



ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA
in collaborazione con



SCUOLA DI INGEGNERIA (UNIPI)
Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE
E INDUSTRIALE

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA

ISTITUTO NAZIONALE PER
L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI
INFORTUNI SUL LAVORO



UNIONE INDUSTRIALE
PISANA

ANCE | PISA



Organizzano

SEMINARIO

I PONTEGGI DI FACCIATA SECONDO LA NORMA UNI 11927:2023

Scuola di Ingegneria
Largo Lucio Lazzarino N.1 – 56122 PISA
Aula Magna Dini

Giovedì 11 aprile 2024

OBIETTIVI FORMATIVI

La possibilità di impiegare i ponteggi come protezione collettiva per i lavoratori che svolgono la loro attività in posizione diversa dall'ultimo impalcato, per esempio sulla copertura di un edificio, era chiarita nella Circolare del Ministero del lavoro e delle politiche sociali n. 29/2010. Secondo la Circolare tale utilizzo è possibile a condizione che per ogni singola realizzazione ed a seguito di adeguata valutazione dei rischi venga eseguito uno specifico progetto.

Da tale progetto, eseguito nel rispetto dell'articolo 133 del d.lgs. 81/08 e quindi firmato da ingegnere o architetto abilitato a norma di legge all'esercizio della professione, deve tra l'altro risultare quanto occorre per definire lo specifico schema di ponteggio nei riguardi dei carichi, delle sollecitazioni, del montaggio e dell'esecuzione, naturalmente tenendo conto della presenza di lavoratori che operano, oltre che sul ponteggio, anche in copertura.

La Circolare stabilisce di fatto che il progetto del ponteggio come protezione dei bordi debba essere effettuato in fase di utilizzo, non rientrando nel progetto oggetto di Autorizzazione Ministeriale, e con criteri stabiliti dal singolo progettista.

A ottobre 2023 è stata pubblicata la UNI 11927 "Attrezzature provvisoriale – Ponteggi di facciata con funzione di protezione dei bordi – Requisiti prestazionali e metodi di prova" che riguarda l'impiego dei ponteggi come protezione collettiva per i lavoratori che svolgono la loro attività in posizione diversa dall'ultimo impalcato del ponteggio.

La pubblicazione della UNI 11927 permette di avere a disposizione uno strumento condiviso, utile per la progettazione e produzione di ponteggi di facciata con funzione di protezione dei bordi, da parte del fabbricante.

La norma infatti stabilisce che tali ponteggi devono possedere determinati requisiti geometrici, di stabilità e resistenza, in particolare nei confronti delle sollecitazioni dinamiche, derivanti dal possibile impatto degli utilizzatori e dei materiali durante la caduta.

Il seminario è dedicato in particolare a progettisti, direttori dei lavori, coordinatori della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) e a tutti i soggetti interessati nel settore dei ponteggi.



ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA
in collaborazione con



SCUOLA DI INGEGNERIA (UNIPI)
Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE
E INDUSTRIALE

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA

ISTITUTO NAZIONALE PER
L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI
INFORTUNI SUL LAVORO



UNIONE INDUSTRIALE
PISANA

ANCE | PISA



PROGRAMMA

- Ore 14.00÷14.30 Registrazione partecipanti e introduzione ai lavori
Prof. Ing. Gabriele Pannocchia – Presidente Scuola di Ingegneria (Unipi)
Prof. Ing. Massimo Losa -Vice Direttore Dipartimento Ingegneria Civile e Industriale (Unipi)
Dott. Mario Papani – Dirigente vicario Direttore Regionale INAIL Toscana
Ing. Leonardo Mattolini - Presidente Ordine Ingegneri Pisa
Avv. Andrea Madonna – Presidente Unione Industriale Pisana
- Ore 14.30÷15.00 La necessità della norma UNI 11927.
Ing. Michele Giovannetti – Docente a contratto Dipartimento Ingegneria Civile e Industriale (Unipi)
- Ore 15.00÷15.45 La situazione attuale per i ponteggi di facciata e la struttura della UNI 11927.
Ing. Luca Rossi – Primo Ricercatore Dip. Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici - INAIL Roma
- Ore 15.45÷16.15 Requisiti prestazionali, geometrici e limiti di posizionamento.
Ing. Francesca Maria Fabiani – Primo Ricercatore Dip. Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici - INAIL Roma
- Ore 16.15÷16.45 Aspetti relativi al calcolo dei ponteggi di facciata secondo UNI 11927.
Gianni Marcarini, esperto UNI/CT 042/GL 15
- Ore 16.45÷17.00 Coffee break
- Ore 17.00÷17.30 Prove per la conformità ai requisiti di carico dinamico
Riccardo Ragazzi, esperto UNI/CT 042/GL 15
- Ore 17.30÷18.00 Informazioni relative alle azioni trasferite agli ancoraggi e ai montanti.
Alessandro Rosa, esperto UNI/CT 042/GL 15
- Ore 18.00÷18.45 Classificazione, designazione, marcatura e manuali.
Stefano Del Fabro, esperto UNI/CT 042/GL 15
- Ore 18.45÷19.00 Domande e dibattito.

Moderatore: Francesca Maria Fabiani, INAIL
Responsabile scientifico: Luca Rossi, INAIL

Comitato organizzatore DIC (Unipi): Prof. Ing. Massimo Losa, Prof. Ing. Pietro Leandri, Ing. Michele Giovannetti



ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA
in collaborazione con



SCUOLA DI INGEGNERIA (UNIPI)
Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE
E INDUSTRIALE

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA

ISTITUTO NAZIONALE PER
L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI
INFORTUNI SUL LAVORO



UNIONE INDUSTRIALE
PISANA

ANCE | PISA



L'evento attribuisce crediti formativi per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di **n. 4 crediti professionali per RSPP-ASPP**.

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione al Seminario è gratuita.

Per l'Associazione sono disponibili n. 60 posti per gli iscritti, poiché il numero massimo di partecipanti è di 130 persone.

Il riconoscimento dei crediti professionali per RSPP-ASPP sarà assicurato a coloro che si iscriveranno attraverso il sito www.ui.pisa.it al seguente link:

<https://forms.gle/D511mTgaB7eP3gfU6>

A tal fine al momento dell'iscrizione saranno richiesti i dati necessari per il rilascio dell'attestato che sarà inviato tramite mail successivamente all'evento.