



POLITECNICO
MILANO 1863



Lecco, 23 gennaio 2024

**NOTIZIE PER LA
STAMPA**

Iniziativa realizzata
con il contributo di

Fondazione
CARIPLO



e con il supporto di

Rotary
Club Lecco



POLIS - Architettura che non inquina

Ripresa delle attività dell'università dei bambini

Il **Polo territoriale di Lecco** ha inaugurato il nuovo anno con il ritorno delle attività dell'Università dei bambini '**POLIS - la città sostenibile**', il corso di laurea a misura di bambino, giunto alla V edizione, realizzato con il contributo di **Fondazione Cariplo** e il sostegno del **Rotary Club Lecco**.

Carichi di entusiasmo, i 96 alunni di quinta provenienti dalle scuole primarie "G. Oberdan" di Belleo, "N. Sauro" di Germanedo e dall'Istituto "Maria Ausiliatrice" sono tornati al campus per il secondo laboratorio previsto dal progetto. Ad attenderli due *Sigg. Perché: Gabriele Masera*, professore di Sustainable Building Technologies e *Francesco Pittau* docente di Progettazione degli Elementi Costruttivi, che hanno condotto il laboratorio "**Architettura che non inquina**".

Il tema affrontato durante l'incontro è quanto mai attuale e cruciale: la sostenibilità nell'architettura e negli edifici. In un'epoca in cui le nuove generazioni sono costantemente stimolate a giocare un ruolo attivo per la protezione e il rispetto dell'ambiente, POLIS offre ai bambini una prospettiva pratica e coinvolgente. Il Politecnico lavora da anni su questi temi, preparando i giovani professionisti per un cambio di paradigma che renderà il pianeta un luogo più accogliente e ricco di biodiversità per le future generazioni. I giovani allievi hanno seguito le spiegazioni con grande attenzione, scoprendo il ruolo degli edifici nel cambiamento climatico e nella indispensabile transizione ecologica verso un futuro libero dai combustibili fossili. Durante la lezione frontale, i bambini hanno affrontato domande cruciali sul benessere dell'ambiente e dell'individuo, appassionandosi a temi di rilevanza globale ed esplorando il significato di costruire in modo sostenibile. La parte pratica del laboratorio si è concentrata sull'efficienza energetica degli edifici, con i giovani partecipanti che hanno trasformato scatole di cartone in edifici dotati di finestre e schermature solari di forme, colori e dimensioni diverse, dando libero sfogo alla loro creatività. "I giovani studenti e studentesse si sono mostrati molto attenti e ricettivi alle problematiche legate all'impatto ambientale delle attività umane, poiché loro stessi vivono in maniera più sostenibile e consapevole rispetto alle generazioni precedenti" - afferma entusiasta il **professor Masera** - "Non a caso hanno fatto poca fatica a traslare sugli edifici concetti semplici che applicano loro stessi, come l'indossare un cappotto (alias l'isolante per le costruzioni) o usare un berretto con visiera per ripararsi dal sole (ovvero le schermature solari). È stato stimolante cercare di ispirarli e con i loro lavori hanno dimostrato grande inventiva e ingegno."

Il progetto 'POLIS - la città sostenibile' continua a plasmare i futuri ingegneri e architetti, offrendo ai bambini un'esperienza educativa che va al di là delle aule scolastiche. Il terzo laboratorio è già atteso con trepidazione a febbraio, con l'obiettivo di coltivare ulteriormente la consapevolezza ambientale e la passione per la sostenibilità in questi giovani e promettenti alunni.

[Foto](#)

Polo Territoriale di Lecco
Via Gaetano Prevati 1/C
23900 Lecco

Tel. 02 2399 8700
Fax 02 2399 8701
press-lecco@polimi.it
www.lecco.polimi.it

Partita Iva 04376620151
Codice Fiscale 80057930150