

ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

€60,00 IVA INCLUSA per i soci ATE
€80,00 IVA INCLUSA per tutti gli altri partecipanti

I versamenti possono essere effettuati tramite bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl, Milano - Credem Milano Ag 3 - IBAN IT58 E030 3201 6020 1000 0002 671
L'iscrizione al Seminario viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, a corsi@ateservizi.it. Per informazioni: 02 29419444.

IL SOTTOSCRITTO

Dichiara di iscriversi al Corso in qualità di:

SOCIO ATE
ALTRI PARTECIPANTI

INTESTARE LA FATTURA A:

Ragione Sociale

Via

Cap

Città

Prov.

Tel.

Fax

Email

P. Iva

Cod. Fiscale

(da indicare anche se uguale la P.IVA)

PER IL RILASCIO DEI CREDITI FORMATIVI Vi PREGHIAMO DI INDICARE I SEGUENTI DATI:

CODICE FISCALE DEL PARTECIPANTE

ALBO DI APPARTENENZA (INGG..) _____

PROVINCIA _____ **NUM. ISCRIZIONE** _____

AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D. LGS. 196/03

DATA

FIRMA

DIRETTORE DEL CORSO:

ING. RICCARDO DE COL

RESPONSABILE DIDATTICO:

PROF. EMERITO PIETRO GAMBAROVA (POLITECNICO DI MILANO)

RELATORI:

PROF. EMERITO PIETRO GAMBAROVA (POLITECNICO DI MILANO)

PROF. DARIO CORONELLI (POLITECNICO DI MILANO)

PROF. LUCA MARTINELLI (POLITECNICO DI MILANO)

DR. ING. FRANCESCO FOTI (POLITECNICO DI MILANO)

DR. ING. MANUELE CASAROSA (DALIFORM)

DR. ING. ROBERTO MERONI (PERI)

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: (CFP DI CUI AL DPR 137 DEL 7.8.2012) PER GLI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI (CREDITI VALIDI SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE) SARANNO GESTITI DIRETTAMENTE DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO. PER L'INTERA FREQUENZA DEL CORSO, VERRANNO RICONOSCIUTI 4 CFP.

GLI ISCRITTI AD ALTRI ORDINAMENTI (ARCHITETTI, GEOLOGI, GEOMETRI, PERITI, ECC.) PER IL RICONOSCIMENTO DEI CFP DEVONO RIVOLGERSI PREVENTIVAMENTE AL PROPRIO ORDINE/COLLEGIO

MEDIAPARTNER

structuralweb.it
STRUCTURAL
BUILDING ENGINEERING • STRUCTURAL DESIGN



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA

ORGANIZZANO IL CORSO

SOLAI ALLEGGERITI IN C.A. ANALISI E PROGETTO DI PIASTRE ALLEGGERITE

13 MAGGIO 2016 - ORE 13.30-18.30
**SEDE: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI MILANO – VIA ANDREA DORIA 9**

PRESENTAZIONE

I solai a piastra alleggerita sono stati impiegati di recente in alcune realizzazioni di grandi dimensioni. I vantaggi di questo sistema sono molteplici: spessori contenuti, grandi luci, buona qualità della finitura superficiale, planarità dell'intradosso ed assenza di travi ribassate, versatilità a fronte di modifiche significative a partizioni ed impianti senza richiedere interventi dispendiosi, alta produttività in cantiere.

A differenza del passato, i solai alleggeriti di tipo bidirezionale sono oggi favoriti nel calcolo da strumenti avanzati di modellazione. Anche i sistema di casseratura sono molto progrediti diminuendo l'onere delle opere di puntellazione e riducendo la tempistica del disarmo.

I solai alleggeriti bidirezionali richiedono però una conoscenza approfondita delle peculiarità e delle procedure di calcolo e verifica delle piastre.

Prendendo lo spunto da una pubblicazione recente, ad opera di un gruppo di ricercatori del Politecnico di Milano, questa Giornata vuole fare il punto sul sistema innovativo proposto, nel più vasto ambito dei solai alleggeriti..

PROGRAMMA

SOLAI ALLEGGERITI IN C.A. ANALISI E PROGETTO DI PIASTRE ALLEGGERITE

Ore 13.30: Registrazione e presentazione

Ore 14.00: Introduzione al comportamento delle piastre in c.a.
(*Prof. Emerito. Pietro Gambarova*)

Ore 14.30: Solai alleggeriti soggetti ad azioni gravitazionali
(*Prof. Dario Coronelli*)

Ore 15.15: Coffe Break

Ore 15.30: Solai alleggeriti soggetti ad azioni sismiche
(*Prof. Luca Martinelli*)

Ore 16.15: Campagna di prove effettuate al Politecnico di Milano. Risultati sperimentali (*Dr. Ing. Francesco Foti*)

Ore 17.00: Il solaio tipo U-Boot®: criteri di modellazione e applicazioni pratiche.
(*Dr. Ing. Manuele Casarosa – Daliform*)

Ore 17.30: Nuove tecnologie nelle casseforme per solai (*dott. Ing. Roberto Meroni*)

Ore 18.00 Test di apprendimento

Ai soci ATE iscritti verrà distribuito in omaggio il seguente volume



CON IL CONTRIBUTO DI

dali form
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®

PERI®