

Corso Strutturale per edifici nuovi ed esistenti in c.a. muratura acciaio e legno – esempi con applicativo CDS della STS (Maggio 2022)

L'Ordine degli Ingegneri di Fermo, con il contributo incondizionato di SELDA Informatica, ti invita ad un **Corso Online strutturato in 4 sessioni** da mezza giornata ciascuna (9:00 - 13:00).

Dove: Online nelle Date e Orari indicati più Sotto (tramite Piattaforma **Microsoft Teams**)

Durata: 4 ore circa, dalle 09:00 alle 13:00

Costo: € 300,00 (IVA compresa) per singolo partecipante

Evento valido per il rilascio di 16 CFP agli Ingegneri iscritti all'Albo Professionale (crediti validi su tutto il territorio nazionale).

*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.

Programma delle 4 giornate

24/05/2022 - Prima Sessione – 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

26/05/2022 - Seconda Sessione – 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.

27/05/2022 - Terza Sessione – 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

31/05/2022 – Quarta Sessione – 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

Per motivi amministrativi si richiede il saldo al momento della prenotazione a mezzo Bonifico Bancario (SELDA SRL | BPER BANCA – ASCOLI PICENO - IT13R0538713504000042004047).

Per iscriversi, compilare il coupon qui sotto (tutti i dati saranno tutelati dalla Legge 675 del 31/12/96 "privacy").

Coupon

Cognome e Nome	
N. Iscrizione Albo	
Studio / Azienda	
Indirizzo	
Recapiti Telefonici	
Partita IVA	
Email	
PEC	
Codice SDI	
Regime Forfettario	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Compilare di seguito solo se la fattura dovrà avere un'intestazione diversa	
Ragione Sociale /Nominativo	
Indirizzo	
CAP	
Città	
Provincia	
Partita IVA	
PEC	
Codice SDI	
Regime Forfettario	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>