



Formazione in Partnership
www.gestinnovation.it

PROGETTAZIONE DEL PIANO DELLE INDAGINI SULLE COSTRUZIONI

evento patrocinato dall'Associazione scientifico-culturale MASTER

Master Academy



Materials and Structures Testing and Research
www.associazionemaster.org

Giovedì 7 e 14 Luglio 2022 ore 18.00 - 20.00
Venerdì 8 e 15 Luglio 2022 ore 18.00 - 20.00
corso di formazione erogato in videoconferenza





Formazione in Partnership
www.gestinnovation.it

Percorso formativo progettato da **MASTER Accademy**, «brand training» dell'Associazione scientifico-culturale MASTER (www.associazionemaster.org).

OBIETTIVI

Obiettivi del corso di formazione sono il trasferimento delle competenze in merito alla progettazione del piano delle indagini da condursi su strutture e costruzioni in muratura ed in calcestruzzo armato e in acciaio.

DESTINATARI

Il corso è destinato a:

- liberi professionisti (ingegneri, architetti, geometri, periti, ecc.);
- ricercatori e sperimentatori operanti nei laboratori prove materiali ed in enti di ricerca;
- tecnici delle pubbliche amministrazioni;
- tecnici delle imprese.

ORGANIZZAZIONE

Il corso è articolato in 8 ore in videoconferenza nelle giornate di Giovedì e Venerdì ore 18.00-20.00, per non sottrarre tempo prezioso al lavoro.

PROGRAMMA

Modulo 1 - Ing. Roberto Di Girolamo: COSTRUZIONI IN MURATURA (2 ore + 2 ore)

Giovedì 7 e Venerdì 8 Luglio 2022 ore 18.00-20.00

La progettazione del piano delle indagini:

- La conoscenza della struttura.
- L'analisi storico-critica.
- Il rilievo geometrico-strutturale.
- Aspetti logistici e di sicurezza operativa.
- Individuazione indagini e prove.
- Definizione dei livelli di conoscenza e dei fattori di confidenza.
- Caratterizzazione meccanica dei materiali nelle costruzioni in muratura.
- Interpretazione dei dati provenienti dalle campagne sperimentali.
- Case History di una verifica della vulnerabilità di una costruzione in muratura.

Modulo 2 - Ing. Sandro Pariset: COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E IN ACCIAIO (2 ore + 2 ore)

Giovedì 14 e Venerdì 15 Luglio 2022 ore 18.00-20.00

La progettazione del piano delle indagini:

- La conoscenza della struttura.
- L'analisi storico-critica.
- Il rilievo geometrico-strutturale.
- Individuazione indagini e prove.
- Definizione dei livelli di conoscenza e dei fattori di confidenza.
- Caratterizzazione meccanica dei materiali nelle costruzioni in calcestruzzo armato o in acciaio.
- Interpretazione dei dati provenienti dalle campagne sperimentali.



Formazione in Partnership

www.gestinnovation.it

- Case History di una verifica della vulnerabilità di una costruzione in calcestruzzo armato e in acciaio.

RELATORI

Roberto Di Girolamo

Ingegnere civile-edile, titolare dello Studio di Ingegneria omonimo, esperto in modellazione delle strutture e RSL (Risposta Sismica Locale), Docente in Seminari e Corsi di aggiornamento professionale. Progettista di vari software professionali. Gestore del sito www.robertodigirolamo.engineer, unico sito con le ordinanze Sisma-2016 coordinate.

Sandro Pariset

Ingegnere civile, titolare dello STUDIOPARISSET ed amministratore unico della società macroDIAGNOSTICS srl che si occupa di indagini e monitoraggio strutturale avanzato. Vice Direttore della MASTER. Membro, in rappresentanza dell'Associazione MASTER all'interno del comitato PIARC e di Organi Tecnici UNI. Certificato di Livello 3 ai sensi della UNI/PdR 56 in numerosi metodi di prova nel campo delle PnD Ingegneria Civile, Beni Culturali e Strutture Architettoniche. Esperto Tecnico di ACCREDIA - Dipartimento Certificazione e Ispezione nello schema UNI CEI EN ISO/IEC 17020.

Quota d'iscrizione al corso € 60,00 + Iva = € 73,20

[Per info e iscrizioni clicca qui](#)

[o direttamente sul link di seguito](#)

<https://bit.ly/3tQmsk5>

[oppure chiama al 338/7033206](#)