

## Il Politecnico di Torino in prima linea per l'adozione di tecnologie collaborative

Il Politecnico ha scelto TS Nuovamacut per l'adozione della più innovativa soluzione tecnologica nata per gestire tutte le fasi dello sviluppo prodotto.

*Bologna, 22 novembre 2022* – Sono le tecnologie e le competenze che fanno del settore manifatturiero italiano il più forte in Europa, dopo la Germania, che rappresenta il fattore di traino dell'economia dell'intero Paese. Una grande responsabilità quella del mondo accademico che forma figure professionali altamente specializzate come quelle che ogni anno escono dal Politecnico di Torino.

La preparazione dei futuri ingegneri passa sicuramente dalle scelte del corpo docente, scelte lungimiranti come quella del **Prof. Stefano Tornincasa** del **Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione- DIGEP** che ha compreso l'urgenza di far sperimentare ai propri studenti la **tecnologia più innovativa** presente sul mercato nata per supportare lo **sviluppo prodotto in ottica collaborativa**.

La scelta di avviare la partnership con TS Nuovamacut per l'adozione della **3DEXPERIENCE Platform**, soluzione della multinazionale francese **Dassault Systèmes**, ha ottenuto da subito un grande consenso da parte degli studenti che l'hanno utilizzata per la prima volta su un progetto di gruppo che ha lanciato la sfida di realizzare una **E-bike**.

Tutto il team di lavoro ha apprezzato le funzionalità della Platform, in particolare la possibilità di far veicolare le informazioni in tempo reale tra colleghi che si trovavano in luoghi diversi, così come accadere in un'azienda suddivisa in reparti o dislocata in più sedi.

Da un'intervista effettuata agli aspiranti ingegneri è emerso che usare un solo strumento per lavorare in contemporanea sullo stesso progetto e avere a disposizione sempre la versione aggiornata dei dati, ha rappresentato un valore aggiunto in particolare nella fase più complessa, quella della simulazione e modellazione delle varie parti.

Questa tecnologia - afferma Ewa BARTCZAK, Sales Manager, Euromed CRE SolidWorks Dassault Systèmes – *offre una ricchezza di strumenti di analisi che permettono di comprendere già in fase di progettazione il comportamento che avrà un prodotto nella vita reale, un'opportunità per fare scelte migliori riducendo tempi e costi di realizzo.*

La collaborazione tra TS Nuovamacut e il Politecnico di Torino si è rivelata vincente come dichiara Sauro Lamberti, AD TS Nuovamacut - *è un esempio concreto di come l'introduzione*

*di tecnologie collaborative di sviluppo prodotto, come la **3DEXPERIENCE**, possano formare la prossima spina dorsale delle R&S e aree tecniche delle aziende manifatturiere Italiane. Basate su un approccio olistico ed integrato permettono di affrontare in modo semplice e condiviso le costanti sfide dell'innovazione.*

Il team del corso di ingegneria meccanica che ha lavorato all'E-bike, composto da Camilla Tartara, Gianpiero Carlucci, Vito Costa, Michela Renzi e Francesco Bandinelli, ha dimostrato al mondo imprenditoriale presente all'edizione appena conclusa del NuovamacutLive (evento dedicato alle innovazioni tecnologiche per lo sviluppo prodotto) che è possibile ridurre le criticità del time to market introducendo tecnologie evolute all'interno dei processi aziendali.

L'ennesima conferma che investire nel modo accademico significa investire nell'intero tessuto produttivo, perché solo coltivando competenze e talenti potremo continuare ad essere orgogliosi del nostro Made in Italy.

*L'ufficio Stampa Nuovamacut*  
[ufficiostampa@nuovamacut.it](mailto:ufficiostampa@nuovamacut.it)  
+39.051.6034801 [www.nuovamacut.it](http://www.nuovamacut.it)

#### **Chi è TS Nuovamacut**

TS Nuovamacut - società del Gruppo TeamSystem- è leader nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali dalla progettazione e sviluppo prodotto alla gestione di dati e informazioni, fino alla produzione tradizionale e con la stampa 3D.

Nuovamacut, con un organico di 180 persone operanti su 10 diverse sedi su territorio italiano, è il principale partner di Dassault Systèmes in Italia e tra i primi 10 nel mondo, non solo per la rivendita delle soluzioni software in ambito CAD/PLM, ma è il primo centro di assistenza, formazione e consulenza certificato in Italia da SolidWorks. TS Nuovamacut è first partner 3D Printing Specialist, sales and Servicing di HP e Markforged.

#### **Chi è TeamSystem**

TeamSystem è una tech company italiana leader nel mercato delle soluzioni digitali per la gestione del business di imprese e professionisti. Il Gruppo – fondato a Pesaro e con 40 anni di storia - ha fatto registrare nel 2021 un fatturato pari a 545 milioni di euro. TeamSystem può contare su una rete di oltre 550 strutture tra software partner e sedi dirette, al servizio di oltre 1.7 milioni di clienti che operano sulle piattaforme proprietarie digitali e in Cloud.