

IN COLLABORAZIONE CON AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

ECM in corso di accreditamento

## SEMINARIO TECNICO DI APPROFONDIMENTO

### “I PONTEGGI DI FACCIATA SECONDO LA UNI 11927:2023”

Bologna 12 giugno 2024  
Zanhotel Europa – Via C. Boldrini 11

#### Presentazione del Seminario Formativo

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 provvisorie - Ponteggi difacciata 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 convegno rientra nelle attività di formazione, aggiornamento e diffusione delle Buone Pratiche, previste dal Piano Mirato di Prevenzione - PP7 edilizia della Regione Emilia-Romagna. Rivolto agli operatori del settore edilizia, è dedicato in particolare a: operatori delle AUSL, progettisti, direttori dei lavori, coordinatori della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE), tecnici delle scuole edili, degli Enti Paritetici e delle imprese e a tutti i soggetti interessati all'uso dei ponteggi.

- Ore 8,30-9,00**    **Registrazione dei partecipanti**
- 
- Ore 9.00-9.30**    **Saluti - Introduzione**  
**Mara Bernardini, Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare della Regione Emilia-Romagna**  
**Andrea Gnudi, Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Bologna**  
  
**Moderatori: Michele Bertoldo – Luca Rossi**
- Ore 9.30-9.55**    **Utilizzo dei ponteggi a protezione per lavori sulle coperture e il PP7 edilizia**  
  
**Michele Bertoldo, Coordinatore Gruppo Edilizia dei Servizi di Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro dell'Emilia-Romagna**
- Ore 9.55-10.20**    **La situazione attuale per i ponteggi di facciata e la struttura della UNI 11927**  
  
**Luca Rossi, Inail**
- Ore 10.20-10.45**    **Requisiti prestazionali, geometrici e limiti di posizionamento**  
  
**Francesca Maria Fabiani, Inail**
- Ore 10.45-11.10**    **Classificazione, designazione, marcatura e manuali**  
  
**Stefano Del Fabro, Esperto UNI GL15**
- Ore 11.10-11.35**    **Carichi da impatto sui ponteggi: fenomenologia e metodi analitici di calcolo**  
  
**Gianni Marcarini, Esperto UNI GL15**
- Ore 11.35-12.00**    **Prove per la conformità ai requisiti di carico dinamico**  
  
**Riccardo Ragazzi, Esperto UNI GL15**
- Ore 12.00-12.25**    **Informazioni relative alle azioni trasferite agli ancoraggi e ai montanti**  
  
**Enrico Cassani, Esperto UNI GL15**
- Ore 12.25-12.50**    **Le opportunità per i progettisti che devono effettuare i progetti di verifica ex art.133 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.**  
  
**Davide Moro, progettista strutture sottili**
- Ore 12.50-13.30**    **Tavola rotonda con domande dei partecipanti e conclusioni**

## Rivolto alle seguenti figure:

Addetti Organismi di Vigilanza, Tecnici, RSPP, ASPP, Coordinatori della Sicurezza, Tecnici della Prevenzione, HSE Manager, Datori di lavoro, Dirigenti, Preposti, Medici del Lavoro, RLS/RLST, Studenti.

## Referenti scientifici:

Michele Bertoldo – Coordinatore Gruppo Edilizia dei Servizi di Prevenzione Sicurezza e Ambienti di Lavoro della Regione Emilia-Romagna

Luca Rossi – Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici INAIL

## Segreteria organizzativa

Liliana Bonasera (liliana.bonasera@auslromagna.it)

Tel.0541-707690

## Credit formativi

E' stato richiesto l'accreditamento ECM per le figure sanitarie. Valido come aggiornamento per RSPP, ASPP, RLS/RLST, Coordinatori Sicurezza cantieri; CFP ingegneri

## Informazioni utili per l'iscrizione e conseguimento crediti formativi

Sarà possibile iscriversi **dal 07/05/2024 al 18/05/2024** per i dipendenti AUSL, e **dal 20/05/2024 al 09/06/2024** per gli esterni. Le iscrizioni potranno essere chiuse prima in caso di esaurimento dei 250 posti disponibili.

Iscrizione obbligatoria per tutti i partecipanti sul portale regionale dell'Emilia Romagna della formazione GRU- Codice evento: **43292**

Link di accesso diretto per l'iscrizione:

- Per i dipendenti del SSR Emilia-Romagna: Iscrizione da WHR cercando il codice del corso **43292.1**

- **Per gli esterni (non dipendenti SSR Emilia-Romagna):**

<https://portale-ext-gru.progetto-sole.it/>

Se si accede **per la prima volta** al portale WHR bisogna prima effettuare l'iscrizione, mediante la quale arriverà una mail (all'indirizzo indicato in fase di iscrizione) che conterrà l'**USERNAME** (cifra di 6 numeri) e la **PASSWORD**.

Bisogna quindi accedere con le credenziali appena generate e cercare il corso (codice **43292.1**), per poi iscriversi mediante apposito pulsante posizionato in cima alla pagina.

Se si è già iscritti al portale WHR, occorre inserire le credenziali generate al momento dell'iscrizione e prenotarsi al corso nella modalità sopra indicata.

**Si precisa che per il riconoscimento dei crediti ECM sarà indispensabile compilare il questionario di gradimento che sarà disponibile sul portale della formazione dell'Emilia Romagna nei giorni seguenti il Convegno. Per gli esterni, si ricorda quindi di conservare le credenziali generate all'atto dell'iscrizione che serviranno per poter accedere nuovamente al portale per compilare il questionario.**

Solo per gli Ingegneri che vorranno ricevere i CFP previsti per l'evento, dovranno iscriversi **ANCHE** mediante il sito dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna:

<https://formazione.ordingbo.it/ISFormazione-Bologna/index.xhtml>