

WEBINAR CEI

FULMINI E OSPEDALI DALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ALLA SCELTA DELLE MISURE DI PROTEZIONE: UN CASO DI STUDIO

Giovedì 30 NOVEMBRE 2023
dalle 14:00 alle 18:15



ISCRIVITI

PARTECIPAZIONE
GRATUITA

DIRETTA STREAMING



3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI INDUSTRIALI
3 CREDITI PER RSPD



PROGRAMMA

14:00 Collegamento partecipanti e apertura dei lavori



14:15 La valutazione del rischio ai sensi della Norma CEI EN 62305-2

F. BUA *Technical Officer CEI*



15:10 La valutazione del rischio dell'ospedale Bufalini di Cesena eseguita mediante il software Flash by CEI (vers. 5.2.0)

M. MARZADORI *Progettista LPS - Tecnico prevenzione incendi - RSPD*

16:00 Coffee break



16:15 Il dimensionamento dell'impianto di protezione esterno - LPS - e del sistema coordinato di SPD ai sensi della Norma CEI EN 62305 Parti 3 e 4

A. BAGGINI *Università degli Studi di Bergamo*



17:15 Il sistema LPS più efficace a protezione dell'ospedale Bufalini di Cesena

L. RONCARATI *Direttore Tecnico Roncarati Srl*

18:15 Dibattito e conclusione dei lavori

INFORMAZIONI

- ✓ La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria
- ✓ A seguito dell'iscrizione, il giorno dell'incontro riceverai un'email di conferma con il link per partecipare
- ✓ Modalità Crediti Formativi: Convegno

PRESENTAZIONE



Il Webinar presenta il **caso di studio dell'ospedale Bufalini di Cesena**. Partendo dal **rilievo aerofotogrammetrico** dell'intero sito e dalla successiva **modellazione 3D dell'edificio**, viene illustrata la **valutazione del rischio** richiamando gli aspetti fondamentali della **Norma CEI EN 62305-2**, svolgendola passo-passo attraverso l'utilizzo del software "Flash byCEI". Vengono poi analizzati nel dettaglio tutti i **fattori di rischio**, con un approfondimento dei concetti relativi alla **suddivisione in zone** della valutazione del rischio e al caso del danno agli impianti interni che provoca immediato pericolo per le persone.

La seconda parte del Webinar è dedicata alla **progettazione delle misure di protezione**. Viene proposto il percorso che porta alla **scelta della tipologia dell'LPS** esterno e il relativo **dimensionamento** ai sensi della **Norma CEI EN 62305-3**, nonché il dimensionamento del sistema coordinato di **SPD** ai sensi della **Norma CEI EN 62305-4**. Entrambi gli argomenti sono affrontati sia dal **punto di vista normativo** sia **pratico e operativo**. Vengono analizzati nel dettaglio i metodi di dimensionamento dell'LPS esterno, il concetto della distanza di sicurezza, il significato di classe di prova e livello di protezione di un SPD, il calcolo della distanza protetta per un SPD. Particolare attenzione viene riservata al **dimensionamento del sistema di protezione** con il metodo della sfera rotolante utilizzando un software di verifica in 3D e ai particolari costruttivi dell'LPS attraverso una rassegna di fotografie.