

Gli studenti di sei scuole del Varesotto a lezione di Volo a Vela: “Quando la magia del cielo insegna la vita”

Pubblicato: Lunedì 2 Giugno 2025



La nebbia mattutina avvolgeva il Lago di Varese in un abbraccio etereo, mentre i primi raggi di sole si facevano largo tra le nubi, promettendo una giornata di scoperte e sogni. Così è iniziata l'avventura dei **trenta studenti provenienti da sei scuole superiori della provincia – Liceo Ferraris, Istituto Stein, Istituto Ponti, Istituto Newton, Istituto Sereni e Istituto Einaudi – nel percorso PCTO “Volo a Vela”, presso l'ACAO Aero Club Adele Orsi.**

«Un seme di tarassaco, così mi sento. Volo...». Prendendo spunto dalle parole di **Luca Belotti, referente PCTO e orientamento per l'Ufficio Scolastico Territoriale di Varese**, è facile comprendere come questa esperienza sia stata molto più di un semplice corso tecnico. Salire su un aliante, lasciarsi sollevare dalla troposfera, ascoltare il silenzio surreale e la voce del vento: ogni studente ha vissuto la meraviglia di una danza tra natura e scienza, tra emozione e ragione.

Dietro la poesia del volo si cela **una solida struttura di conoscenze STEM: fisica del volo, meteorologia, aerodinamica, tecnica di pilotaggio, manutenzione dei velivoli e pianificazione del volo.** I ragazzi hanno imparato a leggere gli strumenti di bordo, a interpretare le leggi fisiche che regolano le correnti ascensionali, a comprendere la resistenza dell'aria e l'importanza del centraggio. Hanno scoperto che volare non è solo un sogno, ma anche una sfida scientifica, fatta di numeri, formule e osservazione attenta della realtà.

Ma il vero valore aggiunto di questa esperienza sono state le **competenze trasversali, le life skills**, che resteranno patrimonio personale di ogni partecipante. Il lavoro di squadra, la gestione delle emozioni, la capacità di affrontare l'imprevisto, la comunicazione efficace e la responsabilità: ogni fase del percorso, dalla pianificazione del volo alla manutenzione dei velivoli, ha richiesto collaborazione, ascolto, leadership e spirito di adattamento. In volo, come nella vita, si impara a fidarsi degli altri, a prendere decisioni rapide, a gestire la paura e a gioire insieme per ogni traguardo raggiunto.

«Mi ritrovo avvolto dalla troposfera, in un silenzio surreale... una danza armoniosa tra uomo e natura, aria e ali protese, leggi fisiche e magia». Così, come scritto dal Prof. Luca Belotti, anche gli studenti raccontano con lo sguardo ancora pieno di meraviglia l'esperienza vissuta. Ogni decollo è stato un ritorno all'essenziale, un modo per ritrovare i sogni di bambino e scoprire che la scienza può essere poesia, che la matematica può tracciare traiettorie invisibili, che la fisica può insegnare a volare.

Un'esperienza così intensa non sarebbe stata possibile senza la passione e la competenza di chi l'ha resa realtà. **Un grazie sentito va all'Aeroclub Adele Orsi, a Margherita e Stefano**, a tutti i piloti e volontari che hanno accompagnato i ragazzi in questo viaggio senza confini, un sentito ringraziamento al Prof. Fabio Mattia e agli alunni dell'istituto Falcone che hanno effettuato il reportage fotografico dell'intera esperienza.

«Un plauso all'Ufficio Scolastico Territoriale di Varese, con il dirigente Scolastico Territoriale Giuseppe Carcano – commenta. Luca Belotti referente PCTO e orientamento – e alla Prof.ssa Debora Lonardi referente STEM e innovazione, alla Prof.ssa Katia Cattaneo referente sani e corretti stili di vita e sport, per aver creduto in un progetto capace di unire scienza, emozione e crescita personale».

Il cielo non è più un limite

Oggi, quei trenta studenti sanno che il cielo non è più un limite, ma un orizzonte da esplorare. Hanno imparato che la vera magia del volo è la capacità di guardare il mondo da una prospettiva nuova, di affrontare la vita con coraggio, curiosità e passione. E, come semi di tarassaco sospinti dal vento, sono pronti a volare lontano, portando con sé le ali della conoscenza e della meraviglia.

di [Prof. Luca Belotti](#)