

Primo resoconto sulla attività di promozione nelle scuole.

Nel corso del 2009 l'attività di promozione della cultura aeronautica ha interessato l'Istituto Tecnico Fauser e il Liceo Scientifico Antonelli di Novara.

Il programma, presentato in primo luogo alla Direzione degli istituti (vedi allegato), ha previsto:

- 1) una prima presentazione fatta in aula multimediale con i ragazzi incentrata sulla situazione e prospettive del settore aeronautico. Alla fine di questa prima conferenza è stato proposto ai ragazzi un questionario di ritorno con l'opzione di adesione al successivo programma finalizzato a compiere una prima esperienza di volo. Le adesioni hanno interessato 13 allievi dell'Antonelli e 25 dell'Istituto Fauser.
- 2) Sulla base di questo si sono tenute successivamente due briefing in aula in cui si sono introdotti gli elementi fondamentali di fisica del volo e in specifico le modalità e gli effetti dei comandi volo finalizzati alla preparazione per la successiva esperienza pratica con l'aereo.
- 3) A gruppi di 4/5 alla volta sono stati quindi programmate le missioni di volo che si sono tenute presso l'aeroporto di Biella con l'aereo del club Diamond DA20 katana. Dopo un ulteriore briefing a terra in cui i ragazzi hanno preso visione dal vivo degli comandi e della strumentazione di bordo, a turno singolarmente hanno effettuato la loro 1<sup>a</sup> missione di volo sperimentando direttamente (un volta in quota) gli effetti dei comandi di volo e primi momenti di orientamento e navigazione.

Questa esperienza è stata completata da 23 dei 25 allievi che avevano presenziato alla prima lezione in aula con unanime grande soddisfazione di tutti.

Come successiva opzione era proposta la possibilità di proseguire con altre 3 missioni con l'obiettivo di consolidare l'esperienza e di acquisire primi elementi di navigazione e di conduzione del volo. A questo secondo sviluppo hanno aderito immediatamente ben 18 allievi su 23.

In questo caso il programma ha previsto ulteriormente:

- 4) Un ulteriore briefing di preparazione in aula a seguito del quale gli allievi hanno redatto direttamente il piano di volo da eseguire nelle missioni successive. Sempre a gruppi di 4/5, sono quindi state programmate missioni giornaliere a Biella sempre precedute da briefing pre e post volo.
- 5) Come completamento e verifica finale dopo le missioni 2 e 3 la 4 missione ha previsto un volo dall'aeroporto di Biella con successivo atterraggio a Vercelli (e da qui dopo una sosta con relativo briefing ritorno a Biella). Questo volo conclusivo è ancora in completamento (causa l'interruzione feriale); ad oggi è già stato concluso da 10 allievi con piena e grande soddisfazione dei ragazzi.

Il programma proseguirà anche nelle prossime settimane e verrà riproposto ed ampliato anche alle altre scuole.

In allegato alcuni momenti dei briefing e della preparazione a Biella.

