



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

E LA

COMMISSIONE SICUREZZA E
PREVENZIONE INCENDI

IN COLLABORAZIONE CON

fischerformazione
SAPERE E SAPER FARE

ORGANIZZANO

Giovedì 22 GIUGNO 2017 ORE 14.30 – 18.30

Presso la sala Convegni Fratelli Simonetti S.p.A.
Via Luigi Einaudi, 4 62012 – Civitanova Marche (MC)

IL SEMINARIO

Sul tema:

ANCORAGGI PER CARPENTERIA METALLICA IN AMBITO SISMICO

Relatori:

Ing. Enrico Crivellaro - Responsabile Engineering Fischer Italia s.r.l.
Ing. Mansur Aly-Belfadel- Engineering Fischer Italia s.r.l.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA 8,00 euro ,UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA 8,00 euro UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-sic-02-non-iscritti/>

Il seminario è inoltre valido come **per Coordinatori in materia di Sicurezza per la progettazione (CSP) e l'esecuzione dei lavori (CSE)** (4 ore)

Per la partecipazione sono previsti **n. 4C.F.P.** in via di accreditamento.

PROGRAMMA

Ore 14,30	Crivellaro
<ul style="list-style-type: none">➤ ELEMENTI DI DIMENSIONAMENTO DEGLI ANCORANTI➤ • Tipi di supporto e tipi di carico➤ • Meccanismi di funzionamento e di rottura - fattori di sicurezza parziali➤ • L'influenza dei parametri geometrici Metodi di calcolo	
Ore 16,00	Crivellaro
<ul style="list-style-type: none">➤ RIPRESE DI GETTO SU CALCESTRUZZO➤ • Connessioni di barre di armatura post-installate➤ • Dimensionamento secondo EC2➤ • Metodo ENSO	
Ore 16.30	Casadei
<ul style="list-style-type: none">➤ LA CERTIFICAZIONE CE PER GLI ANCORANTI MECCANICI E CHIMICI (ETAG01, TR23, TR29)➤ • Prodotti e applicazioni in zona fessurata e non fessurata➤ IL FISSAGGIO IN AMBITO SISMICO (ANNEX E ETAG01)➤ • Prodotti e applicazioni in presenza di azioni dinamiche sismiche➤ Le verifiche tramite il software di dimensionamento C-Fix e l'eventuale collaudo in cantiere➤	