



RUBRICA SICUREZZA

# Tra innovazione, buone pratiche e IA

Premiate le migliori buone pratiche per la salute e la sicurezza sul lavoro



A CURA DELLA REDAZIONE

**Mercoledì 11 giugno**, all'interno della cornice di Ambiente Lavoro, si è tenuta la cerimonia di premiazione della seconda edizione del Concorso nazionale "Archivio delle buone pratiche per la salute e la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili". L'iniziativa, promossa da INAIL, dal Coordinamento Tecnico Interregionale per la Sicurezza sul Lavoro e dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI), con il sostegno della Regione Emilia-Romagna, ha rappresentato un importante momento di confronto e valorizzazione dell'innovazione tecnica e organizzativa nel settore delle costruzioni.

L'obiettivo del concorso è quello di creare uno spazio vivo e condiviso in cui le buone pratiche - nate sul campo - possano diventare patrimonio comune. Un vero laboratorio di idee, in cui istituzioni, professionisti e imprese contribuiscono a costruire una cultura della sicurezza concreta, partecipata e orientata al futuro.

## I PROGETTI PREMIATI

Di seguito i progetti premiati, suddivisi in tre categorie:

### Enti pubblici / Organismi paritetici

- Università dell'Aquila: "Protocollo di cantiere per la rimozione di opere provvisorie con BIM"
- Ente paritetico di Cagliari e Sardegna meridionale: "Monitoraggio rischio biomeccanico"
- Cassa assistenziale paritetica di Brescia: "Check: il portale del cantiere"

### Coordinatori / Professionisti

- Mario Foresta: "Realtà aumentata per la sicurezza"
- Alessandro Costa: "Integrazione BIM-procedure operative"
- Piergiorgio Venturilla: "Attività in ambiente montano"

### Imprese

- Gerardo Scalicone: "Bracciali salvavita"
  - TECNE - Gruppo Autostrade per l'Italia: "Progetto ALLEANZA HSE"
- La giuria ha assegnato anche una menzione speciale alla buona pratica presentata dall'impresa Granbuilding srl dal titolo "Casseforme anticaduta per travi in cemento armato".



A sottolineare il valore dell'iniziativa è stata la consigliera del CNI, **Tiziana Petrillo**, responsabile per la Sicurezza e la Prevenzione Incendi, che ha ribadito come la sicurezza debba diventare parte integrante della cultura del lavoro, una lingua condivisa capace di unire competenze diverse e trasformare ogni cantiere in un ambiente di rispetto e tutela della vita.

La cerimonia ha visto la partecipazione di numerosi rappresentanti istituzionali, tra cui dirigenti di INAIL, membri del Coordinamento Tecnico Interregionale e rappresentanti della Regione Emilia-Romagna, a dimostrazione di quanto il tema della sicurezza sia oggi centrale e condiviso.

## L'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA NELL'ERA DIGITALE

Il giorno successivo, il CNI è tornato protagonista con due momenti di approfondimento di grande rilievo. Il primo è stato il convegno "Strategie per la Sicurezza del Lavoro nell'Era Digitale - Governance e Tecnologie AI", organizzato in collaborazione con Il Sole 24 Ore.

Nel suo intervento di apertura, la consigliera Petrillo ha invitato a non subire passivamente l'im-

patto dell'intelligenza artificiale, ma a governarlo con competenza e umanità, indicando la strada per una gestione consapevole dell'innovazione tecnologica. Durante il convegno sono stati affrontati temi cruciali per il futuro del lavoro.

Si è parlato di come le tecnologie AI possano contribuire alla prevenzione dei guasti e all'identificazione precoce dei rischi, soprattutto nel monitoraggio di infrastrutture complesse come i

viadotti autostradali in aree sismiche. Sono stati esaminati anche gli aspetti normativi, con un focus sulle implicazioni del nuovo Regolamento europeo sull'AI e sul ruolo crescente di imprese e datori di lavoro nella gestione dei rischi tecnologici. Inoltre, è emerso il potenziale delle Construction Technologies, che integrano intelligenza artificiale, BIM e sistemi gestionali ERP per migliorare l'efficienza, la sicurezza e la capacità predittiva nei cantieri.

## PREVENZIONE INCENDI E TECNOLOGIE INNOVATIVE

In mattinata, il CNI ha promosso un secondo incontro in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Bologna, dedicato alla prevenzione incendi e all'uso di tecnologie emergenti per la sicurezza nei luoghi di lavoro. L'evento si è aperto con riflessioni sulla Fire Safety Engineering applicata a contesti complessi come i magazzini automatizzati e i sistemi di accumulo energetico, per poi concentrarsi sulle tecnologie innovative che stanno trasformando il modo in cui si tutela la salute dei lavoratori. Si è discusso del nuovo assetto formativo in materia di sicurezza, dell'impiego di dispositivi per il lavoro in solitaria e del crescente ruolo dei droni, sia aerei che terrestri, nel monitoraggio e nella gestione della sicurezza in cantiere. Due giorni intensi, che hanno offerto non solo una panoramica aggiornata sulle soluzioni più avanzate nel campo della prevenzione, ma anche una visione concreta di come innovazione, formazione e cultura possano intrecciarsi per costruire un futuro del lavoro più sicuro, intelligente e umano. In questo scenario, il Consiglio Nazionale degli Ingegneri si conferma un punto di riferimento attivo e autorevole, promotore di un cambiamento che pone al centro la dignità, la salute e la sicurezza delle persone.



Tiziana Petrillo, responsabile CNI per la Sicurezza e la Prevenzione Incendi



Marcello Fiori, Direttore Generale INAIL