

Newsletter Fondazione Ingegneri n. 54_ 27 ottobre 2022

Eventi in programma per i mesi di novembre e dicembre 2022

SEMINARIO FORMATIVO IN PRESENZA

**TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI
e IDRICO SANITARIE**

29 NOVEMBRE 2022 dalle 14.00 alle 18.15
c/o Hotel Airone – Via dell’Aeronautica n. 20 – Reggio Emilia

Riservato agli iscritti all’Ordine ingegneri di Reggio Emilia

In calce il link al programma del seminario GRATUITO in titolo con il contributo incondizionato di REI SERVICE che si terrà il giorno **29 NOVEMBRE p.v.** presso **Hotel Airone – Via dell’Aeronautica n. 20 – Reggio Emilia dalle ore 14.00 alle ore 18.15.**

Il seminario ha l’obiettivo di formare sulla corretta progettazione degli impianti di trattamento acqua e fornire varie soluzioni per controllo e prevenzione della legionella.

Iscrizioni: Le iscrizioni dovranno pervenire esclusivamente on line tramite il portale all’indirizzo www.iscrizioneformazione.it

La partecipazione determinerà l’acquisizione di **n.4 CFP CON L’OBBLIGO DI PRESENZA AL 100% DELLE ORE.** Posti limitati.

Il rilevamento della presenza avverrà con l’apposizione della firma di **ENTRATA/USCITA** attraverso gli appositi registri che si troveranno al desk della segreteria.

Attenzione!!

Il Qr-Code ricevuto in modo automatico dalla procedura è da ritenersi NON VALIDO in quanto NON UTILE ALLO STATO ATTUALE

Link per scaricare il programma:

<https://www.iscrizioneformazione.it/mostraEvento/GoDnYoXptvvGcYAwfH2VsSJH9pNxDYUyH80NgHLXhZOH0TCjIB>

EVENTI IN CALENDARIO CON POSTI DISPONIBILI

Seminario formativo in FAD

Riservato agli iscritti all'Ordine ingegneri di Reggio Emilia

Si ricorda che sono ancora aperte le pre-iscrizioni al
seminario formativo in FAD, fino a venerdì 17/11 p.v.

APPLICAZIONI PRATICHE DI INTERAZIONE DINAMICA TERRENO-STRUTTURA (DSSI)

01 dicembre 2022, ore 14:00 - 18:00

In videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar

Si comunica che la Fondazione Ingegneri ha in programma, previa pre-iscrizione, il seminario in
titolo **di 4 ore fissato per giovedì 01 dicembre p.v. dalle 14:00 alle 18:00**

Il seminario si terrà in **videoconferenza** con la piattaforma **GoToWebinar**.

Obiettivi del seminario:

L'approccio FEMA 2020 - recentissimo aggiornamento (autunno 2020) del precedente approccio FEMA 2015 - rappresenta un interessante riferimento quale metodo per la valutazione della domanda sismica "considerando gli effetti di interazione terreno-struttura", come espresso dalle NTC 2018 (punto 7.2.6) che nel merito rimandano a "metodi e modelli di comprovata validità".

Il metodo, che si sviluppa attraverso la valutazione di vari elementi strutturali e geotecnici (damping e rigidità del terreno), risulta in complesso apprezzabile per la sua sostanziale semplicità e schematicità.

Nel dettaglio il seminario affronta le tematiche relative all'interazione dinamica fra terreno e struttura, approfondendo tutta una serie di problematiche derivanti dall'applicazione di recentissime linee guida americane (NIST 2012, ASCE 2016, FEMA 2020).

Dopo un inquadramento generale del problema alla luce delle NIST 2012, vengono illustrati e sviluppati gli aspetti strutturali e geotecnici del problema, facendo ricorso al metodo delle impedenze dinamiche che prevede l'utilizzo di molle e smorzatori adeguatamente dimensionati, da porre all'interfaccia tra fondazione e terreno. L'approccio FEMA in esame fa riferimento all'analisi modale (dinamica lineare).

Il tema dell'interazione dinamica terreno-struttura risulta di particolare interesse anche nella verifica di strutture esistenti e può rappresentare quindi un utile strumento anche in ambito alle pratiche di Sismabonus. Ciò detto l'obiettivo del seminario è la valutazione dell'azione sismica agente sulla struttura, tenuto conto degli effetti derivanti dall'allungamento del periodo proprio di vibrazione e dall'aumento del "damping" del sistema, causa la presenza di molle e smorzatori.



Vengono poi valutati gli effetti derivanti dalle azioni del sisma sui pali di fondazione (in particolare gli effetti cinematici, così come previsto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni - NTC 2018).

Il seminario riporta esempi di calcolo al P.C. utilizzando i normali pacchetti software per il calcolo di strutture e fogli di calcolo Excel, forniti per favorire un migliore apprendimento.

Modalità di pre-iscrizione

La **pre-iscrizione** dovrà avvenire inviando una mail all'indirizzo info@fondazioneingegneri-re.it **entro e non oltre venerdì 17/11/2022** per poter confermare o meno la fattibilità del corso, subordinata al raggiungimento del numero minimo di 20 iscritti.

I nominativi verranno inseriti d'ufficio sul portale www.iscrizioneformazione.it **SOLO DOPO CONFERMA da parte della segreteria della Fondazione Ingegneri** si procederà al pagamento della quota di **€ 50,00+Iva (€ 61,00)** da effettuare, sul c/c intestato a Reggio 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 seminario, si terrà con il metodo FAD sincrona (Formazione a Distanza con relatore e partecipanti presenti contemporaneamente all'evento). La partecipazione determinerà l'acquisizione di **n. 4 CFP** secondo il Regolamento della Formazione con l'obbligo della presenza al 100% delle ore.

Locandina in calce

SEMINARI DI AGGIORNAMENTO in materia di prevenzione incendi, finalizzato al **mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del DM 5 Agosto 2011**

RISERVATI SOLO ai professionisti iscritti agli Ordini/Collegi della provincia di REGGIO EMILIA

L'Ordine e la Fondazione in collaborazione con le altre Professioni Tecniche organizzano TRE SEMINARI dai titoli in calce di 4 ore ciascuno fissati per i giorni **08 -15 – 22 novembre2022 validi ai fini dell'aggiornamento in materia di prevenzione incendi**. I seminari si terranno in **videoconferenza** con la piattaforma **GoToWebinar**.

1° Seminario

Data e Ora: 08/11/2022 dalle ore 14.30 alle ore 18.30

RTV rifiuti

Relatore: ing. Francesco Martino –Comandante Comando Provinciale Vigili del Fuoco RE

2° Seminario

Data e Ora: 15/11/2022 dalle ore 14.30 alle ore 18.30

RTV Chiusure ambiti

Relatore: ing. Marco Freddi – Funzionario Comando Provinciale Vigili del Fuoco Reggio Emilia

3° Seminario

Data e Ora: 22/11/2022 dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Focus sulla misura S.10 del Codice

Relatore: ing. Salvatore Concolino – Vice Comandante Comando Provinciale VVF di Reggio Emilia

Modalità di pre-iscrizione:

ISCRIZIONI: inviare modulo di pre-iscrizione.

L'iscrizione verrà confermata e inserita d'ufficio sul portale www.iscrizioneformazione.it **SOLO dopo la conferma di autorizzazione** da parte del Comando Regionale Vigili del Fuoco.

COSTO: € 40,00 + iva (€ 48,80) per ogni seminario versamento da effettuare SOLO DOPO CONFERMA DA PARTE DELLA SEGRETERIA DELLA FONDAZIONE INGEGNERI – REGGIO EMILIA

Per gli ingegneri il seminario è riservato **SOLO** agli iscritti all'Ordine Ingegneri di Reggio Emilia.

I seminari avranno la durata di 4 ore ciascuno in modalità FAD sincrona utilizzando la piattaforma GoToWebinar messa a disposizione dall'Ordine Ingegneri di Reggio Emilia. Prima dell'evento saranno inviate a tutti gli iscritti le informazioni per la connessione in videoconferenza con la piattaforma.

La frequenza ai seminari attribuirà **n. 4 crediti** per ciascun seminario per **l'agg.to antincendio agli iscritti al Ministero** e il **riconoscimento dei Crediti Formativi secondo i Regolamenti della Formazione dei rispettivi Ordini e Collegi professionali** con **l'obbligo della presenza al 100%** delle ore su piattaforma GoToWebinar.

Il numero massimo di partecipanti è 200

Il link di collegamento verrà inviato 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

Locandine dettagliate e modulo di pre-iscrizione in calce



Per INFORMAZIONI rivolgersi alla Segreteria Fondazione Ingegneri

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