Expo training 2021 – Milano 19-20 ottobre 2021

Evento INAIL - Workshop

19 ottobre 2021 - Ore 10:30 -12:30

Integrazione multisensoriale con sistemi aptici in realtà aumentata, virtuale e immersiva per la strutturazione di percorsi formativi di lavoratori in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento.

Nel corso del workshop saranno illustrati metodi innovativi di formazione ed addestramento specialistici nell'ottica della prevenzione dagli infortuni e al fine della divulgazione dei primi risultati dell'attività di ricerca fatta in campo attraverso i corsi erogati con il contributo di associazioni di categoria quali Confindustria e Confagricoltura e organi istituzionali. A valle della progettazione e realizzazione del simulatore fisico (brevetto INAIL), nato proprio per la formazione specialistica nell'ambito degli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento, il workshop ha lo scopo di evidenziare le potenzialità applicative del simulatore stesso e la sua possibile integrazione con strumenti di realtà aumentata, virtuale e immersiva e strumenti per la modellazione di stimoli sensoriali.

Programma

10:30 **Integrazione dell'Inquadramento giuridico/normativo nell'attività formativa dei Lavoratori** Carla Console – Inail - Dit

11:00 **Ambienti confinati: sviluppo di tecnologie innovative per l'addestramento del personale e confronto con un simulatore fisico** Luciano Di Donato – INAIL – Dit

11:30 **Esempi applicativi di piattaforme di sviluppo di Augmented Collaboration per l'implementazione di procedure di addestramento in operazioni di manutenzione e controllo.** Marco Pirozzi – INAIL - Dit

12:00 **Esoscheletri e interfacce aptiche per il potenziamento del training in Virtual Reality** Eduardo Palermo - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – Sapienza Università di Roma

Organizzazione e coordinamento: Inail – Direzione centrale prevenzione
Elena Mattace Raso - e.mattaceraso@inail.it - **Giorgia Di Carmine** - g.dicarmine@inail.it

Referente scientifico workshop: **Luciano Di Donato** e **Carla Console** – Inail, Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit), Laboratorio 2 - Macchine e attrezzature di lavoro - l.didonato@inail.it - c.console@inail.it

La partecipazione consentirà il rilascio di 2 crediti ai fini dell'aggiornamento formativo per RSPP/ASPP ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016 di RSPP, ASPP - è previsto un numero massimo di 50 partecipanti, pertanto l'iscrizione è obbligatoria e deve essere effettuata dalle ore 10:00 alle ore 10:30 del 19 ottobre direttamente presso il desk dedicato adiacente la sala.