

#### **CONFERENZA**

# "Le prove sui materiali per la sicurezza e la durabilità delle costruzioni -I LABORATORI"

#### **19 ottobre 2022**

# Presso l'Hotel Mercure Roma West viale Eroi di Cefalonia 301- Roma

## **Presentazione**

del Coordinatore evento e Consigliere della Fondazione FOIR Ing. Tullio Russo

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, nell'ambito delle proprie competenze in tema di formazione obbligatoria ai sensi dell'art.7 comma 1 del DPR 137/2012, e tramite la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, in questi anni ha organizzato, oltre a seminari e conferenze su innumerevoli campi dell'ingegneria, visite formative presso lavori di importanza primaria. Tra queste, ad esempio, la visita ai lavori della Galleria ferroviaria di Base del Brennero, ai lavori della Metro C di Roma, ai lavori alla foce del fiume Fiora a Montalto di Castro, ai lavori di assesment e messa in sicurezza delle gallerie autostradali di ASPI in Liguria, ai lavori di ampliamento dell'Aeroporto Leonardo Da Vinci a Fiumicino.

Questa Conferenza formativa programmata per il 19 ottobre 2022, si propone l'obbiettivo di focalizzare le tematiche relative alla vasta gamma di prove sui materiali che si possono effettuare con il ricorso ai laboratori e di indagini sulle costruzioni esistenti propedeutiche alla verifica della vulnerabilità sismica (cap. 8 DM 17/01/2018), nonché ai controlli di accettazione sui materiali per uso strutturale (cap. 11 DM 17/01/2018).

La partecipazione all'evento **rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 3 CFP** certificabili per un massimo di n. 9 CFP annui, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza dell'intera durata dell'evento.

#### Con il contributo incondizionato di:



Laboratorio Prove su Materiali da Costruzione L.1086/71

Autorizzato ai sensi dell'art. 59 del DPR n. 380/2001 Sistema di gestione della qualità certificato UNI EN ISO 9001

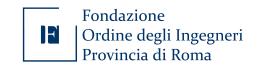
# Laboratorio Sicurezza Tecnologica

Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con D.M. N.60 del 25/02/2022 Settore "A" Circolare 7617/STC Sede legale e Laboratorio

L.S.T. s.r.I Via A. Einstein n.17 00013 Mentana (Rm) T. +39 0687807483 P.lva 15516661004 www.labsitec.com lablst@pec.it info@labsitec.com







#### Iscrizione e costi

L'evento è aperto a tutti.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <a href="https://foir.it/formazione/">https://foir.it/formazione/</a>

L'evento è gratuito per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma, mentre per tutti gli altri la quota di iscrizione è di 10,00 Euro da pagare con carta di credito online al momento dell'iscrizione.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

#### Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente l'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine <u>www.foir.it</u> nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento, direttamente nella pagina dell'evento dopo aver effettuato il login.

#### Attestati

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma <u>www.mying.it</u> nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per tutti gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

## Note

Il numero di posti a disposizione è pari a n° 450 unità.

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

# Accesso e trasporti

L'Hotel Mercure Roma West è sito in viale Eroi di Cefalonia 301- Roma è accessibile tramite:

Metro B fermata EUR Fermi – Prendere Bus 705 Cefalonia Giorda con fermata d' avanti all' ingresso dell'hotel.

COORDINATE GPS: 41.785923, 12.434851







## **Programma**

Ore 14.00 Registrazione iscritti presso Hotel Mercure Roma West

Ore 14,20-14,45 Saluti istituzionali - *Ing. Massimo Cerri* - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Introduzione - *Ing. Giorgio Lupoi* - Presidente dell'OICE, Coordinamento - *Ing. Tullio Russo* - Consigliere della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

**Ore 14.45- 15.25 •** Le normative di riferimento - *Relatore Ing. Antonio Lucchese* – già Dirigente Servizio Tecnico e Presidente sez. Consiglio Superiore ll.pp.

**Ore 15.20-16.00** • Le prove sui materiali per la verifica della sicurezza e la durabilità delle costruzioni-Approfondimenti sulle attività tecniche dei Laboratori di prova - Relatore **Prof. Ing. Achille Rilievi** – Responsabile Controllo Qualità Lavori e Materiali Direzione Generale ANAS.

Ore 16.00-16.10 • Coffee break

**Ore 16.10-16.50** •• Caratterizzazione meccanica dei materiali su costruzioni esistenti (cap. 8 D.M. 17/01/2018) – Prove di accettazione materiali e prodotti per uso strutturale (cap. 11 D.M. 17/01/2018) - *Relatore Ing. Francesco Loizzo - Direttore Laboratorio Prove Materiali A.S.M.* 

Ore 16.50-17.30 •• La vulnerabilità sismica delle costruzioni - Relatore Prof. Ing. Franco Bontempi - Università La Sapienza Roma

Ore 17.30-18.10 Laboratori per prove e controlli sui materiali da costruzione su strutture e costruzioni esistenti di cui all'art. 59, comma 2 lettera c-bis, del D.P.R. n. 380/2001 - Relatore Ing. Sergio Minotti - componente Comitato Tecnico Appalti Pubblici (CTAP) della Fondazione FOIR.

#### Ore 18.10-18.30 Conclusioni con dibattito e quesiti

I testi degli interventi saranno sul sito della Fondazione e riportati in un Quaderno dedicato ai Laboratori sui materiali.

Ai partecipanti sarà distribuita gratuitamente la copia cartacea delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17 gennaio 2018 con annessa Circolare Esplicativa del 21 gennaio 2019, n. 7/C.S.L.L.PP.

