

COMUNICATO STAMPA

T-Cube: così l'IA generativa mette in connessione scienziati e imprese

La piattaforma digitale, sviluppata dalla SISSA per il Lab Village Trieste, favorirà il trasferimento tecnologico sostenibile e innovativo

Trieste, 17 maggio 2024

Oggi, 17 maggio, l'Urban Center di Trieste ha ospitato la presentazione di T-Cube (Trieste Tech Transfer), la piattaforma digitale che rappresenterà la componente virtuale del Lab Village Trieste. Questa iniziativa, promossa dal Consorzio iNEST (Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem), finanziato dal PNRR, vede la collaborazione di alcune delle più fervide realtà del panorama scientifico e tecnologico del Friuli-Venezia Giulia: la SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati), l'Università degli Studi di Trieste, il Polo Tecnologico Alto Adriatico Andrea Galvani e BIC Incubatori FVG. Forniranno il loro supporto anche la Camera di Commercio Venezia Giulia e Confindustria Alto Adriatico.

Il Lab Village Trieste sarà lanciato il prossimo ottobre e punta a far emergere la città di Trieste come punto di riferimento per il trasferimento tecnologico: si tratterà infatti di un centro in cui ricercatori/ricercatrici e aziende lavoreranno in sinergia per sviluppare e co-creare soluzioni innovative e sostenibili, in grado di apportare dei benefici concreti alla società. «Il Lab Village mira a rendere più coeso il sistema della ricerca verso il mondo industriale, medico-sanitario, dei servizi e delle infrastrutture grazie alla valorizzazione di nuove tecnologie»: così dichiara Gianluigi Rozza, responsabile della SISSA all'interno di iNEST.

T-Cube giocherà un ruolo fondamentale all'interno del Lab Village Trieste. Basata sull'intelligenza artificiale generativa, il tipo di IA che permette di generare testo, immagini e altri contenuti multimediali a partire da una richiesta dell'utente, la piattaforma metterà in connessione gli accademici con le industrie, e gli utenti del Lab Village con le Pubbliche Amministrazioni. «Con T-Cube puntiamo a sfruttare le tecnologie di generative AI per liberare il pieno potenziale innovativo di uno dei territori più ricchi di conoscenza d'Europa, rendendo il trasferimento tecnologico non solo possibile, ma potente e persistente»: queste sono le parole di Ottavio Crivaro, responsabile dello sviluppo di T-Cube alla SISSA.



L'implementazione della piattaforma è in linea con gli obiettivi dello Spoke 9, area di ricerca del Consorzio iNEST di cui la SISSA è leader, incentrata sullo sviluppo di gemelli digitali, repliche virtuali di sistemi reali che permettono l'ottimizzazione continua e in tempo reale di processi e prodotti. «Le tecnologie adottate da T-Cube sono alla base dello stesso Spoke, tramite la creazione di legami più forti e orientati al trasferimento tecnologico virtuoso grazie anche all'intelligenza artificiale. L'obiettivo è che tutti gli attori ne escano potenzialmente più forti e valorizzati» afferma Rozza. A supportare la piattaforma sarà un'infrastruttura fisica, consistente in una rete di siti per l'accesso multimediale posizionati in strutture già esistenti nella città di Trieste.

LINK UTILI

[Sito del Consorzio iNEST](#)

SISSA

Scuola Internazionale
Superiore di Studi Avanzati
Via Bonomea 265, Trieste
W www.sissa.it

Facebook, Twitter

[@SISSAschool](#)

CONTATTI**Chiara Saviane**

M saviane@sissa.it

T +39 333 7675962

Luca Mingotti Landriani

M lmingott@sissa.it

T +39 351 5509255

Sara Anzuinelli

M sanzuine@sissa.it

T +39 348 8697697