



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA

CONSULTA ORDINI INGEGNERI DI SICILIA

ANCE

organizza il Convegno

“Strumenti innovativi per la gestione dei cantieri”

[Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToWebinar](#)

Giovedì 09 giugno 2022

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|---------------|--|
| 14:30 - 14:45 | Registrazione dei partecipanti |
| 14:45 - 15:00 | Saluti istituzionali
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine Ingegneri di Palermo
Ing. Sebastiano Floridia - Presidente Ordine Ingegneri di Siracusa
Ing. Elvira Restivo - Presidente Consulta Ordini Ingegneri di Sicilia
Ing. Agostina Porcaro - Vice Presidente nazionale ANCE Giovani |
| 15:00 - 15:30 | “INTRODUZIONE AL CONVEGNO”
Ing. Bruno Lo Torto - Coordinatore GDL Ordine di Palermo su Ingegneria dell'informazione - Facility Manager e RGA Sede Italtel di Carini |
| 15:30 - 16:15 | “IL BIM E LA PROGETTAZIONE INTEGRATA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE: L'ESPERIENZA DEL CEFPAS”
Ing. Roberto Sanfilippo - Direttore Generale del CEFPAS |
| 16:15 - 16:45 | “APPLICAZIONI IOT PER I CANTIERI MOBILI E TEMPORANEI”
Ing. Giacomo Corvisieri - DDL Sede Italtel di Carini - Head of National Collaborative Research Projects
Dr. Paolo Bruno - Head of Cloud Applications Development Lab |
| 16:45 - 17:15 | “LA DIGITALIZZAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE: I VANTAGGI DELLA DEMATERIALIZZAZIONE E L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI NELLA GESTIONE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO”
Ing. Francesco De Rosa - Libero Professionista - Componente GdL Sicurezza e Formazione dell'Ordine |
| 17:15 - 17:45 | “ILPUNTO DI VISTA DELLE IMPRESE”
Dr. Fabio Sanfratello Vice Presidente nazionale ANCE |
| 18:00 - 18:30 | “DIBATTITO E CONCLUSIONI” |



Descrizione convegno

La digitalizzazione dei processi trova la sua validità nell'imprimere un forte impulso alla trasformazione dei processi prima e di supporto al fine di semplificare le attività, dematerializzarle e semplificarle. Il seminario si pone l'obiettivo di individuare strumenti digitali ed innovativi che possano imprimere un analogo impulso anche nel settore delle costruzioni e dei cantieri mobili e temporanei. Le grandi aziende e le grandi opere hanno iniziato questo percorso applicando tecnologie avanzate come il BIM (Building Information Modeling) e lo IoT (Internet of Things) che sono ormai diventate best practices di riferimento sempre più facilmente accessibili.

Un altro strumento utile a tal fine sono i software di tipo gestionale alcuni dei quali sono già in uso presso le imprese di costruzioni.

In tale contesto le competenze ingegneristiche nell'ambito dei lavori pubblici e nell'ambito gestionale di fatto svolgono un ruolo fondamentale e trainante.

Il seminario si pone l'obiettivo di fornire uno scenario di riferimento ed il punto di vista di aziende leader nel settore, di professionisti della sicurezza nei cantieri e delle aziende che operano nel settore, evidenziando la necessità e convenienza di prevedere l'utilizzo di detti strumenti innovativi sin dall'inizio dell'ideazione del progetto e dei vari livelli di progettazione sino a quello esecutivo. Gli effetti benefici si evidenzieranno anche sul costruito producendo in automatico o quasi il fascicolo dell'edificio.

Responsabile scientifico: Ing. Bruno Lo Torto - Coordinatore GDL Ordine di Palermo su Ingegneria dell'informazione - Facility Manager Sede Italtel di Carini

Modalità di riconoscimento dei crediti formativi professionali

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri che parteciperanno al convegno sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale.

I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che seguiranno il convegno per l'intera durata prevista come da report di connessione rilasciato dalla piattaforma multimediale.