



Materials and Structures Testing and Research

con il patrocinio di



**Laboratori per prove e controlli sui materiali da costruzione su strutture e costruzioni esistenti**

## Convegno 20 novembre 2023

*Evento Webinar*

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e all'Associazione scientifico-culturale MASTER ripropone, considerato l'interesse manifestato, un convegno la cui prima edizione è stata erogata nel settembre 2023.

La partecipazione rilascia agli ingegneri 3 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/>

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) 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. Il materiale didattico - informativo inerente al convegno sarà disponibile per tutti gli ingegneri sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione strutture tipologiche in collaborazione con la Commissione Monitoraggio e Controllo strutturale istituite presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e

all'Associazione scientifico-culturale MASTER, il 20 novembre 2023 propone un webinar gratuito sui Laboratori per prove e controlli sui materiali e strutture e costruzioni esistenti.

*Il convegno si pone l'obiettivo di trattare i requisiti, le procedure di gestione delle attività sperimentali ed i settori di certificazione dei Laboratori per prove e controlli sui materiali e strutture e costruzioni esistenti autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi Circolare 03 dicembre 2019, n.633/STC.*

### Programma

**Ore 09.15 - 09.30**

Saluti istituzionali ed introduzione ai lavori

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ing. Emanuele Renzi**

*Direttore Generale per la sicurezza delle Infrastrutture stradali e autostradali, ANSFISA - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e le Infrastrutture Stradali e Autostradali*

**Ing. Pietro Baratonno**

*Presidente della Seconda Sezione e Presidente Coordinatore del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici Componente Comitato Speciale PNRR*

**Ing. Fabrizio Mazzenga**

*Presidente Associazione ANTEL Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali*

**Ing. Massimo Babudri**

*Direttore Servizi al Patrimonio Agenzia del Demanio*

**Ore 09.30 - 09.45**

I Laboratori di prova ufficiali ed autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti: aspetti comuni, ambiti e peculiarità specifiche.

**Ing. Vincenzo Domenico Venturi**  
*Direttore tecnico di Sidercem Srl  
Istituto di Ricerca e Sperimentazione  
sui Materiali da Costruzione*

**Ore 09.45 - 10.00**

La Circolare 03 dicembre 2019, n.633/STC: requisiti e settori di certificazione dei Laboratori per prove e controlli sui materiali e strutture e costruzione esistenti. Stato dell'arte ed opportunità.

**Ing. Giuseppe D'Aria**  
*libero professionista*

**Ore 10.00 - 10.15**

Certificazione del personale tecnico addetto alle prove non distruttive nel campo dell'ingegneria civile.

**Ing. Santo Mineo**  
*Direttore tecnico della Cimento Srl - diagnostica  
strutturale, libero professionista*

**Ore 10.15 - 10.30**

L'affidamento delle indagini e delle PnD in particolare; il "ruolo" dei Laboratori ex Circolare n. 633/STC del 03 dicembre 2023: procedure, requisiti e criteri.

**Avv. Salvatore Menditto**  
*Professore a.c. di Legislazione delle Opere Pubbliche  
e Diritto Amministrativo presso l'Università  
Politecnica delle Marche, libero professionista*

**Ore 10.30 - 10.45**

Il ruolo delle indagini strutturali nella verifica della sicurezza delle costruzioni esistenti.

**Ing. Stefania Arangio**  
*libero professionista  
Tesoriere Ordine Ingegneri Provincia di Roma*

**Ore 10.45 - 11.00**

Controllo del calcestruzzo in opera mediante la prova di estrazione (pull out) standardizzata. Applicazione del metodo SonEx.

**Dott. Stefano Bufarini**  
*Presidente Associazione MASTER  
Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture  
dell'Università Politecnica delle Marche*

**Ore 11.00 - 11.15**

Le prove dinamiche sulle costruzioni ed infrastrutture.

**Ing. Giuseppe Di Iorio**  
*Direttore del Laboratorio DI.GEO Srl*

**Ore 11.15 - 11.30**

Prove di rilascio tensionale.

**Ing. Salvatore Perno**  
*Professore di Tecnica delle Costruzioni  
presso l'Università di Roma "La Sapienza"*

**Ore 11.30- 11.45**

La conoscenza e digitalizzazione dei beni dello Stato ai fini della prevenzione e sicurezza delle costruzioni.

**Dott. Jacopo Lustro**  
*Agenzia del Demanio*

**Ore 11.45- 12.00**

L'accreditamento: valorizzazione della certificazione delle competenze.

**Ing. Francesca Valerio**  
*Referente settore Building & Infrastructure e  
Funzionario Tecnico Dipartimento Certificazione e  
Ispezione ACCREDIA*

**Ore 12.00 - 12.15**

Dalla UNI/PdR 56 alla norma UNI 11931.

**Arch. Marco De Gregorio**  
*Technical Project Manager  
Divisione Innovazione UNI*

**Ore 12.15- 12.30**

Aspetti di validazione di legami costitutivi non lineari per muratura esistente in codici di calcolo FEM.

**Ing. Ada Zipoli**  
*Technical Manager Structural and Geotechnical  
Engineering Department Harpaceas*