



Premio Innovazione Digitale 2023-2024

NOME SCUOLA	ITT MONTANI FERMO
NOME PROGETTO	"Run Smart: L'Intelligenza ai Tuoi Piedi"
CATEGORIA	Digital & Data Science - Economia dei dati
AZIENDA ICT PARTNER	VERISURE ITALIA - ROMA
ENTE/ASSOCIAZIONE CULTURALE/ ITS...	
PRESENZA UNA O PIU' STUDENTESSE	AURORA LATTANZI classe 5INB
DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO (breve testo – non oltrepassare il box adiacente)	<p>Il progetto Run Smart rappresenta la fusione tra passione per la corsa e l'innovazione tecnologica. Nasce con l'obiettivo di dare agli appassionati della corsa l'accesso ad una web community di corsa all'interno della quale trovare gli strumenti per comprendere meglio le proprie prestazioni ma anche per competere in un ambiente virtuale stimolante. Utilizzando sofisticate tecniche di analisi dei dati vengono fornite ai runners strumenti basati sull'intelligenza artificiale per analizzare i loro dati di allenamento per consentire loro di prepararsi in modo più efficace per le gare, identificando punti di forza e aree di miglioramento personalizzate. Inoltre, mediante l'uso di algoritmi di predizione, che tengono conto delle prestazioni storiche e delle variabili specifiche delle future gare, il progetto intende creare delle classifiche virtuali. Queste classifiche non solo aggiungono un elemento di competizione amichevole ma anche motivano i runners a migliorare continuamente le proprie prestazioni.</p>