

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2-3/16-17 Ottobre 2015



in collaborazione con:



Organizza il corso di formazione professionale:

Analisi, modellazione e progettazione di strutture prefabbricate (modulo ottobre: analisi strutturale e valutazione del comportamento sismico)

(con riferimento alla bozza di revisione delle norme tecniche per le costruzioni di cui al DM 14.01.08 emanata il 14 novembre 2014 dall'Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici)

Modalità di iscrizione

Il corso prevede un numero massimo di **100** partecipanti.

Per iscriversi è necessario collegarsi al seguente link:

<http://www.ordineingegneriarezzo.it/formazione>

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Arezzo è necessario effettuare il login all'area riservata; per chi non è iscritto è possibile consultare la scheda del corso e fare l'iscrizione seguendo le istruzioni indicate.

Si precisa che l'iscrizione sarà perfezionata con l'inserimento da parte di questa Segreteria dell'avvenuto pagamento della quota di iscrizione che dovrà essere effettuato anticipatamente tramite bonifico bancario.

La copia del bonifico dovrà essere inviata tempestivamente a questa Segreteria (info@ordineingegneriarezzo.it) al fine di perfezionare l'iscrizione.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Costo

€ 100+iva 22%

per chi ha partecipato al modulo di maggio.

€ 150+iva 22%

per i nuovi iscritti.

Il corso rilascia 16 crediti formativi professionali.

Pagamento

Effettuare versamento sul c.c. bancario intestato a S2R S.r.l., presso Banca Unicredit S.P.A. di Viale Spartaco Lavagnini 44/B - 50129 Firenze, IBAN: **IT 65 X 02008 02842 000103223600**, specificando il titolo del corso, il modulo e il nominativo del partecipante.

Sede di svolgimento del corso

Il corso si terrà presso lo stabilimento Baracalit SpA di Bibbiena (AR) sito in Loc. Pianacci, 19

Come raggiungerci

Da Firenze



Da Arezzo



Pernottamenti / pranzi-cene (hotel convenzionati)

Hotel Ristorante **LE GRETI** *** Soci (AR), loc. le Greti

Tel 0575 561744, mail: info@legreti.it

Albergo Ristorante **LA TORRICELLA** *** Poppi (AR) Via Torricella, 14

tel 0575 527045, mail: info@latorricella.com

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2-3/16-17 Ottobre 2015



PROGRAMMA

MODULO OTTOBRE (2-3 e 16-17)

COMPORAMENTO SISMICO DI STUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO

Venerdì 2 ottobre

- 14.15 - 14.45 Registrazione partecipanti
14.45 - 15.00 Presentazione e introduzione al corso
- 15.00 - 17.00 *Prof. Ing. Andrea Vignoli*
Criteri generali di progettazione e modellazione
Introduzione ai metodi di analisi strutturale
- 17.00 - 17.15 Pausa caffè
- 17.15 - 19.15 *Dott. Ing. Emanuele Del Monte, Ph.D.*
Approfondimenti sulle analisi strutturali in campo non lineare

Sabato 3 ottobre

- 08.30 - 09.00 Registrazione partecipanti
- 09.00 - 11.00 *Prof. Ing. Maurizio Orlando*
Progettazione per duttilità e per resistenza
- 11.00 - 11.15 Pausa caffè
- 11.15 - 12.15 *Prof. Ing. Maurizio Orlando*
Il ruolo delle connessioni nella risposta sismica di strutture prefabbricate (parte 1)
- 12.15 - 13.15 *Dott. Ing. Cesare Falsini*
Il ruolo delle connessioni nella risposta sismica di strutture prefabbricate (parte 2)



CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2-3/16-17 Ottobre 2015

COMPORAMENTO SISMICO DI STRUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO

Venerdì 16 ottobre

- 14.30 - 15.00 Registrazione partecipanti
- 15.00 - 16.00 **Dott. Ing. Emanuele Del Monte, Ph.D.**
Analisi e verifica di edifici esistenti: applicazione ad un caso studio
- il processo di conoscenza
- 16.00 - 17.00 **Dott. Ing. Vidan Ilic**
Analisi e verifica di edifici esistenti: applicazione ad un caso studio
- indagini, caratterizzazione e modellazione geotecnica
 - analisi della risposta sismica locale
- 17.00 - 17.15 Pausa caffè
- 17.15 - 19.15 **Dott. Ing. Andrea Borghini, Ph.D.**
Analisi e verifica di edifici esistenti: applicazione ad un caso studio
- modellazioni e analisi in campo lineare e non lineare

ANALISI E PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ACCIAIO

Sabato 17 ottobre

- 08.30 - 09.00 Registrazione partecipanti
- 09.00 - 11.00 **Prof. Ing. Maurizio Orlando**
Elementi di analisi e progettazione delle strutture in acciaio (parte 1)
- 11.00 - 11.15 Pausa caffè
- 11.15 - 13.15 **Dott. Ing. Giovanni Lavacchini**
Elementi di analisi e progettazione delle strutture in acciaio (parte 2)

