

Newsletter Fondazione Ingegneri n. 40_ 08 settembre 2022

Programmazione eventi in FAD per il mese di ottobre p.v.

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

Calendario degli Eventi programmati

16/09 p.v. Il progetto dei nuovi ospedali, funzionali, sostenibili e sicuri

Link:<https://www.iscrizioneformazione.it/mostraEvento/GdQg9XHGkkmIYv34w4VLq2z10jCrhm98N1SQYMvikuKppXBgX>

23/09 p.v. Il fiume Po tra difesa, navigazione e ambiente: stato dell'arte e ipotesi per il futuro

Link:<https://www.iscrizioneformazione.it/mostraEvento/HY4ZqIUumS8LL2pNNFoRKdKfiPk7AArLuBmlacuJS+iQ0YnP4d>

27/09 p.v. Obblighi in materia di conservazione a norma (Pec, fatture elettroniche, manuale della conservazione e Responsabile della conservazione

Link: <https://www.iscrizioneformazione.it/mostraEvento/Whh154768jz7vTswavCq58yxZIB2oFKwvxYaBiVpfqeOPqGSmI>

Per INFORMAZIONI rivolgersi alla Segreteria Fondazione Ingegneri

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