

SMART SAFETY: GLI STRUMENTI TECNOLOGICI APPLICATI ALLA SICUREZZA LUOGHI LAVORO/CANTIERI

Organizzatore:
Ordine e Fondazione degli Ingegneri di Padova

Segreteria Organizzativa: **Centro di Formazione STS**
www.centrodiformazionests.it - 049/8809842



Validità del corso

La frequenza è valida per l'aggiornamento di RSPP/ASPP e Coordinatori Sicurezza Cantieri

OBIETTIVI

L'emergenza Coronavirus ha accelerato il processo di transizione digitale in tantissimi settori, tra cui anche quello delle costruzioni. Nasce quindi questo innovativo percorso di formazione di 24 ore, in diretta streaming on-line (webinar), valido per l'aggiornamento quinquennale di Coordinatori, RSPP/ASPP, sviluppato in 6 seminari di 4 ore, articolati in singoli incontri della durata di 2 ore ciascuno, per consentire una efficace aggiornamento professionale on-line.

Nei seminari esaminiamo in forma pratica e diretta le soluzioni digitali applicabili alla sicurezza, attraverso l'utilizzo di applicativi gratuiti (open-source/freeware) e strumenti dal costo decisamente contenuto e di facile applicazione, per ottimizzare, velocizzare e incrementare l'efficacia delle azioni di prevenzione e di sorveglianza a tutela delle attività di cantiere, ma anche nei luoghi di lavoro tradizionali.

In particolare nel percorso affronteremo:

- la gestione dei rapporti professionali (social collaboration), consentendo ora di effettuare riunioni in videoconferenza e garantendo un immediato scambio di informazioni attraverso l'utilizzo delle piattaforme di messaggistica on-line;
- l'analisi e la successiva verifica dei fattori di rischio connessi al sito (site inspection/surveying), ossia le condizioni del contesto potenzialmente interferenti con l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni, ricorrendo all'utilizzo di fotocamere con angolo di visione a 360° e dispositivi a comando remoto come droni e mezzi di video-ispezione telecomandati;
- la pianificazione degli interventi (task management), arricchendosi di nuove capacità in grado di analizzare le sovrapposizioni e le dilazioni temporali delle singole lavorazioni e le conseguenti interferenze fra le imprese e/o i lavoratori autonomi presenti in cantiere, ma anche fornendo alle figure coinvolte le notifiche di preavviso per gli eventi pianificati o l'avvicinarsi di scadenze;
- la produzione, conservazione e distribuzione della documentazione della sicurezza (document dematerialization), facendo ricorso alle piattaforme di collaborazione e condivisione basate sul cloud che consentono di trasformare i dispositivi portatili (smartphone/tablet) in un vero e proprio ufficio remoto.

La piattaforma ZOOM™ utilizzata permette la costante interazione audio/video dei partecipanti con i docenti garantendo un'efficacia degli incontri comparabile con le tradizionali lezioni in presenza.

Durante le lezioni verranno distribuiti modelli in formato editabile e documenti di approfondimento per favorire il coinvolgimento dei partecipanti; al termine delle rispettive sessioni saranno inoltre rese disponibili le slide e gli elaborati esemplificativi predisposti, che costituiranno una utile base per le successive attività professionali degli iscritti.