

15/09/2026
 22/09/2026
 25/09/2026

**CONTROLLI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE E
 DIAGNOSTICA DELLE STRUTTURE**
CFP: 10

Tipologia Formativa	SEMINARIO
	FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	Il Corso si propone di approfondire il tema dei controlli dei materiali da costruzione e diagnostica delle strutture.
Relatori / docenti	Vedi programma
Tipologia Accreditamento	☐ Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</u>) ☒ Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</u>)
Altri riconoscimenti	nessuno
Durata	10 ORE
Accertamento efficacia formativa	☐ Prova Orale ☐ Prova Scritta ☐ Prova Pratica ☒ Questionario ☒ Obbligo superamento
Settorialità	Interdisciplinare ☐ Professione ☐ Formazione ☐ Progettazione ☐ Sicurezza ☐ Mix Civile/Ambientale ☒ Strutture ☒ Edilizia ☒ Urbanistica e Gestione Territorio Industriale ☐ Elettrici ☐ Meccanici ☐ Energie Alternative ☐ Biomedica Informazione ☐ Qualità ☐ Informazione
Partner Scientifico	-
Sponsor	Socotec Italia Srl

PROGRAMMA
15 SETTEMBRE 2026 – Sala Convegni, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
SESSIONE 1 | CONTROLLI DI ACCETTAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI

15.00: Apertura del Seminario

Ing. Alberto Piantanida

 15.00: *Controlli di Accettazione su Acciaio e Calcestruzzo*

- Quadro normativo (NTC 2018, Circolare Esplicativa, UNI EN)
- Controlli su acciaio per c.a. e calcestruzzo fornito
- Valutazione della conformità e controlli in opera

Ing. Giuseppe D'Aria

 16:30 *Caratterizzazione del Calcestruzzo: Prove su Materiale Fresco ed Indurito*

- Prove sul calcestruzzo fresco e indurito
- Prove non distruttive e semi-distruttive
- Diagnostica su costruzioni esistenti

18.00: Chiusura del Seminario

22 SETTEMBRE 2026 – Sala Convegni, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

SESSIONE 2 | INDAGINI GEOFISICHE E MONITORAGGIO STRUTTURALE

15.00: Apertura del Seminario

Ing. Donato Fiore

15.00: Metodi Geofisici Applicati alle Strutture Esistenti

- GPR, tomografia ultrasonica, termografia IR
- Magnetometria, pacometria, prove di carico dinamiche
- Casi studio ed esperienze pratiche su edifici storici ed infrastrutture

Dott. Stefano Moretti

16.30: Monitoraggio Geotecnico-Strutturale per la sicurezza delle strutture e dei versanti

- Sistemi di monitoraggio e piattaforme web-GIS
- Sistemi di allerta per infrastrutture e versanti
- Applicazioni su opere di contenimento quali paratie, muri di sostegno e frane

18.00: Chiusura del Seminario

25 SETTEMBRE 2026 – OPEN DAY - LABORATORIO TEST MATERIALI DA COSTRUZIONE - GENOVA

Geol. Giuseppe Caputo, Ing. Andrea Angius e Ing. Marita Giordano

Laboratorio Socotec Italia

Via Albisola 121, Genova

14.00: Apertura del Seminario

14.00-18.00: Attività Pratiche:

- Iter di accettazione campioni
- Prove di compressione su provini
- Prove di trazione su barre di acciaio

18.00: Chiusura del Seminario

Sede	Sala Convegni - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 GENOVA Laboratorio Socotec Italia Via Albisola 121, Genova
N° Partecipanti	50

Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 0,00
Termine Iscrizioni	13/09/2026
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it