



PROGETTO

CHROMA - CHemocromic Reactive Observation and Monitoring Apparatus

PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FESR 2021-2027 OP1 OS1

Azione 1.1.3 "Servizi per l'innovazione"

Bando Impresa Digitale

Infomobility Srl, azienda operante nel settore delle soluzioni ICT, nell'ambito del progetto CHROMA ha sviluppato un dispositivo innovativo per il monitoraggio in tempo reale delle variazioni cromatiche di etichette chemocromiche, utilizzate per la rilevazione di composti volatili in diversi contesti industriali.

Il progetto si avvalso di tecnologie avanzate di manifattura additiva per creare un dispositivo compatto e performante, dotato di telecamera e ottica integrata, oltre a lampade UV per una rilevazione accurata delle variazioni cromatiche.

Il sistema sfrutta un'infrastruttura cloud per l'archiviazione e la gestione centralizzata delle immagini e dei dati acquisiti, garantendo sicurezza e accessibilità.

Il progetto ha previsto il coinvolgimento di fornitori specializzati per la manifattura additiva e il cloud computing, nonché un percorso di implementazione di un sistema di gestione della parità di genere, conforme alla UNI/PdR 125:2022, con il supporto di consulenti dedicati.

Il Progetto CHROMA si inserisce nell'ambito di un più ampio percorso di innovazione tecnologica perseguito dall'azienda, che mira a consolidare la propria posizione nei settori del monitoraggio ambientale e della sicurezza.

Grazie al coinvolgimento di fornitori qualificati e al supporto di consulenti esperti, Infomobility ha realizzato un prototipo altamente innovativo, capace di rispondere alle esigenze emergenti del mercato.

Il progetto contribuisce a rafforzare l'impegno di Infomobility verso la sostenibilità sociale ed economica, integrando soluzioni tecnologiche avanzate e promuovendo la parità di genere come valore centrale nelle strategie aziendali.

BENEFICIARIO

INFOMOBILITY SRL

CUP ST 28280.05122024.087000196_390 CUP CIPE D27H24006840009

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Data di inizio: 24/02/2025

Data di fine: 24/11/2025

CONTATTI

infomob@infomobility-italia.com



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Toscana