

### Andare nello spazio per capire la Terra

Hady Milani, direttore dello Space Entrepreneurship Program di European Institute of Innovation for Sustainability, intervistato da Anilkumar Dave, mentor all'Agenzia dell'Unione Europea per il Programma Spaziale ed esperto indipendente all'Istituto Nazionale di Scienza e Tecnologia Quantistica



Lo spazio non è più solo una frontiera per astronauti e agenzie spaziali. Sta diventando un terreno fertile per **innovazione, creatività e impatto sociale**, anche sulla Terra: i satelliti aiutano a monitorare il cambiamento climatico, i materiali spaziali trovano applicazioni quotidiane, e l'immaginario che lo spazio ispira diventa un motore per pensare fuori dagli schemi. Servono figure ibride, capaci di unire **ingegneria, business, design e narrazione**. Lo spazio, in questo senso, significa costruire soluzioni nuove per il mondo in cui viviamo.

### Diagnosi, dati e decisioni: quando la medicina è intelligente

Diana Ferro, dirigente biologo di ricerca all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e membro del CDA della Società Italiana Intelligenza Artificiale in Medicina



L'intelligenza artificiale in medicina supporta il lavoro clinico ogni giorno, anche negli ospedali pediatrici. Al Bambino Gesù, ad esempio, i modelli predittivi vengono applicati per **monitorare a distanza** bambini con patologie croniche, **prevedere** il rischio di peggioramento clinico e **adattare i trattamenti** in base al profilo di ciascun paziente. Nel controllo del diabete, l'AI permette di organizzare check-in settimanali da remoto, ottimizzando le terapie grazie a dati condivisi e analizzati in tempo reale. Ma perché tutto questo funzioni davvero, serve una **struttura organizzativa solida**: qualità dei dati, validazione degli strumenti, sicurezza e governance chiara.