

## Dalla teoria alla pratica: gli studenti del Politecnico di Milano fanno prove di volo sugli elicotteri di Leonardo

**Pubblicato:** Venerdì 17 Maggio 2024



Hanno avuto l'opportunità di vivere un'esperienza unica gli **otto studenti del Politecnico di Milano** che mercoledì 14 maggio, dallo stabilimento di **Leonardo di Cascina Costa (Va)**, sono decollati a bordo di due elicotteri **AW169 e AW189** per condurre delle prove di volo nell'ambito della controllabilità e della stabilità statica.

Gli studenti frequentano il corso "Sperimentazione in volo" della **laurea magistrale in ingegneria aeronautica** che, oltre ad una parte di insegnamento tradizionale in aula, comprende la realizzazione di **attività pratiche di prova di volo**, sia su velivoli ad ala fissa, sia su **elicotteri**. Per quest'ultimo caso, il Politecnico di Milano si avvale della collaborazione con **Leonardo**, il gruppo industriale internazionale, tra le principali realtà mondiali nell'aerospazio, difesa e sicurezza.

La cooperazione tra l'ateneo e Leonardo Elicotteri su questo specifico insegnamento è in corso ormai da diverso tempo, ma si è intensificata in particolar modo negli ultimi quattro anni, con l'introduzione dei voli didattici sugli elicotteri dell'azienda. **Per l'anno accademico 2024**, le attività presso Leonardo sono iniziate **a fine aprile**, quando gli studenti, accompagnati dal Prof. Lorenzo Trainelli del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, sono stati **ospitati nello stabilimento di Cascina Costa** per approfondite sessioni di familiarizzazione teorica sui modelli di elicottero AW169 e AW189, propedeutiche alle successive fasi di volo didattico.

Attraverso gli interventi ed i contributi dei **Test Pilot** (Domenico Grande e Andrea Scopa) e dei **Flight Test Engineer** (Alessandro Brusa Zappellini, Andrea Castelli, Luigi Chiodini, Antonio De La Mata Chico, Paolo Marguerettaz e Walter Moiola) di Leonardo, gli studenti hanno potuto consolidare direttamente sul campo le proprie conoscenze su importanti **aspetti di sicurezza e procedure di gestione delle emergenze, di pianificazione e revisione delle test card e degli specifici punti prova.**

Durante le recenti attività in volo, durate in totale circa **otto ore**, gli studenti, a fianco di piloti e tecnici di Leonardo, hanno avuto l'opportunità unica di **immergersi in contesti operativi reali**, confrontandosi al massimo livello con le fasi di pianificazione, esecuzione, raccolta data e analisi, e infine reporting delle attività di prove di volo, apprezzando l'applicabilità sul campo delle metodologie di riferimento e dei relativi standard.

Per Leonardo, collaborare con le Università e far conoscere l'azienda attraverso **tirocini formativi, stage e tesi di laurea su temi vicini al business, è un canale privilegiato per attrarre talenti e competenze chiave**, offrendo a studenti e laureati l'opportunità di sviluppare il proprio potenziale in un'azienda ad altissima tecnologia.

Il lavoro del futuro è in Leonardo. Lo stabilimento di Vergiate spalanca le porte agli studenti

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it