

Organizza il

Corso Strutturale per edifici nuovi ed esistenti in c.a. muratura acciaio e legno – esempi con applicativo CDS

in modalità FAD fruibile attraverso la piattaforma di Teams
strutturato in 4 sessioni da mezza giornata ciascuna (09.00-13:00)

Relatore: Ing. Angelini Domenico

Prima Sessione - Martedì 24 Maggio 2022 (09:00 - 13:00) - Nuove Strutture in c.a.

- Input sismico secondo INGV;
- input sismico mediante Risposta Sismica Locale;
- input per impalcati e input spaziale;
- inserimento nuove condizioni e combinazioni di carico;
- carichi variabili, gestione delle famiglie per diverse combinazioni statiche;
- novità rel.2022;
- esempio di modellazione, calcolo e verifica di fondazioni per strutture prefabbricate fornite da terze parti

Seconda Sessione - Giovedì 26 Maggio 2022 (09:00 - 13:00) - Strutture Esistenti in c.a.

- Miglioramento sismico di edifici in c.a. mediante analisi dinamica lineare ed analisi statica non lineare (push-over);
- rafforzamento di travi, pilastri e nodi in c.a. mediante FRP, cerchiature in acciaio, ringrosso con calcestruzzo armato o fibrorinforzato;
- novità rel.2022
- esempi di miglioramento sismico di strutture in c.a.

Terza Sessione - Venerdì 27 Maggio 2022 (09:00 - 13:00) - Edifici esistenti in muratura

- Classificazione e carenze degli edifici esistenti in muratura;
- interventi locali di miglioramento e adeguamento sismico;
- modellazione e verifica dei principali cinematismi;
- verifica globale di edificio in muratura mediante analisi statica non lineare (push-over);
- novità rel.2022
- esempi di modellazione e verifiche di edifici esistenti in muratura

Quarta Sessione - Martedì 31 Maggio 2022 (09:00 - 13:00) - Strutture in Acciaio e Legno

- Modellazione spaziale di strutture in acciaio e legno con l'ausilio di file dxf/dwg;
- gestione dei vincoli interni ed esterni;
- input dei carichi (gestione delle condizioni e delle combinazioni di carico);
- analisi dinamiche nodali, calcolo e verifiche;
- verifiche dei nodi di acciaio/legno;
- novità rel.2022;
- esempi di modellazione, calcolo e verifiche di strutture in acciaio/legno

Il costo di partecipazione al **Corso è di 300€ (compresa IVA) per partecipante.**

Evento valido per il rilascio di 16 CFP agli Ingegneri iscritti all'Albo Professionale (Crediti validi su tutto il territorio nazionale). (IN FASE DI ACCREDITAMENTO).

N.B: L'attribuzione dei CFP previsti dall'evento è subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti pari ad almeno il 90% della durata complessiva del Corso.

Ai fini del rilascio dell'attestato e relativo riconoscimento di crediti per la formazione continua è necessario superare il test di valutazione dell'apprendimento.

IMPORTANTE: il Corso avrà luogo al raggiungimento della quota minima di 20 iscritti.

Per Iscriverti al corso:

https://www.selda.net/_email/STS/Coupon%20Corso%20Online%20STS%20Ordine%20Ingegneri%20Fermo.pdf?utm_medium=email&_hsmi=2&_hsenc=p2ANqtz--42B5R_h6YLSZI-Up9UmEZ1UkjQuSgovgTjIA6o803R9m4vULP95CFezkV_9rZHtjtd6patZ43rNAzQuInPdDAWkwagQ&utm_content=2&utm_source=hs_email

e inviarlo via email a commerciale@selda.net o via fax allo 0736-254175

ENTRO E NON OLTRE LA DATA DEL 20 MAGGIO

(l'iscrizione sarà valida solo se al modulo verrà allegata copia contabile del bonifico effettuato).