

Sicurezza nei cantieri edili: premiate le buone pratiche per la protezione dei lavoratori

Premiati all'evento fieristico "Ambiente Lavoro" i migliori progetti per la sicurezza nei cantieri: BIM, AI e innovazione al centro dell'edilizia del futuro. Un importante momento di confronto e valorizzazione dell'innovazione in materia di salute e sicurezza nei cantieri si è svolto mercoledì a Bologna, in occasione della manifestazione fieristica "Ambiente Lavoro". Ingegneri, rappresentanti istituzionali e imprese si sono riuniti per la cerimonia di premiazione della II Edizione del Concorso Nazionale Archivio delle buone pratiche per la salute e la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, promossa da INAIL, dal Coordinamento Tecnico Interregionale SSL e dal [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#) (CNI), con il supporto della Regione Emilia-Romagna. Obiettivo dell'iniziativa è quello di valorizzare e condividere soluzioni tecnico-organizzative innovative, capaci di promuovere una cultura della sicurezza nei cantieri edili non solo come obbligo normativo, ma come valore condiviso e linguaggio comune tra professionisti, aziende e istituzioni. Le buone pratiche premiate La giuria ha selezionato i progetti più meritevoli 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 Venturella Attività in ambiente montano Imprese Gerardo Scalicone Bracciali salvavita; TECNE - Gruppo Autostrade per l'Italia Progetto ALLEANZA HSE; Una menzione speciale è stata assegnata alla buona pratica Casseforme anticaduta per travi in cemento armato, presentata dalla Granbuilding srl. Nel suo intervento, Tiziana Petrillo, Consigliera CNI con delega alla Sicurezza e Prevenzione Incendi, ha sottolineato: La sicurezza nei cantieri deve diventare parte integrante del nostro modo di lavorare. Non può essere un mero adempimento formale, ma un linguaggio comune, che unisce competenze e visioni diverse nella pratica quotidiana. Sicurezza nell'era digitale: il CNI protagonista La partecipazione del [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#) ad Ambiente Lavoro è proseguita nella giornata di giovedì con due appuntamenti centrali sul futuro della sicurezza. Nel pomeriggio si è svolto il convegno "Strategie per la Sicurezza del Lavoro nell'Era Digitale Governance e Tecnologie AI", promosso in collaborazione con Il Sole 24 Ore. La stessa Petrillo ha introdotto i lavori affermando: L'era dell'intelligenza artificiale non va subita, ma governata. Serve competenza e umanità per renderla uno strumento al servizio della sicurezza. Tra gli interventi più significativi: Roberto Magnani (Ente Nazionale per l'Intelligenza Artificiale) ha illustrato le potenzialità dell'AI nel monitoraggio delle infrastrutture critiche e nella gestione predittiva dei rischi; Mario Gallo (giuslavorista e consulente del Ministero del Lavoro) ha approfondito le implicazioni del nuovo AI Act europeo per le aziende e i datori di lavoro; Federico Franceschetti, esperto di Contech, ha mostrato esempi concreti di applicazione dell'AI nei cantieri, con tecnologie integrate BIM ed ERP. Tecnologie e prevenzione incendi: il futuro della sicurezza La mattinata di giovedì è stata invece dedicata alle nuove frontiere della prevenzione incendi e della sicurezza nei luoghi di lavoro, in un evento co-organizzato con [l'Ordine degli Ingegneri](#) di Bologna. Due le sessioni principali: Una dedicata alla Fire Safety Engineering, con contributi come quello di Chiara Crosti (collasso implosivo nei magazzini automatizzati) e Federico Serri (accumulo energia e sicurezza antincendio); Una seconda focalizzata sulle tecnologie innovative per la sicurezza nei cantieri, con interventi su droni, tecnologie per il lavoro in solitaria e il nuovo Accordo Stato-Regioni per la formazione, presentati dai componenti del GdL Sicurezza del CNI. IN ALLEGATO LA NOTA INTEGRALE DEL CNI. Articolo integrale in PDF L'articolo nella sua forma integrale è disponibile attraverso il LINK riportato di seguito. Il file PDF è salvabile e stampabile. inGENIO è la testata di riferimento per il professionista tecnico. AI - Intelligenza Artificiale Tutto sull'intelligenza artificiale nel settore AEC: progettazione, BIM, cantiere, manutenzione e gestione tecnica. Scopri come l'AI sta cambiando il lavoro dei professionisti delle costruzioni. Digitalizzazione Scopri la digitalizzazione in edilizia: BIM, digital twin, cantiere digitale, piattaforme collaborative e normative. Su INGENIO articoli tecnici e casi reali per innovare il mondo delle costruzioni. Edilizia Esplora il mondo dell'edilizia, il settore dedicato alla progettazione, costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e infrastrutture. Scopri come la normativa italiana, come il Testo Unico dell'Edilizia (D.P.R. 380/2001) e le Normative Tecniche per le Costruzioni (NTC), regolano le pratiche edilizie per garantire sicurezza e qualità. Approfondisci il significato etimologico del termine "edilizia" e come le leggi locali e regionali influenzano la costruzione e gestione degli immobili. Sicurezza Gli approfondimenti e le news riguardanti il tema della sicurezza intesa sia come strutturale, antincendio, sul lavoro,





ambientale, informatica, ecc. Sicurezza Lavoro La "Sicurezza sul Lavoro" comprende tutte le misure, le procedure e le normative destinate a proteggere la salute e l'integrità fisica e psicologica dei lavoratori durante l'esercizio delle loro attività professionali. La sicurezza sul lavoro è regolamentata dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 noto anche come Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro (TUSL).