LAVORO

Fonte: INAIL

INAIL presenta la Supermaschera, nuovo dispositivo per cantieri

Pubblicato il 2026-04-15

L'INAIL ha sviluppato un nuovo dispositivo di protezione chiamato Supermaschera che usa la realtà aumentata per proteggere le vie respiratorie nei cantieri. Il dispositivo ha ottenuto il brevetto per invenzione industriale.

L'INAIL (cioè l'ente che si occupa di infortuni sul lavoro) ha creato un nuovo dispositivo di sicurezza per i lavoratori dei cantieri edili. Si chiama Supermaschera e protegge naso e bocca usando la tecnologia della realtà aumentata. Il progetto è stato realizzato insieme alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. La ricerca è durata alcuni anni ed è stata condotta dal Dipartimento che si occupa di nuove tecnologie e sicurezza dell'INAIL. Il dispositivo ha già ottenuto il brevetto, cioè il riconoscimento ufficiale come invenzione industriale. I risultati della ricerca vengono presentati in un seminario a Genova il 16 aprile 2026. Durante l'evento i ricercatori spiegano come funziona la Supermaschera e quali vantaggi porta per la salute dei lavoratori. Il seminario si tiene alla Scuola edile genovese dalle 9:30 alle 13:30. La Supermaschera rappresenta una novità nel campo dei dispositivi di protezione individuale, combinando la tradizionale protezione delle vie respiratorie con la realtà aumentata per migliorare la sicurezza nei cantieri complessi.

COME TI RIGUARDA

Se lavori in un cantiere edile o in ambienti con polveri e sostanze pericolose per i polmoni, questo nuovo dispositivo potrebbe arrivare presto anche nella tua azienda. La Supermaschera con realtà aumentata promette di proteggere meglio le tue vie respiratorie rispetto alle maschere tradizionali. Non devi fare nulla per ora: il dispositivo è ancora in fase di sviluppo e deve completare tutti i test di sicurezza prima di essere venduto. Nei prossimi mesi controlla se la tua azienda o i sindacati parlano di questo nuovo strumento di protezione.

DATI DELL'ATTO

Data:	16/04/2026

Fonte ufficiale: https://www.inail.it/portale/it/inail-comunica/eventi/evento.2026.04.la-gestione-in-sicurezza-di-cantieri-complessi.html