

SISTEMI INTELLIGENTI BASATI SU IOT E AI PER MIGLIORARE LA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI

Presentazione dei risultati del bando BRIC ID 48 2022 "Dpi-u AI: ingegnerizzazione di un dispositivo di protezione individuale uditivo intelligente tramite algoritmi di intelligenza artificiale integrato con realtà aumentata e architettura IoT"



25 Novembre 2025

9:00 - 15:30



Aula Fermi - Edificio Aldo Romano

Campus Ecotekne

Via Monteroni - Lecce

9:00 - Saluti istituzionali

- Delegata della Rettrice alla Sicurezza (Prof.ssa Maria Grazia Gnoni)
- Direttore Dit INAIL (Ing. Corrado delle Site)
- Presidente di Confindustria Lecce (Dott. Valentino Nicolì)
- Presidente Ordine degli Ingegneri di Lecce (Prof. Ing. Francesco Micelli)

9:30 - DPI uditivi: stato dell'arte e criticità (Ing. Raffaele Mariconte, INAIL)

10:00 - Un DPI-u innovativo basato su AI e IoT per migliorare la safety (Prof. Luigi Patrono, Università del Salento)

10:25 - Segnalazione in tempo reale da macchine industriali integrata in piattaforma di sorveglianza industriale (Prof. Luca Landi, Università di Perugia)

10:45 - Effetto degli ambienti lavorativi rumorosi sull'udito (Prof. Francesco Salzano, Università di Salerno)

11:00 - Coffee break

11:30 - Tavola rotonda su "Industria5.0: Tecnologia a servizio della sicurezza e del benessere del lavoratore in Ambienti ostili" (Interventi di: Prof.ssa Maria Grazia Gnoni, dott. Pietro Nataletti, Prof. Luca Landi, Prof.ssa Alessia Bramanti) modera Prof. Luigi Patrono

12:15 - Demo del sistema DPI-u AI (Prof. Luca Catarinucci, Università del Salento)

12:45 - Q&A e Chiusura

13:00 - Light Lunch

14:00 - Demo live in laboratorio