

Il rischio sismico negli impianti produttivi

Valido come Aggiornamento RSPP/ASPP/CSE

Livorno Giovedì 28 Giugno 2018

Presso la Sede di Confindustria – Via Roma 54 – Livorno

[La partecipazione al Corso darà il riconoscimento di n. 8 CFP per gli Ingegneri](#)

Programma 2° GIORNATA

Docenti:

Ing. Massimo Mengozzi – EMME STUDIO
Ing. Andrea Cecconi - Studio di Ingegneria delle strutture
Ing. Fabrizio Ristori - Studio di Ingegneria delle strutture
Ing. Giampaolo Munafò – BST Ingegneria
Ing. Franco Becarelli ASL Lucca

ORE 8,45 Registrazione partecipanti

ORE 9,00 GLI EFFETTI DELLA SOLLECITAZIONE SISMICA NEGLI EDIFICI INDUSTRIALI

- 1) Azione sismica e collocazione delle masse
- 2) La dissipazione dell'energia
- 3) I collegamenti tra elementi strutturali nelle strutture prefabbricate e non
- 4) Il ruolo dei dettagli costruttivi (cenni alle strutture in c.a., acciaio, appoggi, selle, nodi)
- 5) Le modifiche al costruito: ampliamenti, realizzazione di soppalchi, aggiunta di nuovi impianti/linee
- 6) Gli inghisaggi con funzione strutturale di tasselli in strutture esistenti (meccanici/chimici)

ORE 11,00 IL RISCHIO SISMICO PER GLI ELEMENTI NON STRUTTURALI

- 1) Scaffalature
- 2) Impianti
- 3) Uffici, box, soppalchi interni ad edifici esistenti
- 4) Controsoffitti
- 5) Aggiunte/integrazioni, masse posizionate in quota (pannelli solari in copertura, impianti appesi, controsoffitti)
- 6) Criteri per l'organizzazione delle linee produttive, magazzini, stoccaggio

ORE 12,00 LA SICUREZZA SISMICA NELLE INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE INDUSTRIALI E CIVILI.

Il rischio sismico negli impianti complessi e negli impianti a rischio di incidente rilevante

ORE 14,00 LA SICUREZZA SISMICA NELLE INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE INDUSTRIALI E CIVILI.

Il rischio sismico negli impianti complessi e negli impianti a rischio di incidente rilevante

ORE 15,00 ESEMPI DI VULNERABILITA' RISCONTRATE NEGLI EDIFICI INDUSTRIALI, L'ESPERIENZA DEL TERREMOTO DELL'EMILIA

ORE 16,00 VALUTAZIONI DI RISCHIO SISMICO IN AMBITO ASL

ORE 17,30 TAVOLA ROTONDA E TEST DI VERIFICA DELLE COMPETENZE ACQUISITE

APERTURA ISCRIZIONI DAL 7/6/2018 - ore 9,30 (posti disponibili n. 50)

Non Sono ammesse ore di assenza al corso

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito www.ording.li.it

MODALITA' DI PAGAMENTO: € 150,00 + IVA (entro il 20/6/2018) il versamento della quota dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario intestato a Assoservizi Industria srl c/o Cassa di Risparmio di Volterra, sede di Livorno iban it 95v06370 13900 000010005642 bic/swift: crvoit3v **NB: specificare sul bonifico la causale di pagamento con titolo del corso**