

## INAUGURATA LA PRIMA POP-UP NEWTON ROOM A TORINO

*La Newton Room, l'aula high-tech dedicata alle materie STEM, nata dalla collaborazione tra Boeing, l'ONLUS norvegese FIRST Scandinavia, l'INRiM e il Distretto Aerospaziale Piemonte con il patrocinio della Regione Piemonte, accoglierà per due settimane studenti delle scuole secondarie di secondo grado di tutta la Regione Piemonte*

**Torino, 9 novembre 2022** – Inaugurata oggi, presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM), la “**Pop-Up Newton Room Torino**”, un'aula esperienziale dedicata alle discipline STEM la cui implementazione è promossa da Boeing Italia in collaborazione con la Onlus norvegese FIRST Scandinavia, l'INRiM, il Distretto Aerospaziale Piemonte e con il patrocinio della Regione Piemonte.

L'inaugurazione si è svolta alla presenza del Prof. **Diederik S. Wiersma**, *Presidente INRiM*; del Dott. **Andrea Tronzano**, *Assessore Bilancio, Finanze, Programmazione economico-finanziaria, Patrimonio, Sviluppo delle attività produttive e delle piccole e medie imprese della Regione Piemonte*; della Dott.ssa **Tecla Rivero**, *Dirigente Ambito Territoriale Torino, Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte*; dell'Ing. **Angela Natale**, *Presidente di Boeing Italia e Managing Director per il Sud Europa*; di Mrs. **Alysia Tofflemire**, *Direttore Europa di FIRST Scandinavia*; e della Prof.ssa **Fulvia Quagliotti**, *Presidente del Distretto Aerospaziale Piemonte*.

La Newton Room è un'iniziativa volta a promuovere lo studio delle materie scientifiche (*STEM – Science, Technology, Engineering and Math*) tra le/i ragazze/i delle scuole primarie e secondarie. Dal 2 al 17 novembre 2022, nel corso delle sessioni in programma, le studentesse e gli studenti hanno a disposizione una giornata di apprendimento innovativo delle materie STEM con il modulo Newton “**Su nel cielo con i numeri**”. Alle studentesse e agli studenti viene offerta anche l'opportunità di visitare la sede dell'INRiM e i suoi laboratori per conoscere la Metrologia e le sue applicazioni pratiche. La Pop-Up Newton Room Torino costituisce un rilevante passo avanti nell'implementazione del Concept Newton in Italia, già approvato al Politecnico di Bari nel 2021.

Il Prof. **Diederik S. Wiersma** ha aperto la giornata con un saluto nel quale ricorda l'importanza di sensibilizzare le/i giovani verso l'apprendimento delle materie STEM e di come INRiM sia particolarmente coinvolto anche in questa attività.

“Conoscere attraverso l'esperienza, incuriosire, mettersi alla prova in una struttura studiata per trasmettere il fascino della scoperta e della sperimentazione: riteniamo questa iniziativa un mezzo importante per consentire ai giovani di approcciare materie, talvolta ostiche, in maniera più stimolante, consentendo loro di assaporare le potenzialità di un mondo dalle mille sfaccettature. L'aerospazio è uno degli asset di sviluppo della Regione Piemonte su cui vogliamo puntare e iniziative come quella della Newton Room grazie a Boeing e First Scandinavia, hanno una potenzialità enorme, perché avvicinano le nuove generazioni a un comparto che potrà contare sulla loro attiva partecipazione”, ha dichiarato **Andrea Tronzano**, *Assessore Bilancio, Finanze, Programmazione economico-finanziaria,*

Patrimonio, Sviluppo delle attività produttive e delle piccole e medie imprese della Regione Piemonte.

“La promozione del progetto da parte dell’Ambito Territoriale di Torino - USR Piemonte - Ministero dell’Istruzione e Merito nasce dalla esigenza di incentivare le studentesse e gli studenti a confrontarsi con l’applicazione pratica delle loro conoscenze STEM con l’augurio che il modello presentato possa essere ripreso e sviluppato anche all’interno delle aule scolastiche”, ha affermato **Tecla Riverso**, Dirigente Ambito Territoriale Torino, Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte.

“Dopo aver sperimentato con successo il Concept Newton in Puglia, siamo davvero orgogliosi dell’apertura della prima Newton Room in Piemonte”, ha commentato **Angela Natale**, Presidente di Boeing Italia e Managing Director per il Sud Europa. “L’inaugurazione della nuova Pop-Up Newton Room di Torino costituisce un tassello importante del nostro progetto di formazione rivolto agli studenti delle scuole primarie e secondarie per l’apprendimento delle materie STEM. Il principio cardine che ci guida è sintetizzato nella formula *learning by doing*, secondo cui i ragazzi devono sperimentare in prima persona i principi fondamentali delle scienze moderne collaborando attivamente in un ambiente con strutture all’avanguardia. Come Boeing abbiamo già coinvolto oltre 240.000 giovani nei diversi progetti di responsabilità sociale portati avanti finora e non vogliamo certamente fermarci qui. Desidero ringraziare la Regione Piemonte, il Distretto Aerospaziale Piemonte, INRiM e FIRST Scandinavia grazie ai quali tutto questo lavoro è stato reso possibile”.

“È un onore tornare in Italia con la Pop-Up Newton Room, e questa volta a Torino, con un partner speciale e unico. Spero che gli studenti qui siano ispirati a pensare a una futura carriera in STEM dopo la loro visita! Non vediamo l’ora di consolidare il Newton Concept in Italia”, ha affermato **Alysia Tofflemire**, Direttore Europa di FIRST Scandinavia.

“Saremmo lieti che la Newton Room trovasse fissa dimora a Torino. Riteniamo possa essere importante incentivare la scoperta di giovani che potrebbero poi trovare sbocchi professionali nel mondo dell’aerospazio”, ha commentato **Fulvia Quagliotti**, Presidente del Distretto Aerospaziale Piemonte.

## Boeing in Italia

Boeing è presente in Italia da oltre 70 anni e ha un rapporto di lunga tradizione con l’industria aerospaziale e di difesa italiana, con le forze armate e con le compagnie aeree. La collaborazione comprende partnership con Leonardo nel programma 787 Dreamliner, 767 e per la fornitura degli elicotteri Chinook CH-47F operati dall’Aviazione dell’Esercito. Altre collaborazioni includono, tra l’altro, la partnership con General Electric attraverso Avio Aero (a GE Aviation Business) sui motori GENx e GE90 e con UmbraGroup, le cui viti a ricircolo di sfere sono installate su tutti gli aerei passeggeri Boeing. Boeing vanta una collaborazione con 30 fornitori diretti e numerosi indiretti. I quattro aerei di rifornimento in volo KC-767A dell’Aeronautica Militare, che si sono distinti nello svolgimento di importanti missioni nel corso dell’emergenza COVID-19 e nell’operazione Aquila

Omnia, hanno superato le 30.000 ore di volo operative. Boeing ha circa 150 dipendenti diretti in Italia - dislocati tra Roma, Pratica di Mare (RM), Pomigliano d'Arco (NA), Foggia, Grottaglie (TA), Milano, Tessera (VE) e Sigonella (SR) - che lavorano nella gestione dei rapporti con partner e fornitori, nei servizi operativi, nelle attività commerciali, nel marketing e nella comunicazione.

## **Il concept Newton**

Il concept Newton è sviluppato e gestito dalla ONLUS FIRST Scandinavia insieme a insegnanti, istituzioni educative e società. Una Newton Classroom è un'aula ben interamente attrezzata dedicata ad un'istruzione STEM di alta qualità. L'obiettivo è di far sì che il maggior numero possibile di studenti viva un'esperienza interessante e acquisisca maggiore padronanza delle materie scientifiche. Più di 40 Newton Classroom sono state create in Norvegia, Danimarca e Scozia e il concept è stato implementato a livello internazionale grazie alla sponsorizzazione di Boeing.

## **Collaborazione con Boeing**

Dal 2013 Boeing e FIRST Scandinavia hanno collaborato a vari progetti, tra cui la creazione della Newton Flight Academy a Bodø, in Norvegia. Nel giugno 2018, FIRST Scandinavia è stata selezionata come partner STEM ufficiale di Boeing con un investimento di 5 milioni di dollari. Come risultato di questa collaborazione, il concept Newton ha toccato **10** paesi europei con soluzioni pop-up o aule permanenti.

---

## **Contatti**

### **Boeing**

Armida Balla

[armida.balla@boeing.com](mailto:armida.balla@boeing.com)

+39-342-5291540

### **Regione Piemonte**

Giuseppe Rasolo

[giuseppe.rasolo@regione.piemonte.it](mailto:giuseppe.rasolo@regione.piemonte.it)

+39-335-221477

### **INRiM**

Barbara Fracassi

[comunicazione@inrim.it](mailto:comunicazione@inrim.it)

+39-011 3919 546

### **Distretto Aerospaziale Piemonte**

Massimo Tesio

[comunicazione@distrettoaerospazialepiemonte.it](mailto:comunicazione@distrettoaerospazialepiemonte.it)

+39-335-7793464

### **FIRST Scandinavia**