
MalpensaNews

Si alza in volo il drone progettato dagli studenti dell'Isis Ponti di Gallarate

Roberto Morandi · Thursday, January 16th, 2025

Una giornata speciale, coronamento di un progetto durato due anni: all'aeroclub Adele Orsi di Calcinate del Pesce (Varese) si è levato in volo **il velivolo a pilotaggio remoto interamente progettato e costruito dagli studenti dell'Istituto Ponti di Gallarate.**

Il velivolo, **realizzato in compensato (struttura portante) e balsa (rivestimento esterno), dotato di motore elettrico**, è decollato e atterrato dalla pista dell'aeroclub: un volo di circa cinque minuti, **ai comandi di Luca Altieri**, pilota di aeromodelli e volontario che collabora con la scuola.

Il *drone made in Gallarate* è stato progettato per partecipare alla gara internazionale [Gispa](#), aperta agli istituti superiori e promossa in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali dell'università del Politecnico di Milano, tramite la sua associazione studentesca [Fly-Mi Euravia](#).

Il progetto è stato sviluppato dalla attuale classe 5° "Conduzione": i ragazzi hanno lavorato al velivolo a partire dalla classe 3°, per due anni. Complessivamente sono stati **coinvolti 102 studenti per un totale di 200 ore di lavoro pomeridiano.**



Il drone in costruzione (foto dal periodico del Ponti, "Aviation Time")

Il primo volo ufficiale è stato accompagnato da una **cerimonia di premiazione degli studenti e operatori scolastici coinvolti**. Un momento di riconoscimento per il lavoro fatto e in generale per la qualità di formazione della scuola gallaratese, nata a inizio Novecento per la formazione di operai e tecnici e poi evolutasi in particolare con i percorsi legati al mondo dell'industria aeronautica, che nel Varesotto ha un polo produttivo importante, sia per l'ala fissa che per l'ala rotante. «**Siamo l'unica scuola italiana con sette percorsi sperimentali**» ha sottolineato il dirigente scolastico **Massimo Angeloni**.



Il legame con l'industria aeronautica è stato sottolineato anche dal **sindaco di Varese Davide Galimberti**: «**Quello che studiate oggi è insito nella storia di questo territorio**». Nel corso della cerimonia presentato anche il numero "Speciale Gispa" di Aviation Time, piccolo periodico interno alla scuola ideato dagli studenti Riccardo Parada Pestana e Lorenzo Tamburin.

Per salutare gli studenti è arrivato, con un doppio passaggio radente, un elicottero Leonardo della Polizia di Stato.

This entry was posted on Thursday, January 16th, 2025 at 2:28 pm and is filed under [News](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.