

BANDO BIT 2022 – I 17 PROGETTI FINANZIATI

- **Progetto IFEM - Intelligent footwear working system with environmental monitoring**
Sigma Ingegneria S.r.l.
Sviluppo di calzature intelligenti con monitoraggio ambientale
- **Progetto SAM 6000 - Safe Automatic Modular milling machine 6000**
Nuova Simat S.r.l.
Progettazione di fresatrice modulare automatica e sicura - 6000mm
- **Progetto Vibes 4.0 - Piattaforma per la sicurezza sul lavoro | K-Digitale OK**
K-Digitale
Piattaforma digitale data-driven per prevenzione in tema di sicurezza sul lavoro basata sull'evoluzione tecnologica del sistema ViBES per la gestione attiva della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro
- **Progetto k4Asset and Safety**
KIWIBIT SRLS
Soluzione IT integrata basata su tecnologie IOT, algoritmi AI per il machine learning e realtà virtuale ai fini della manutenzione predittiva per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli operatori
- **Progetto WISE**
Smart Track S.r.l.
Sviluppo di una piattaforma IoT connected worker per la predictive safety
- **Progetto AMESPHERE**
Advanced Microwave Engineering S.r.l.
Piattaforma digitale intelligente per la gestione della safety che massimizza l'efficienza operativa
- **Progetto Digital Safety Environment**
Exteryo S.r.l.
Soluzione innovativa per la gestione completa dei processi della safety aziendale, pensato per la protezione degli operatori sul posto di lavoro, per la semplificazione della gestione procedurale e l'accesso facilitato alla documentazione aziendale
- **Progetto COSMO - Collision avOidance system for Safe huMan-rObot cooperation in rolling stock maintenance**
Next Generation Robotics S.r.l.
Sviluppo di un sistema di sicurezza anticollisione (COSMO), basato su sensori di rilevamento (LiDAR 2D) e visione (Camere RGB) abbinati ad intelligenza artificiale, per ARGO, un robot collaborativo di ispezione del sottocassa del treno

- **Progetto IVAWS - Intelligent Visual Analysis in Work Safety**

Visual Engines S.r.l.

Analisi visuale intelligente per migliorare la sicurezza dei lavoratori negli ambienti di lavoro grazie alla piattaforma IVAWS, che impiega sensori eterogenei e intelligenza artificiale per riconoscere situazioni di rischio predefinite e prevenire incidenti sul lavoro

- **Progetto RI.LE.VA. - Modello Valutativo Rischio Legno**

Gruppo Ecosafety S.r.l.

Digitalizzazione Modello Valutativo di Rischio inalazione delle polveri di legno per la valutazione del rischio cancerogeno dovuto all'inalazione delle polveri di legno negli ambienti di lavoro

- **Progetto Safe Route Planner**

Geckosoft S.r.l.

Sviluppo di un sistema di real-time delivery per prevenire i fenomeni infortunistici

- **Progetto Predictive Shifting**

SEA - Soluzioni Eco Ambientali S.r.l.

Organizzazione innovativa del lavoro attraverso tecnologie 4.0 per prevenzione infortuni

- **Progetto WISE - WISE - Workplace Injury and Safety Evaluation**

VLAB S.r.l.

Soluzione avanzata per il monitoraggio della sicurezza nei luoghi di lavoro basata su un prototipo innovativo, alimentato da tecnologie 4.0, IoT e IA. L'output di progetto raccoglierà e analizzerà in tempo reale i dati riguardanti le attività e la produttività nelle aree di lavoro, come i cantieri

- **Progetto MULTICRANE SIM**

GLOBAL SERVICE S.r.l.

Multicrane simulatore

- **Progetto Proximity 2.0**

UBIQUICOM S.r.l.

Proximity 2.0

- **Progetto Sensori capacitivi**

MEDIATE S.r.l.

Sensori capacitivi per un'interazione sicura all'interno di ambienti operativi e scenari d'automazione industriale

- **Progetto L.I.D.I.A.**

FERMO A.S.I.T.E. S.r.l.

Sistema olistico digitale e integrato per il controllo predittivo delle macchine e della sicurezza degli operatori in un impianto di trattamento dei rifiuti