

Newsletter Fondazione Ingegneri n. 41_ 09 settembre 2022

Si conferma la partenza del corso in titolo.

Sono aperte le iscrizioni on-line sul portale

www.iscrizioneformazione.it

**APERTURE NELLE MURATURE ESISTENTI
(NTC2018/Circolare2019, D.G.R. E.R. 1814/2020)**

II° Edizione

[Riservato a iscritti all'Ordine ingegneri di Reggio Emilia](#)

Dopo la 1° edizione positivamente realizzata in aprile/maggio di quest'anno si è ritenuto utile proporre la 2° edizione, a beneficio di tutti gli interessati che non hanno avuto occasione di partecipare alla prima.

La 2° edizione di questo corso fa anche seguito al Seminario di giugno 'Un'approccio concettuale (senza calcoli) agli interventi locali sulle murature esistenti', che ha visto la partecipazione di oltre 120 ns. iscritti, permettendo agli interessati di approfondire, tra gli interventi locali, il tema specifico delle aperture nelle murature esistenti. Il corso è particolarmente rivolto a Progettisti, D.L., Collaudatori, Consulenti/Responsabili addetti al controllo dei progetti strutturali nelle istruttorie tecniche.

Il corso di 16 ore (4 incontri da 4 ore ciascuno) in titolo, si terrà in **videoconferenza** con la piattaforma **GoToWebinar**.

Date e orari degli incontri così suddivisi:

1° incontro 19/09/2022 dalle 13.45 – 18.10

2° incontro 22/09/2022 dalle 13.45 – 18.10

3° incontro 28/09/2022 dalle 13.45 – 18.10

4° incontro 29/09/2022 dalle 13.45 – 18.10 questionario finale di apprendimento

[In calce il programma dettagliato al link:](#)

<https://www.iscrizioneformazione.it/mostraEvento/fqdc2YIXgFSr6EzhY3PL51zQKtQ8CUOSIclq07InVx08vrxfzz>

Modalità d'iscrizione:

ISCRIZIONI: esclusivamente tramite il portale www.iscrizioneformazione.it

COSTO: € 244,00 (€ 200,00 + iva) da effettuare, sul c/c intestato a Reggione Emilia Fondazione Ingegneri IBAN:IT05E0538712810000002086856 (indicare nome e cognome del partecipante)

Prima dell'evento saranno inviate a tutti gli iscritti le informazioni per la connessione in videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar. Il corso, si terrà con il metodo FAD sincrona (Formazione a Distanza con relatore e partecipanti presenti contemporaneamente all'evento).

La frequenza del corso attribuirà, **n. 16 CFP**, per gli ingegneri con l'obbligo della presenza **al 90% delle ore ed il superamento del test finale di apprendimento.**

I posti sono limitati a 20

Il link di collegamento verrà inviato il giorno prima dell'evento, nel caso non sia pervenuto, si prega di contattare la segreteria della Fondazione Ingegneri al numero 0522/452941.

Apertura Pre-Iscrizioni Seminari formativi

Seminari FORMATIVI A DISTANZA

Riservati agli ingegneri iscritti all'Ordine di Reggio Emilia

Si comunica che la Fondazione Ingegneri ha programmato di organizzare due seminari in videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar di **4 ore ciascuno** previa **pre-iscrizione** fissati per:

mercoledì 12 ottobre p.v. dalle 14:00 alle 18:00

INTRODUZIONE ALLE FONDAZIONI MISTE (PLATEE SU PALI)

Vengono affrontati gli aspetti teorici e soprattutto pratici per il dimensionamento e la verifica geotecnica delle fondazioni miste (platee su pali o Piled Rafts), sfruttando la collaborazione sia della platea che del gruppo di pali, in termini di capacità portante e di cedimenti. In base alla passata normativa (Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008) e alla nuova normativa (NTC 2018) viene superato il concetto tradizionale secondo il quale era da escludere la contemporanea collaborazione di pali e platea. Con il nuovo approccio si perviene a una notevole riduzione del numero di pali (previsto secondo il criterio tradizionale), con conseguenti ovvi vantaggi di tipo economico.

mercoledì 19 ottobre p.v. dalle 14:00 alle 18:00

PARATIE

(palancole in acciaio, diaframmi in C.A., pali secanti)

CALCOLI E VERIFICHE GEOTECNICHE

(condizioni statiche e sismiche)

Vengono affrontati gli aspetti teorici e soprattutto pratici per il dimensionamento e la verifica geotecnica ed idraulica di paratie (palancole in acciaio, diaframmi in c.a, pali accostati), del tipo a mensola, a contrasto



singolo e a contrasti multipli, in condizioni statiche e in condizioni sismiche, a breve e a lungo termine; il tutto in conformità a quanto previsto dalla normativa italiana (Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2018) ed europea (Eurocodici EC7 e EC8). Per il dimensionamento vengono presi in considerazione metodi diversi: metodo dell'equilibrio limite, metodo "a molle" (paratia flessibile su supporto elasto-plastico), utilizzando in quest'ultimo caso un software free alle differenze finite.

Nell'ambito della presentazione vengono svolti numerosi esempi applicativi.

[In calce i programmi dettagliati e il modulo di pre-iscrizione](#)

Modalità di pre-iscrizione:

La pre-iscrizione dovrà avvenire inviando una mail all'indirizzo info@fondazioneingegneri-re.it oppure compilando e inviando il modulo in allegato, **specificando a quale seminario si vuole partecipare, entro e non oltre il 20/09/2022** per poter confermare o meno la fattibilità degli eventi, subordinata al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Una volta che il seminario verrà confermato i nominativi saranno inseriti d'ufficio sul portale www.iscrizioneformazione.it, **SOLO DOPO CONFERMA da parte della segreteria della Fondazione Ingegneri si potrà procedere al pagamento della quota d'iscrizione € 61,00** (€ 50,00 + iva per ciascun seminario) da effettuare, sul c/c intestato a Reggio Emilia Fondazione Ingegneri IBAN:IT05E0538712810000002086856 (indicare nella causale nome e cognome del partecipante)

Prima dell'evento saranno inviate a tutti gli iscritti le informazioni per la connessione in videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar. Il corso, si terrà con il metodo FAD sincrona (Formazione a Distanza con relatore e partecipanti presenti contemporaneamente all'evento).

La frequenza al seminario attribuirà, **n. 4 CFP (per ciascun seminario)**, per gli ingegneri con l'obbligo della presenza **al 100% delle ore.**

I link di collegamento verranno inviati il giorno stesso dell'evento entro le ore 11.00, nel caso non sia pervenuto, si prega di contattare la segreteria della Fondazione Ingegneri al numero 0522/452941

Per INFORMAZIONI rivolgersi alla Segreteria Fondazione Ingegneri

Tel. 0522 /452941 - mail: info@fondazioneingegneri-re.it