

**25/03/2026**
**CFP: 4**
**LE CASSEFORME PER PONTI E GALLERIE E LA  
NUOVA UNI 11763-3**

| Tipologia Formativa             | SEMINARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | FORMAZIONE IN PRESENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Responsabile Scientifico</b> | <b>Ing. Enrico Sterpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descrizione</b>              | <p>E' dedicato alle "casceforme per ponti e gallerie e alla nuova UNI 11763-3" il convegno in programma a Genova il 25 marzo presso l'Ordine degli ingegneri della provincia.</p> <p>L'area tematica rimanda alla recente pubblicazione "Attrezzature provvisionali - Casceforme - Parte 3: Casceforme complesse - Requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'uso", nuova UNI 11763-3 che riguarda, tra l'altro, le casceforme per gallerie, impalcati di ponti e strutture a doppia curvatura e/o a geometria variabile.</p> <p>Il settore delle casceforme è soggetto alle previsioni del d.lgs. 6 settembre 2005, n. 206, "Codice del consumo", Parte IV, Titolo I, 'Sicurezza dei prodotti'.</p> <p>Tali attrezzature provvisionali di lavoro, dedicate a contenere ii calcestruzzo, sono, peraltro, esposte a rischi che coinvolgono sia il fabbricante che il progettista a servizio del committente o dell'impresa esecutrice e/o della struttura nonché il lavoratore che deve utilizzare la cassaforma sulla base del manuale di uso e manutenzione.</p> <p>Alla luce di quanto premesso, la Direzione regionale Inail Liguria in collaborazione con la Direzione centrale ricerca Inail, l'Ordine ingegneri della Provincia di Genova intende approfondire per i progettisti, direttori dei lavori, coordinatori della sicurezza per la progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE) - con il contributo dei componenti il Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali" – il contesto, le caratteristiche, i requisiti e il calcolo delle casceforme complesse sulla base delle indicazioni della nuova UNI 11763-3.</p> <p>Le norma, infatti, oltre a definire gli adempimenti e le responsabilità per un corretto impiego in sicurezza delle casceforme, fornisce utili informazioni per i tecnici coinvolti per le fasi di scelta, verifica e utilizzo delle lavorazioni.</p> <p>Nel corso del convegno troverà spazio anche la riflessione sulla sicurezza dell'utilizzo delle casceforme con gli interventi a cura della Unità operativa certificazione, verifica e ricerca (UOT) Inail di Genova, della Struttura Complessa Prevenzione e Sicurezza Ambienti di lavoro ASL 3 Genova e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.</p> <p>Saranno, infine, messi a confronto alcuni casi di studio in cui le innovazioni normative e tecnologiche sono state integrate a cura delle imprese con nuove modalità di prevenzione dei rischi e rinnovate forme di tutela dei lavoratori.</p> |
| <b>Relatori / docenti</b>       | <b>Vedi programma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tipologia Accreditamento</b> | <input type="checkbox"/> <b>Territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</u> )<br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Sovra territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</u> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altri riconoscimenti</b>             | <b>Nessuno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Durata</b>                           | <b>4 ORE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Accertamento efficacia formativa</b> | <input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Settorialità</b>                     | <b>Interdisciplinare</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Professione <input checked="" type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione<br><input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix<br><b>Civile/Ambientale</b><br><input type="checkbox"/> Strutture <input type="checkbox"/> Edilizia <input type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio<br><b>Industriale</b><br><input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica<br><b>Informazione</b><br><input type="checkbox"/> Qualità <input checked="" type="checkbox"/> Informazione |
| <b>Partner Scientifico</b>              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sponsor</b>                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## PROGRAMMA

**13.30 - 14.00 Registrazione dei partecipanti**

**14.00 - 14.10 Introduzione**

*Corrado Delle Site*, Direttore Dipartimento innovazione tecnologica per la sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (DIT) Inail  
*Alessandra Ligi*, Direttore regionale Inail Liguria  
*Enrico Sterpi*, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

**14.10 - 14.30 La nuova UNI 11763-3 ed il contesto italiano per le casseforme**

*Luca Rossi*, Coordinatore del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali", Inail

**14.30 - 14.50 Descrizione e requisiti delle casseforme complesse**

*Augusto Maria Franzero*, Componente del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali"

**14.50 - 15.10 Calcolo delle casseforme complesse**

*Cesare Carini*, Componente del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali"

**15.10 - 15.30 Casseforme per gallerie**

*Massimiliano Guelfi*, Componente del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali"

**15.30 - 15.50 Casseforme per impalcati di ponti**

*Alessandro Nappi*, Componente del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali"

**15.50 - 16.10 Casseforme per strutture a doppia curvatura e/o a geometria variabile**

*Marco Losappio*, Componente del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali"

**16.10 - 16.30 Documentazione sulle casseforme complesse**

*Marco Tramajoni*, Esperto del Gruppo di Lavoro UNI "Attrezzature provvisionali"

**Coffee break**

- 16.40 - 17.00 Sicurezza delle casseforme**  
*Romano Ciancio, Direttore UOT Genova, Inail*
- 17.00 - 17.20 Sicurezza antinfortunistica nell'impiego delle casseforme L'esperienza dell'organo di vigilanza**  
*Gabriele Mercurio, Direttore Struttura Complessa Prevenzione e Sicurezza Ambienti di lavoro ATSL Area 3 Genova*
- 17.20 - 17.50 Utilizzo delle casseforme in cantiere: il ruolo del coordinatore della sicurezza**  
*Emilio Puppo, RINA Consulting/Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova*
- 17.50 - 18.20 Le casseforme di galleria: l'esperienza nelle grandi opere Criticità riscontrate e miglioramenti possibili**  
*Francesco Grasso Leanza, COCIV - Consorzio Collegamenti Integrati Veloci*
- 18.20 - 18.50 Scavo tradizionale: innovazione tra casseforme e digitale**  
*Giuliano Faini, Delegato Sostenibilità ed Innovazione Società Italiana Gallerie e co-founder CP Technology*
- 18.50 - 19.00 Conclusioni**

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sede</b>                    | <b>Sala Convegni – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova</b><br>Piazza della Vittoria 11/10 – 16121 Genova              |
| <b>N° Partecipanti</b>         | Massimo: 70                                                                                                                        |
| <b>Modalità di Iscrizione</b>  | Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.                       |
| <b>Quota di Iscrizione</b>     | Euro 0,00                                                                                                                          |
| <b>Termine Iscrizioni</b>      | 22/03/2026                                                                                                                         |
| <b>Responsabile Segreteria</b> | Ufficio Formazione – 366/2029816<br><a href="mailto:formazione@ordineingegneri.genova.it">formazione@ordineingegneri.genova.it</a> |