



POLITECNICO
MILANO 1863

Lecco, 2 dicembre 2022

NOTIZIE PER LA
STAMPA

Il campus inaugura la nuova Climbing Wall

Si è tenuta questo pomeriggio, in presenze del Prorettore Delegato del Polo di Lecco, prof.ssa **Manuela Grecchi** e del Sottosegretario con delega allo Sport, Olimpiadi 2026 e Grandi eventi di Regione Lombardia, **Antonio Rossi**, l'inaugurazione della nuova parete di arrampicata allestita presso il campus del Politecnico di Milano a Lecco.

Diventa sempre più forte il binomio Ricerca e Sport al Polo territoriale di Lecco dove, grazie a un finanziamento di Regione Lombardia, si è insediato il laboratorio interdipartimentale E⁴SPORT che al suo interno racchiude competenze in grado di lavorare in maniera sinergica su quattro temi specifici: atleta, attrezzatura, ambiente, società sportive. Ed è nell'ambito delle attività di E⁴SPORT che, nel maggio 2022, è nato lo **Human Performance Laboratory - HPL**, laboratorio che si occupa della valutazione funzionale e della performance dell'atleta, di biomeccanica e prevenzione infortuni, di sport e disabilità.

Nel giro di pochi mesi dall'apertura, ha spiegato nel corso dell'inaugurazione il responsabile scientifico del laboratorio prof. **Marco Tarabini**, sono state attivate collaborazioni con diverse realtà sul territorio: Sci Club Lecco, AS Padernese, Canottieri Lecco e Ragni di Lecco. Con il prestigioso gruppo alpinistico lecchese i ricercatori dello Human Performance Laboratory stanno conducendo interessanti attività di ricerca atte a indagare e caratterizzare la performance dell'atleta nell'arrampicata sportiva. Tra gli atleti coinvolti nelle attività, la campionessa mondiale nella specialità Junior Speed Beatrice Colli. Mediante l'apposizione di fotocellule in parete e sensori indossabili è possibile tracciare il movimento dell'atleta e raccogliere dati utili a ricostruire il gesto atletico e a studiare soluzioni per migliorarne le prestazioni.

L'installazione della parete di arrampicata, che arricchisce le infrastrutture di ricerca già presenti al campus, è stata realizzata grazie al contributo di tre sponsor: **CAMP S.p.A.**, **DECATHLON Italia S.r.l.**, **MAS Consulting s.r.l.**. Presenti all'inaugurazione **Andrea Balossi**, Direttore di Decathlon Lecco e **Matteo Alberti**, Presidente di MAS Consulting s.r.l., i quali hanno confermato l'entusiasmo per avere aderito a un'iniziativa che offre la possibilità di condurre a Lecco ricerca scientifica di eccellenza abbinata a un tema tanto importante come quello dello sport.

Dalla prossima primavera, inoltre, la nuova parete ospiterà corsi di arrampicata per gli studenti, organizzati dalla Sport Unit del Politecnico di Milano.

[Foto qui](#)