

SCHEDA PROGETTI

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

IoT al servizio della popolazione fragile - Comune di Sarsina (FC)

È stato installato un sistema di monitoraggio ambientale basato su dispositivi IoT wireless all'interno delle residenze per anziani. I sensori rilevano costantemente parametri come temperatura, umidità, CO2 e qualità dell'aria per garantire ambienti salubri e permettere un intervento tempestivo in caso di anomalie.

Meno soli con gli oggetti intelligenti - Comune di Castenaso (BO)

Sono stati installati sensori "discreti" (non telecamere) nelle abitazioni di persone anziane e fragili per controllare parametri ambientali e di movimento, consentendo loro di vivere in autonomia e aiutando i caregiver a monitorare la situazione tramite un'app.

HydraMonitor - Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese (BO)

Sperimentazione di un "porta-tazza intelligente" dotato di sensori per monitorare in tempo reale l'assunzione di liquidi dei degenti nelle strutture protette, prevenendo così la disidratazione.

Monitoraggio dei corsi d'acqua - Comune di Cesena (FC)

Installazione di sensori wireless a lunga distanza per monitorare in tempo reale il livello idrometrico del fiume Savio. La soluzione migliora la gestione delle criticità e la sicurezza per le emergenze ambientali.

Chatbot per i siti della PA - Comuni di Parma, Casalecchio di Reno, Castel San Pietro Terme, Castenaso, Medicina, San Lazzaro di Savena e Zola Predosa

Sperimentazione di una chatbot basata sul linguaggio naturale in grado di tradurre contenuti in più lingue e aiutare gli utenti a ricercare in modo immediato informazioni e procedure sui portali istituzionali.

PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Controllo qualità basato su AI - Staff Jersey Srl - Carpi (MO)

L'azienda ha integrato un sistema di visione basato sull'Intelligenza artificiale in grado di individuare in tempo reale anomalie e difetti sui tessuti per articoli sportivi, riducendo così controlli manuali e sprechi di materiale.

Soluzioni AI per ridurre l'impatto ambientale - Sea The Change Srl - Nonantola (MO)

Sviluppo di un software in machine learning che analizza i report di sostenibilità per generare indicatori sulle performance delle aziende e consigliare azioni strategiche per tutelare l'ecosistema marino.

Pre-screening e progettazione europea - MEP Srl - San Lazzaro di Savena (BO)

L'azienda, del settore marketing e comunicazione, è stata affiancata nell'individuazione di bandi europei e nella redazione della candidatura per finanziare lo sviluppo di un tool gestionale basato sull'Intelligenza artificiale.

AI per il mondo della scuola - Appears Srl - Granarolo dell'Emilia (BO)

Creazione di un sistema di AI generativa in ambito editoriale capace di leggere i materiali didattici e suggerire in automatico attività ed esercizi personalizzati per alleggerire il carico di lavoro dei docenti.

Scarica il [documento](#) con i risultati completi del progetto ER2Digit.