



Pronto al decollo
I professori Antonio Deta e Fausto Cappelletto con il modello ideato dagli studenti dell'istituto tecnico Camillo Olivetti ormai perfezionato in ogni sua parte

IVREA L'INIZIATIVA HA COINVOLTO UNA TRENTINA DI STUDENTI

Spiccano il volo i piccoli Icaro dell'Ite Olivetti

In cattedra i soci del club Eolo per costruire un aeromodello

MAURO SAROGLIA

Magari saranno loro i nostri futuri ingegneri aeronautici: per il momento si preparano, nelle aule dell'istituto tecnico «Camillo Olivetti» di Ivrea, a far levare in volo nei cieli di Montalto - il prossimo 28 marzo - il loro Excellent 1. Creato da una trentina di ragazzi degli indirizzi di meccanica, elettronica, elettrotecnica e informatica dell'istituto in collaborazione col gruppo modellistico Eolo di Montalto.

Gli studenti che hanno aderito al progetto «Vola con l'istituto tecnico Camillo Olivetti», hanno seguito una serie di lezioni teoriche sugli aspetti del volo in genere, e di quello modellistico in particolare, seguiti dai professori Antonio Deta, Fausto Cappelletto e Michele Agati. «Nell'ultima settimana di febbraio - spiegano i docenti - abbiamo organizzato questo corso complementare, proponendolo a ragazzi che non erano impegnati da attività di recupero. Abbiamo coinvolto il gruppo Eolo, fornendo così maggiori stimoli e la possibilità di confronto e scambio di conoscenze». Il professor Deta, egli stesso aeromodellista, ha contattato i colleghi Giovanni Bazzani (presidente del gruppo e delegato regionale Fiam per Piemonte e Valle d'Aosta), Valter Cerutti e Ruggero Valtz, che si sono prestati. Con loro, e parallelamente alle

lezioni teoriche, gli studenti hanno disegnato e poi realizzato un modello semplice, ma funzionante. Tutte le componenti sono state tagliate con l'ausilio della strumentazione a controllo numerico in dotazione all'Itis. Il modello è stato poi equipaggiato con motore elettrico, servi e ricevente messi a disposizione dai modellisti. E hanno provato l'emozione del decollo con i modelli del gruppo Eolo, equipaggiati con doppi comandi allievo-maestro.

Concordi, sia il presidente Bazzani che i docenti dell'istituto, sulla bontà dell'iniziativa. «Stiamo già pensando - dicono - di ripetere l'esperienza il prossimo anno scolastico, realizzando un modello più complesso e completo, costruito interamente a scuola dagli studenti». Soddisfatti anche gli studenti. «Abbiamo iniziato con un po' di scetticismo - ammettono - temevamo di non essere all'altezza. Ma via-via che il lavoro procedeva ci siamo sempre più convinti che ce l'avremmo fatta».

Dopo la grande manifestazione di Montalto del 28 marzo - per dettagli consultare il sito www.gruppo-eolo.com - nei prossimi mesi l'aeromodello sarà mostrato nel corso di alcune giornate dimostrative che si terranno all'interno dell'istituto. Maggiori informazioni sul sito www.istitutoolivetti.it.