

organizza il corso di alta formazione

# PIANO DELLE INDAGINI SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI

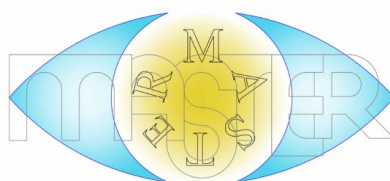
## Redazione e responsabilità del professionista



**dal 23/11/2023 al 05/12/2023**

21 ore di lezione impartite in FAD + 1 ora per verifica delle competenze acquisite

*evento realizzato in collaborazione con l'Associazione MASTER*



Materials and Structures Testing and Research  
[www.associazionemaster.org](http://www.associazionemaster.org)

**La partecipazione al corso rilascia agli ingegneri CFP validi ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex D.P.R. 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). 20 CFP con 90% delle presenze per gli Ingegneri di tutte le province d'Italia.**

## OBIETTIVI

Obiettivi del corso di alta formazione sono il trasferimento delle competenze e delle responsabilità del professionista addetto alla redazione del piano delle indagini, alla supervisione ed interpretazione dei dati sperimentali provenienti da prove e controlli su strutture e costruzioni in muratura ed in calcestruzzo armato ed 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 21 ore impartite in FAD.

Al termine del corso è prevista la verifica delle competenze acquisite.

Sarà possibile iscriversi al corso inviando apposita scheda a [info@masteritalia.org](mailto:info@masteritalia.org) entro e non oltre il **16/11/2023**.

Ogni partecipante riceverà una ricca documentazione costituita da:

- dispense e presentazioni dei relatori;
- “Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo” elaborate e pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per le Costruzioni 2018”.

Il corso sarà attivato al raggiungimento di n. **50 partecipanti**.

# PROGRAMMA CORSO

Modulo	Ore	Lezioni	Descrizione del modulo	Relatore
<b>0</b>	1	<i>Giovedì</i> <b>23/11/2023</b> 16:00-17:00	Presentazione del corso. Saluti ai partecipanti da parte dell'Ing. Gerlando Cuffaro - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro	
<b>1</b>	2	<i>Giovedì</i> <b>23/11/2023</b> 17:00-19:00	Compiti e responsabilità del professionista addetto alla redazione del piano delle indagini.	<i>Avv. Salvatore Menditto</i>
<b>2</b>	3	<i>Venerdì</i> <b>24/11/2023</b> 16:00-19:00	L'importanza della figura professionale addetta alla redazione del piano delle indagini, alla supervisione ed interpretazione dei dati sperimentali provenienti da prove e controlli su strutture e costruzioni in muratura, calcestruzzo armato ed acciaio.	Ing. Santo Mineo
<b>3</b>	3	<i>Sabato</i> <b>25/11/2023</b> 09:00-12:00	Laboratori per prove e controlli sui materiali da costruzione su strutture e costruzioni esistenti di cui all'art. 59, comma 2, del D.P.R. n. 380/2001: settori di prova e certificazione, requisiti e competenze. Organizzazione e gestione delle attività di cantiere, sicurezza nei luoghi di lavoro durante l'esecuzione delle prove e prime indicazioni sulla valutazione dei rischi e sull'uso dei DPI e delle attrezzature.	Ing. Marco Emanuele Cocco
<b>4</b>	6	<i>Lunedì</i> <b>27/11/2023</b> 16:00-19:00  <i>Martedì</i> <b>28/11/2023</b> 16:00-19:00	<b>Costruzioni in muratura</b> La redazione del piano delle indagini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La conoscenza della struttura.</li> <li>• L'analisi storico-critica.</li> <li>• Il rilievo geometrico-strutturale.</li> <li>• Aspetti logistici e di sicurezza operativa.</li> <li>• Individuazione indagini e prove.</li> <li>• Definizione dei livelli di conoscenza e dei fattori di confidenza.</li> <li>• Caratterizzazione meccanica dei materiali.</li> <li>• Interpretazione dei dati provenienti dalle campagne sperimentali.</li> <li>• Case History di una verifica della vulnerabilità.</li> </ul>	<i>Ing. Roberto Di Girolamo</i>
<b>5</b>	6	<i>Lunedì</i> <b>04/12/2023</b> 16:00-19:00  <i>Martedì</i> <b>05/12/2023</b> 16:00-19:00	<b>Costruzioni in calcestruzzo armato e in acciaio</b> La redazione del piano delle indagini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La conoscenza della struttura.</li> <li>• L'analisi storico-critica.</li> <li>• Il rilievo geometrico-strutturale.</li> <li>• Individuazione indagini e prove.</li> <li>• Definizione dei livelli di conoscenza e dei fattori di confidenza.</li> <li>• Caratterizzazione meccanica dei materiali nelle costruzioni.</li> <li>• Interpretazione dei dati provenienti dalle campagne sperimentali.</li> <li>• Case History di una verifica della vulnerabilità.</li> </ul>	<i>Ing. Sandro Pariset</i>
<b>6</b>	1	<i>Martedì</i> <b>05/12/2023</b> 19:00-20:00	Verifica delle competenze acquisite.	

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da inviare via email a: [info@masteritalia.org](mailto:info@masteritalia.org))

# PIANO DELLE INDAGINI SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI

Redazione e responsabilità del professionista

dal 23/11/2023 al 05/12/2023

21 ore di lezione impartite in FAD + 1 ora per verifica delle competenze acquisite

Cognome		Nome	
Nato a		il	
Residente		Via	
Provincia		CAP	
Telefono		Fax	
Cellulare		e-mail	
Titolo studio		C.F / P. Iva	
Settore di impiego professionale			
Data		Firma	
Società di appartenenza			
Via		Città	
Provincia		CAP	
Telefono		Cod. destin. / PEC	
C.F / P. Iva		e-mail	

La quota d'iscrizione al corso, da corrispondere all'Associazione MASTER, è pari ad:

- **€uro 200,00**
- **€uro 150,00** (per soci dell'Associazione MASTER).

Il pagamento della quota d'iscrizione al corso potrà essere effettuato con bonifico bancario sul conto corrente intestato all'Associazione MASTER:

**IBAN: IT49E0306909606100000109842**

*Si riserva la facoltà di rinviare o modificare il corso dandone comunicazione ai partecipanti entro sette giorni lavorativi prima della data di inizio.*

*Nota:*

*Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 la sottoscrizione della presente scheda, conferisce l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in essa contenuti, relativamente all'attività di formazione.*