



ORDINE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI VERONA

SEMINARIO
4 CFP per gli ingegneri
4 CFP per gli architetti

Reti di sicurezza contro le cadute dall'alto: Stato dell'arte e criticità nell'utilizzo

Giovedì 14 giugno 2018

Auditorium BANCO BPM
Viale delle Nazioni, 4
Verona

**"Si ringrazia BANCO BPM per la concessione
della sala"**

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Con il contributo incondizionato di:



Il convegno è valido come aggiornamento per coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione (D. Lgs. 81/08 e s.m.i., allegato XIV) oltreché per RSPP ed ASPP (accordo stato regioni del 7/7/2016).

L'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia e l'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Verona organizzano in data **14 Giugno 2018** un convegno gratuito sul tema: **Reti di sicurezza contro le cadute dall'alto: Stato dell'arte e criticità nell'utilizzo.**

Le reti di sicurezza sono dispositivi di protezione collettiva destinati alla protezione di persone e/o cose contro le cadute dall'alto non espressamente previsti nel D.Lgs 81/08 in un articolo dedicato. Tuttavia per esse si può fare riferimento a quanto disposto negli artt. 111 e 122.

La circolare del Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale 20 gennaio 1982 N°13: 'Sicurezza nell'edilizia: sistemi e mezzi anticaduta, produzione e montaggio di elementi prefabbricati in c.a. e c.a.p. manutenzione delle gru a torre automontati', ancora valida nei principi di base, non è adeguata in diverse sue parti agli attuali standard tecnici.

La reti di sicurezza è una rete sostenuta da una fune di bordo, o da altri elementi di supporto o da una combinazione di questi progettata per fermare la caduta dall'alto di

persone. Esse possono essere classificate, secondo la UNI EN 1263-1: 2015, in base a due parametri: la classe ed il sistema.

La classe definisce le dimensioni della maglia e la capacità di assorbimento di energia della rete mentre il sistema indica la tipologia del supporto della rete e la diversa modalità d'impiego.

I sistemi sono quattro, due per l'impiego orizzontale (Sistema S e Sistema T) e due per l'impiego verticale (Sistema U e Sistema V).

La scelta di una rete di sicurezza dipende da diversi fattori di tipo geometrico tra cui figurano l'altezza di caduta e la larghezza di raccolta e lo spazio libero sotto la rete di sicurezza.

Le reti di sicurezza devono essere messe in opera e sospese in maniera tale che, durante la fase di raccolta del lavoratore che ha subito la caduta, la stessa non tocchi altri lavoratori, ostacoli fissi od in transito sotto la rete. Nella valutazione occorre tenere conto dell'abbassamento dovuto al peso proprio della rete e della deformazione che la stessa subisce dopo la raccolta del lavoratore.

Le reti di sicurezza devono essere idonee al tipo di lavoro da eseguire e la struttura alla quale vengono ancorate deve sopportare le azioni trasmesse con particolare riferimento a quelli che si originano dalla caduta eventuale di persone.

In Italia il loro uso non è molto frequente a causa di motivazioni di tipo culturale probabilmente dovuti alla scarsa conoscenza dei prodotti.

Nel convegno verranno esaminati i requisiti e le caratteristiche che esse debbono possedere e le criticità connesse al loro utilizzo tenendo conto anche del know-how e delle esperienze dei fabbricanti italiani.

Programma

Ore 14.30 - 14.45

Registrazione dei partecipanti.

Ore 14.45 - 15.00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Dott. Ing. Andrea Falsirollo

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
di Verona e Provincia*

Arch. Leonardo Modenese

*Consigliere dell'Ordine Architetti
Pianificatori Paesaggisti
Conservatori della Provincia di Verona*

Ore 15.00 - 15.30

Il sistema legislativo e normativo sulle reti di sicurezza

Ing. Luca Rossi
Ricercatore

Ore 15.30 - 16,00

I sistemi previsti dalle UNI EN 1263

Arch. Davide Geoffrey Svampa
Ricercatore

Ore 16.00 - 16,30

Altezza di caduta, larghezza di raccolta e spazio libero sotto la rete di sicurezza

Ing. Francesca Maria Fabiani
Ricercatore

Ore 16.30 - 17.00

Gli aspetti critici delle UNI EN 1263-2

Ing. Fernando De Flumeri
Reti Brembo

Ore 17.00 - 17.30

Controlli e manutenzione

Luca Gianotti
Retificio FAR

Ore 17.30 - 18.00

Gli aspetti strutturali relativi all'installazione

Antonio Turla
La Rete

Ore 18.00 - 18.30

I requisiti dell'installatore

Giuseppe Besana
Reti Brembo

Ore 18,30 - 19,00

Problematiche nelle attività di vigilanza

Dott.ssa TDP Laura Gaburro
SPISAL AULSS9 Scaligera

Dott. TDP Giorgio Perlini
SPISAL AULSS9 Scaligera

Ore 19,00 - 19,15

Dibattito e conclusioni

Moderatore
Arch. Davide Geoffrey Svampa

Comitato scientifico
**Ing. Alberto Fasanotto, Ing. Luca Rossi,
Ing. Francesca Maria Fabiani**

Iscrizioni INGEGNERI:

https://www.isiformazione.it/ita/pop_det_evento.asp?IDEdizione=336&CodOrdine=ING-VR

Iscrizioni ARCHITETTI:

<http://www.ordinearchitetti.vr.it/i-corsi/corsi-disponibili>