



Inail e Artes 4.0 insieme per ridurre incidenti sul lavoro con Bando Bit

Descrizione

(Adnkronos) ?? Nel 2024 in Italia si sono registrate nel complesso 592.882 denunce di infortunio sul lavoro, di cui 1.202 con decessi. Numeri che rappresentano una emergenza sociale: quasi il 90% degli incidenti si concentra nel settore Industria e Servizi, con un quarto dei casi nel comparto manifatturiero e un??incidenza particolarmente alta nelle Costruzioni, Sanit?? e Trasporti. Le cadute dall??alto e gli incidenti con veicoli in movimento costituiscono alcune delle pi?? rilevanti cause di morte o invalidit?? grave.

Di fronte a questi dati, Inail e Artes 4.0 raccontano oggi l??esperienza di un percorso congiunto per la progettazione della prevenzione attraverso la tecnologia. Nel corso dell??incontro di oggi, promosso dai due enti, sono stati presentati i progetti vincitori del bando Bit (Bando innovazione tecnologica), esempi concreti di come robotica, intelligenza artificiale, big data e sensoristica IoT possano trasformarsi in strumenti di tutela quotidiana per i lavoratori.

Sono tre le tecnologie al servizio della sicurezza. 1) VLAB (Timelapse Lab) ha sviluppato un sistema di monitoraggio la e big data che rileva in tempo reale il mancato utilizzo di imbracature in cantiere, riducendo il rischio di cadute. 2) Ame-Advanced microwave engineering ha presentato una piattaforma di proximity safety con sensori IoT capace di prevenire collisioni uomo-macchina e anomalie nei percorsi dei veicoli. 3) Ubiquicom e Smart Track hanno illustrato sistemi intelligenti per proteggere i lavoratori negli spazi condivisi da pedoni e mezzi di movimentazione.

??La prevenzione ?? il terreno su cui si gioca il futuro del lavoro sicuro. I numeri ci dicono che non basta applicare le norme: serve un cambio di passo. Con il bando Bit abbiamo dimostrato che mettere insieme ricerca, imprese e istituzioni pu?? generare soluzioni concrete, capaci di agire sulle cause principali degli infortuni mortali, come le cadute e le collisioni. L??innovazione non ?? un concetto astratto: ?? una cintura di sicurezza invisibile che lavora ogni giorno per salvare vite??, ha dichiarato Paolo Dario, direttore scientifico di Artes 4.0.

??La missione dell??Inail ?? quella di promuovere una cultura della sicurezza che vada oltre il semplice rispetto delle regole, per puntare alla prevenzione come valore sociale condiviso e investimento strategico per le imprese. In questo percorso, la tecnologia pu?? rappresentare un alleato

straordinario e sistemi basati su intelligenza artificiale, sensoristica e analisi dei dati possono tradursi in strumenti concreti di tutela capaci di ridurre drasticamente i rischi nei luoghi di lavoro e prevenire gli infortuni. La collaborazione con Artes 4.0 dimostra che il futuro della sicurezza passa dall'investimento in innovazione», ha sottolineato il presidente dell'Inail Fabrizio D'Ascenzo.

Con questo incontro, Inail e Artes 4.0 rafforzano una partnership strategica: mettere al centro la prevenzione come priorità nazionale, accelerando la diffusione di tecnologie 4.0 in tutti i settori più a rischio. Una sfida che riguarda non solo le imprese, ma l'intero sistema Paese.

â??

lavoro/dati

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

- 1. Lavoro

Tag

- 1. lav

Data di creazione

Settembre 22, 2025

Autore

andreaperocchi_pdnrf3x8

default watermark