



> 7 febbraio 2026 alle ore 0:00

IL NUOVO PROGETTO

Asperastra Innovation LAB, spazio tecnologico all'Urban Center

Un nuovo laboratorio creato nell'ambito dell'Urban Center. Il progetto, finanziato dalla Regione, si chiama "Asperastra Innovation LAB": un centro culturale e creativo pensato per diffondere la cultura STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con eventi educativi, seminari, laboratori e festival.

L'iniziativa è allargata a tutte le fasce d'età con l'intenzione di valorizzare il territorio e le tradizioni locali integrando artigianato e tecnologie digitali. L'obiettivo è anche quello di sostenere l'imprenditorialità femminile, riducendo il divario di genere nei settori scientifico-tecnologici e creare spazi di *networking* e collaborazioni.

Il laboratorio (foto Lasorte) sarà aperto per 200 giornate all'anno e prevederà oltre 190 eventi in calendario fino alla fine del 2027, offrendo così uno spazio dinamico di apprendimento, sperimentazione e partecipazione.

Chi intende partecipare troverà attrezzature innovative, tra le quali un braccio robotico e uno spazio dedicato all'intelligenza artificiale accessibile a tutti.

Il progetto nasce grazie a una rete di partner: oltre alla Regione Fvg figurano il Comune di Trieste, il Polo Tecnologico Alto Adriatico, il Talent Garden Pordenone, l'Università degli Studi di Udine e SheTech, realtà che si occupa di empowerment femminile in ambito tech.

Asperastra Innovation LAB rappresenta l'evoluzione dello storico progetto del Fablab, nato nel 2001 al MIT di Boston. Il progetto potenzia le attrezzature già presenti con nuove tecnologie. Il laboratorio robotica, in particolare, propone sperimentazioni con un braccio robotico dedicato all'insegnamento e alla programmazione di test e future applicazioni. Il laboratorio AI, invece, mette a disposizione 5

macchine a cui sperimentare attività coperte da copyright e nuove idee produttive.

Sono previste anche iniziative didattiche per le scuole, pensate per stimolare gli studenti e i docenti ad affrontare le sfide del futuro nelle discipline STEAM. I workshop, ancora, permettono di imparare a utilizzare le diverse tecnologie presenti all'Innovation Lab. Nel periodo natalizio verrà lanciato "Christmas Hack", una maratona creativa di 25 ore che vedrà impegnati 30 partecipanti in una sfida in tema natalizio dedicata alla realizzazione dell'oggetto del desiderio.

I gruppi coinvolti nella realizzazione creativa di prodotti o servizi digitali lavoreranno insieme ad alcuni mentori d'eccezione in una palestra di idee e creatività. —

© RIPRODUZIONE RISERVATA



> 7 febbraio 2026 alle ore 0:00

