

È 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.

L'area tematica rimanda alla recente pubblicazione della nuova UNI 11763-3 "Attrezzature provvisionali - Casceforme - Parte 3: Casceforme complesse - Requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'uso", che riguarda, tra l'altro, le casceforme per gallerie, impalcati di ponti e strutture a doppia curvatura e/o a geometria variabile.

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'.

Tali attrezzature provvisionali di lavoro, dedicate a contenere il 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.

Alla luce di quanto premesso, la Direzione regionale Inail Liguria in collaborazione con la Direzione centrale ricerca Inail, il Dipartimento innovazione tecnologica e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici, 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.

Le norme, 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 in un settore produttivo cruciale in Liguria in ragione del numero di gallerie presenti.

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.

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.

L'evento è accreditato ai fini della formazione continua per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.

Per informazioni ed iscrizioni - formazione@ordineingegneri.genova.it

Il convegno si svolge in collaborazione con la Società Italiana Gallerie.

Le casceforme per ponti e gallerie e la nuova UNI 11763-3

Genova, 25 marzo 2026, ore 13.30/19.00

Ordine degli Ingegneri della Provincia

Piazza della Vittoria 11



PROGRAMMA

Moderatore *Gabriele Mercurio*

13.30 - 14.00 Registrazione dei partecipanti

14.00 - 14.10 Introduzione

Corrado Delle Site, Direttore Dipartimento innovazione tecnologica e 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"

PROGRAMMA

16.10 - 16.30 Documentazione sulle casseforme complesse

Marco Tramajoni, Componente 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

Responsabile scientifico - *Luca Rossi*, Dipartimento innovazione tecnologica e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (DIT) Inail