

Mercoledì 17 Marzo 2010 - Anno 5 - n. 11 - 1,00 Euro

# La Gazzetta

del Cavaliere

Settimanale di informazione indipendente  
Direttore: Mario Damasio  
Registrazione Tribunale di Ivrea n. 4/2006

Direzione, Redazione e Amm.: DAMASIO Agenzia di Informazioni - Via Cucciglio, 5 - 10090 Vialfrè (TO) - Tel.: 0125.640.889 - Fax: 0125.640.508  
E-mail: redazione@damasio.it - Abbonamento annuale: euro 42,00 su ccp 77128957 intestato a Damasio Agenzia Informazioni per la stampa  
Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) CNS/TO - art. 1, comma 1

Si chiama "Excellent 1" l'aeromodello progettato e realizzato dai ragazzi dei diversi indirizzi dell'Istituto Tecnico Industriale "Camillo Olivetti" (meccanica, elettronica, elettrotecnica ed informatica), nell'ambito del progetto "Vola con l'Istituto Camillo Olivetti", che decollerà per la prima volta domenica 28 marzo, nel corso di un'importante manifestazione promossa dal Gruppo Modellistico "Eolo" che si terrà presso l'aviosuperficie di Montalto Dora sita in regione Ghiare, in una occasione aperta al pubblico. Il progetto che ha coinvolto circa 30 ragazzi si è sviluppato attorno ad una serie di lezioni teoriche su quelle che sono le tematiche del volo reale, lezioni sulle tematiche del volo modellistico (dai tipi di motori ai radiocomandi), sugli aspetti della sicurezza sia in fase di realizzazione sia in fase di uso di un aviomodello. "Nell'ultima settimana di febbraio presso l'ITI - hanno sottolineato i professori Antonio Deta, Fausto Cappelletto e Michele Agati, delle specializzazioni in elettronica, meccanica ed elettrotecnica, responsabili dell'iniziativa - si sono svolti in orario scolastico i corsi di recupero per gli studenti che avevano riportato risultati non pienamente sufficienti alla fine del I° quadrimestre. Per gli studenti che non presentavano insufficienze e per valorizzare le eccellenze, di comune accordo abbiamo pensato di organizzare un corso di aerodinamica e modellismo. Siamo contenti di aver coinvolto il territorio e di aver così fornito agli studenti maggiori stimoli e la possibilità di confronto e scambio di conoscenze tra allievi dei diversi indirizzi". Coinvolti nell'iniziativa alcuni modellisti come Giovanni Bazzani, presidente del gruppo e Delegato Regionale Fiam per il Piemonte e la Valle d'Aosta, Valter Cerutti e Ruggero Valtz del gruppo di Montalto. Parallelamente alle lezioni teoriche, gli allievi hanno dapprima disegnato e poi realizzato un modello semplice, ma funzionante, di aeromodello dove tutte le parti componenti sono state realizzate e tagliate dagli studenti con l'ausilio della strumentazione a controllo numerico (CNC) in dotazione all'Itis. Il modello è stato poi equipaggiato con motore elettrico, servi e ricevente messi a disposizione

*Si tratta del primo aeromodello progettato e realizzato dai ragazzi dell'Istituto Tecnico "Olivetti"*

# Vola per la prima volta "Excellent 1"



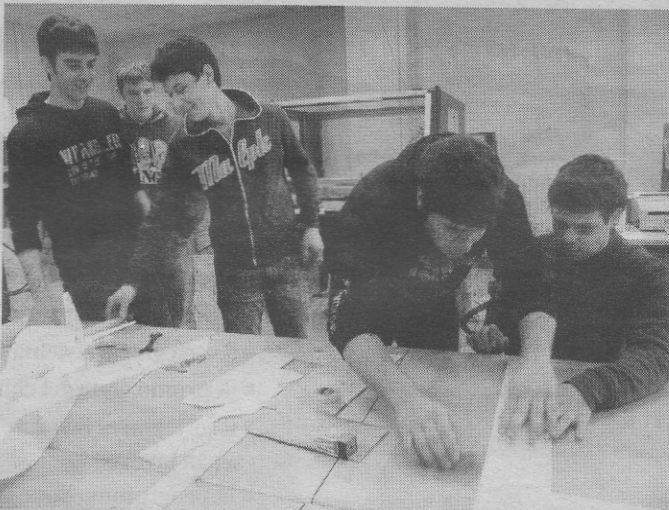
dai modellisti.

«È un'esperienza da ripetere - dicono i docenti - È stata una settimana in cui i ragazzi hanno applicato talune delle conoscenze acquisite durante il corso di

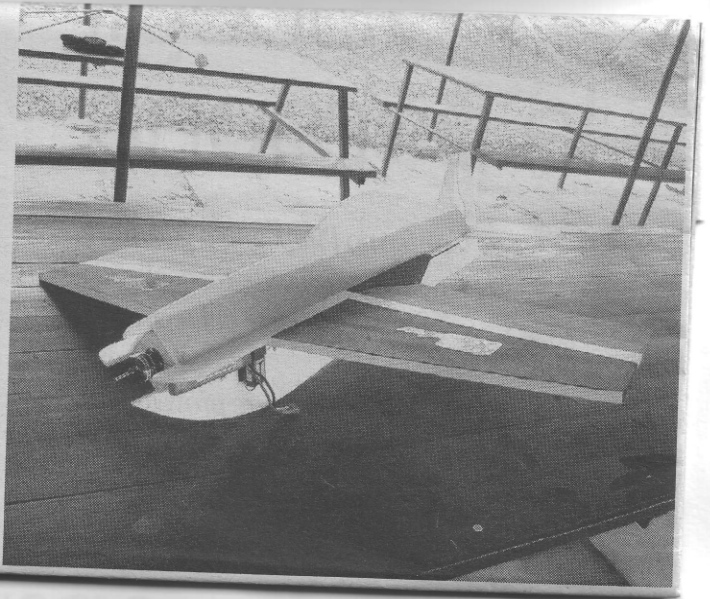
studi, ma ne hanno anche acquisite di nuove.» Il prof. Deta, ha sottolineato l'intenzione di prossimo anno scolastico di coinvolgere il gruppo Eolo nella realizzazione di un modello più

complesso e completo, realizzato interamente a scuola dagli studenti attraverso un progetto magari biennale in cui tutto dal modello al motore, dall'accensione elettronica alla cavetteria di bordo dovrà essere realizzato a scuola, unica eccezione per gli apparati di trasmissione-ricezione perché soggetti a omologazione e certificazione CE. Nei prossimi mesi l'aeromodello verrà mostrato anche nel corso di alcune giornate dimostrative presso l'Istituto.

Per informazioni sulla manifestazione del 28 marzo all'Aviosuperficie di Montalto consultare il sito [www.gruppo-eolo.com](http://www.gruppo-eolo.com).



*Per ulteriori informazioni sul progetto e sull'Istituto Tecnico "C. Olivetti" è possibile visitare il sito [www.istitutoolivetti.it](http://www.istitutoolivetti.it)*



Ludovico Albert

Presenzierno

Assessore alla Formazione della Prov

Imperio D. Ottavio

Assessore all'Istruzione della Reg

Presidente Camera di commercio di

Alessandro Barberis

Direttore generale dell'Ufficio sciaz

Francesco de Zucchi