

A Torino hub d'innovazione per l'Aerospazio di Polito e TXT

F.Gre.

TORINO

Uno spazio condiviso, con simulatori di volo e tecnologie legate al comparto dell'aerospazio a disposizione di ricercatori e studenti del Politecnico di Torino, dove incubare innovazioni e nuove soluzioni.

Il progetto, che vale 4 milioni, nasce dalla collaborazione tra TXT – Gruppo specializzato nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche nei principali settori industriali a cominciare dall'Aerospazio – e il Politecnico di Torino, nell'ambito del bando ISM4Italy, finanziato con fondi del Pnrr. L'obiettivo è creare un hub di innovazione nel campo aerospaziale, che potrà funzionare come incubatore di nuove tecnologie e come facilitatore della diffusione di competenze, in ottica Dual Use (legato al civile e alla Difesa).

Il centro sperimentale sarà aperto ad attività di ricerca e di innovazione, con l'obiettivo di stimolare lo sviluppo di tecnologie innovative e facilitare il trasferimento di conoscenze. La visione strategica del progetto è creare una infrastruttura tecnologica di innovazione distribuita tra Milano, nell'headquarter di TXT Group, e Torino, nella sede del Politecnico, a partire dal 2026, basata su tre laboratori: l'XR Lab, SimLab e DroneLab. L'XR Lab sarà specializzato nell'applicazione della realtà estesa, con un focus sulla formazione dei manutentori aeronautici, il SimLab sarà dedicato alla progettazione di soluzioni per la simulazione del volo attraverso i sistemi MSaaS (Modelling and Simulation as a Service), mentre il DroneLab sarà dedicato alla ricerca sul volo autonomo e allo sviluppo di sistemi di missione e stazioni di terra avanzate. «La nostra collaborazione con il Politecnico di Torino rappresenta un'opportunità unica per innovare insieme e sviluppare soluzioni di frontiera per le esigenze dei clienti e del mercato aerospaziale del futuro» sottolinea Daniele Misani, ceo di TXT Group. Per la Vicerettrice per l'innovazione scientifico-tecnologica del Poli, Giuliana Mattiazzo, «questa nuova infrastruttura insiste su un settore, quello della filiera aeronautica, che per Torino e il Piemonte è stato in passato e sarà sicuramente nel prossimo futuro cruciale per lo sviluppo economico del territorio e nel quale il Politecnico può vantare una tradizione e un ruolo internazionale di primo piano». Il bando ISM4Italy del Politecnico si inserisce nell'ecosistema di innovazione in capo al Centro Nazionale per la Mobilità sostenibile (MOST).

© RIPRODUZIONE RISERVATA