

Gruppo TXT e Politecnico di Torino: nasce oggi Futura Innovation Lab

Tra Torino e Milano nasce un ecosistema condiviso tra industria e accademia con laboratori altamente avanzati dedicati alla ricerca e allo sviluppo di soluzioni tecnologiche e digitali innovative

Milano, 25 marzo 2026 – Il **Gruppo TXT** annuncia l'inaugurazione di Futura Innovation Lab, il nuovo ecosistema del Gruppo dedicato all'innovazione tecnologica e digitale, realizzato in collaborazione con il Politecnico di Torino grazie ad un investimento del valore di 4 milioni di euro dedicato al Progetto ISM4Italy, Infrastruttura Tecnologica di Innovazione finanziata dal PNRR (Missione 4 Componente 2), coordinato dall'Ateneo.

Futura Innovation Lab è concepito per promuovere contaminazione interdisciplinare, collaborazione strutturata e crescita condivisa, rendendo accessibili a tutti gli stakeholder – dipendenti, ricercatori, studenti, partner e clienti – il patrimonio tecnologico, le competenze e l'avviata attività di ricerca del Gruppo TXT e del Politecnico, che hanno ufficializzato oggi la propria collaborazione con la firma dell'Accordo di partnership.

Con un forte orientamento alla ricerca e grazie alle tecnologie digitali di ultima generazione di cui è dotato, il Lab crea un ambiente integrato in cui mondo accademico e industria possono mettere a fattor comune i rispettivi expertise per ideare, sviluppare e testare nuove soluzioni in ottica di co-creazione. Futura Innovation Lab è a disposizione per la progettazione e la sperimentazione di soluzioni innovative su misura per clienti attivi **nei settori aeronautico, difesa, governativo, industriale e manifatturiero, logistica e trasporti, nonché in altri ambiti ad alta complessità tecnologica.**

Con l'obiettivo di sviluppare soluzioni tecnologiche e digitali avanzate a supporto della ricerca e dell'innovazione potenziate dall'Intelligenza Artificiale, il nuovo ecosistema si articola in due sedi: una a Torino, in prossimità del Politecnico e una presso l'headquarter di TXT a Milano. Due poli che, per storia e vocazione industriale, rappresentano un riferimento per l'innovazione tecnologica in Italia.

«Siamo felici di poter dare ufficialmente il via a un progetto così importante per la ricerca nel campo dell'innovazione digitale in Italia, con applicazioni che spaziano dall'aerospazio alla difesa fino all'industria, al fianco di un'eccellenza tecnologica come il Politecnico di Torino», afferma **Daniele Misani – CEO TXT Group**. «Il nostro impegno nell'intraprendere questo nuovo percorso sarà sempre orientato a rafforzare la collaborazione tra il mondo dell'industria e quello dell'accademia. Solo con il contributo congiunto di tutti gli stakeholder è possibile generare risultati concreti e accelerare la trasformazione digitale del Paese. Per questo mettiamo a disposizione una struttura di ricerca all'avanguardia e le nostre competenze di Digital Enabler, con la consapevolezza che, in uno scenario in continua evoluzione e di crescente complessità tecnologica, TXT ha tutte le capacità per trasformare visione e ricerca in soluzioni pronte per il mercato».

«Per il nostro Ateneo – commenta la **Vicerettrice per l'Innovazione scientifico-tecnologica del Politecnico di Torino, professoressa Giuliana Mattiazzo** – il modello delle Infrastrutture di ricerca e di innovazione rappresenta un elemento importante anche per il trasferimento della conoscenza dall'accademia al sistema produttivo. In questo contesto si inserisce l'Accordo di partnership recentemente siglato tra il Politecnico di Torino e TXT, che si configura come uno strumento fondamentale per rafforzare il dialogo tra università e imprese, attivare sinergie efficaci e generare ricadute concrete attraverso lo sviluppo, la valorizzazione e l'applicazione di nuove attività di ricerca e innovazione. La collaborazione con TXT si colloca inoltre in un ambito di particolare rilevanza, quello della filiera aeronautica, che rappresenta per Torino e il Piemonte un settore cruciale per lo sviluppo economico del territorio»

«Il Progetto PNRR ISM4Italy integra iniziative industriali e progetti di ricerca, puntando a promuovere una solida coesione tra università, aziende e centri di ricerca in particolare su progetti ad alto livello di maturità tecnologica, una novità assoluta per il panorama nazionale», aggiunge **Giorgio Guglieri, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino e coordinatore di ISM4Italy**.

Nel dettaglio, Futura Innovation Lab si compone di tre laboratori specializzati, integrati tra loro e dotati delle tecnologie chiave per le attività di ricerca e sviluppo. In questo contesto, **XRLab** è dedicato alla sperimentazione di applicazioni basate sulla Realtà Estesa (XR), con particolare attenzione ai sistemi di addestramento avanzato attraverso postazioni immersive, visori per simulazioni interattive e spazi condivisi multiutente che consentono di progettare e testare nuovi modelli formativi per contesti operativi complessi.

SimLab si concentra, invece, sulle soluzioni di Modelling & Simulation-as-a-Service, monitoraggio e valutazione delle performance umane, applicazioni di Intelligenza Artificiale, training adaptation ed evidence-based training per costruire percorsi formativi personalizzati e monitorare in tempo reale le prestazioni. In particolare, saranno presenti soluzioni sulla simulazione di volo e sull'analisi dell'interazione tra piloti e tecnologie avanzate.

Completa l'ecosistema il **DroneLab** per il settore aerospazio e difesa, dedicato allo sviluppo e alla sperimentazione di tecnologie per il volo autonomo dei droni. La possibilità di accedere a soluzioni di bordo, come computer vision e avionica avanzata e a stazioni di controllo a terra, rende possibile sviluppare sistemi per la gestione sicura ed efficiente dello spazio aereo e delle comunicazioni tra velivoli.

Futura Innovation Lab è già pienamente operativo e pronto ad avviare progetti di ricerca, sviluppo e sperimentazione avanzata in collaborazione con Imprese, università e partner industriali. Il laboratorio ci permetterà di attrarre i talenti e sviluppare quelle che sono le competenze del futuro.

***TXT** è un gruppo tecnologico italiano con forte presenza internazionale, che si posiziona come polo di innovazione e di competenze avanzate per digitalizzare prodotti e processi aziendali e creare valore tangibile in settori ad alta complessità. Vero e proprio ecosistema integrato di tech-company di eccellenza, TXT è in grado di operare in modo trasversale su molteplici mercati, con un forte focus su Aerospazio, Difesa e Digital Finance, dove il gruppo fa leva sulla propria forte propensione all'innovazione e capacità di sviluppo tecnologico e ingegneristiche di ultima generazione. La profonda conoscenza dei processi di trasformazione digitale, inoltre, trova la sua massima espressione in settori come Pubblica Amministrazione, Sanità, Manifattura e Transportation, dove la società vanta la realizzazione di progetti all'avanguardia su tutto il territorio italiano. L'unione tra competenze tecnologiche e capacità di creare esperienze innovative per i clienti ha permesso a TXT di espandersi anche nel comparto del Martech. Il Gruppo – fondato nel 1989 – è quotato alla Borsa di Milano (segmento Star) dal 2000 e vanta un fatturato superiore ai 300 milioni di euro (dati 2024). Con oltre 3 mila dipendenti distribuiti in 20 sedi nel mondo, TXT è un player tech globale con un solido presidio in America, Asia ed Europa.*

*Il **Politecnico di Torino** (www.polito.it) è stato fondato nel 1906 e trae origine dalla Scuola di Applicazione per gli Ingegneri sorta nel 1859. È accreditata dai ranking internazionali come una delle principali università tecniche in Europa, con più di 38.800 studenti, il 22% dei quali internazionali, provenienti da 122 paesi. Il Politecnico si propone come un centro di eccellenza per la formazione e ricerca in Ingegneria, Architettura, Design e Pianificazione con strette relazioni e collaborazioni con il sistema socioeconomico.*

CONTATTI STAMPA

Ufficio stampa TXT Group - T. 02 72023535

Luciano Majelli – l.majelli@barabino.it – Mobile +39 335 7491684

Federico Zoni Berisso – f.zoniberisso@barabino.it – Mobile +39 348 6121460

Ufficio Stampa e Comunicazione Istituzionale Politecnico di Torino

Antonella Massia – antonella.massia@polito.it

Anita Botta, Iride Rosso – relazioni.media@polito.it