



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Lecco, 20 dicembre 2019

NOTIZIE PER LA  
STAMPA

## **Winter School “Teodoro Merlini”**

### **Concluso il primo modulo**

Il primo modulo della Winter School “Teodoro Merlini” si è concluso ed è tutto pronto per l’attivazione degli altri “corsi” previsti dal progetto a partire dal prossimo anno.

La Winter School, riconosciuta nell’ambito dei PCTO - *Percorsi per le Competenze Trasversali e per l’Orientamento*, è un’esperienza dal forte contenuto formativo che propone quest’anno 3 moduli didattici da 20 ore. Ciascun di essi prevede 10 incontri pomeridiani articolati in lezioni frontali e attività pratiche di laboratorio. I temi trattati sono quelli che caratterizzano alcune delle attività del Polo territoriale di Lecco e abbracciano due grandi aree tematiche: ingegneria Edile-Architettura e Ingegneria della Produzione Industriale (Meccanica e Gestionale).

A rompere il ghiaccio è stato il laboratorio relativo all’area di Ingegneria Edile-Architettura che ha visto 60 studenti del quarto e quinto anno delle scuole superiori impegnati nella progettazione di un edificio a energia quasi zero. I partecipanti sono stati guidati da un team di docenti del Polo di Lecco che, ciascuno per le proprie materie di competenza, ha dato loro un assaggio di ciò che viene insegnato nelle aule di Via Previati. Le aspiranti matricole si sono così trovati a parlare di tecnologie costruttive, analisi di dati, progettazione degli elementi costruttivi, materiali innovativi, efficienza energetica e recupero edilizio. Il percorso, fatto di lezioni frontali, lavoro di gruppo e visite ai laboratori di ricerca, ha permesso agli allievi di ideare un proprio progetto di edificio green e ha fornito loro gli strumenti per strutturare una presentazione finale che ciascun team ha poi illustrato ai compagni di corso.

Tra gennaio e febbraio si svolgeranno invece gli altri due moduli: IPI-MEC - Progettazione Meccanica per componenti aerospaziali e IPI-GES - Gestire un’azienda manifatturiera.