomandazioni ERF/FEM

Classificazione delle scaffalature

Sistemi di stoccaggio per carichi leggeri e tipologie strutturali di riferimento

Basi della progettazione

- Geometria dei componenti strutturali e parametri caratteristici per la modellazione
- Collegamenti tipici
- Schemi statici
- Eccentricità

Evento realizzato in collaborazione
con



CFP 4 CFP

Richiesti 4 CFP per

- ARCHITETTI
- INGEGNERI
- GEOMETRI
- PERITI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata.

Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.



DATA E ORARIO

Venerdì 8 Aprile 2022
dalle 14.30 alle 18.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 75,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

Prospecta Formazione
045/4935072
info@prospectaformazione.it

- Problematiche relative ai sistemi di controventamento longitudinali

I carichi: tipologie e rappresentazione

- Unità di carico
- Tabelle di portata

Prove sperimentali e determinazione dei parametri di progetto

Impostazione delle analisi numeriche e delle verifiche

- Classificazione del telaio – sensitività agli effetti del 2°
- Metodi di analisi
- Modellazione dei collegamenti
- Rigidezza dei controventi, torsione
- Stabilità globale

Cenni sul calcolo sismico

18.00 – 18.30

Risposte ai quesiti



DOCENTE

Ing. Barbara Orsatti – Ingegnere strutturista, coordinatrice del Gruppo di Lavoro WG5 FEM