

Acrobatic Team Italia è un'associazione sportiva che si occupa di aeromodellismo cioè della realizzazione di piccoli aerei in miniatura. È interessante scoprire che storicamente gli aeromodelli sono i precursori del volo precedendo quello degli aerei. Una prima classificazione tende a considerare l'aeromodellismo una perfetta riproduzione in scala di un vero aereo ma che non vola. Comunemente però con il termine aeromodellismo si intende il classico modello volante, cioè quel settore del modellismo che oggi viene catalogato come "dinamico". In Italia sono migliaia gli appassionati che progettano e realizzano perfetti aeromodelli volanti: si stima siano almeno 100.000 gli italiani che almeno una volta hanno provato a costruire un aeromodello volante. Gli aeromodellisti con il loro ingegno e la loro abilità costruttiva, essenziale negli aeromodelli più sofisticati, portano in volo stupende macchine. ATI ha un'importante convinzione: uno sport come questo, che è soprattutto una passione, non deve essere visto come interesse di una sola élite di modellisti esperti. Le manifestazioni di ATI hanno tra i primi intenti quello di avvicinare quante più persone, sia spettatori sia veri e propri apprendisti e partecipanti, alle quali fare conoscere l'emozione del volo acrobatico ancora troppo sconosciuto al grande pubblico. Assistere ad un decollo, ad un volo acrobatico o ad un atterraggio può fare nascere, soprattutto nei giovani e nei giovanissimi, la voglia di imparare a Volare. L'aeromodellismo trasmette passione, sfida, precisione e perizia. Tuttavia non è uno sport semplice e l'Acrobatic Team Italia mette a disposizione le proprie conoscenze a chi intende verificare le sue eventuali capacità. È molto frequente che, pur essendone attirati, molti non riescano a intraprendere questa attività, o peggio, abbiano la presunzione di potere fare tutto da soli scegliendo un modello magari inadatto, procedendo con una costruzione approssimativa per finire con le prove di volo che, inevitabilmente, non hanno successo. Per questo motivo il gruppo aeromodellistico Acrobatic Team Italia, in collaborazione con i suoi piloti istruttori, organizza delle giornate dedicate a coloro che nutrendo una certa curiosità per l'argomento, non vogliono impegnarsi nella spesa senza sapere se poi piacerà, o più semplicemente non sanno da che parte cominciare.

Nasce così il Corso di Costruzione e Pilotaggio di Aeromodelli. L'evento è aperto a tutti ed essenzialmente gratuito, salvo un contributo pari a 10 euro ad iscritto per la copertura delle spese vive sostenute. Il corso si terrà sul campo di volo in Via della Mezzana ad Oreno di Vimercate ed avrà una durata di quattro sabati dalle ore 14.30 alle 16.30 con inizio sabato 30 aprile 2011 (vedi calendario dettagliato allegato). Nell'ottica di promuovere l'attività dell'aeromodellismo l'Acrobatic Team si è dotato di una scuola di volo e di attrezzature proprie che verranno messe a disposizione dell'allievo durante tutte le lezioni e consistenti in materiale didattico, aeromodelli adatti all'apprendimento dei rudimenti del volo e radio con doppio comando per il controllo dell'aeromodello. Intento di Acrobatic Team è aumentare il numero di appassionati, puntando soprattutto sui giovani. L'apprendista pilota frequenterà il corso in cui teoria e pratica si alterneranno facendogli sentire subito la necessità e l'utilità di applicare alla propria attività quelle cognizioni che man mano apprende negli studi, sia quelli forniti dagli istruttori prettamente attinenti all'aeromodellismo ma anche quelli scolastici tradizionali come matematica, fisica, dinamica e termodinamica, chimica, elettricità, scienze delle costruzioni e spesso radiotecnica. Infatti un buon aeromodellista oltre all'abilità costruttiva deve avere il supporto di tali nozioni scientifiche che lo portano ad evolversi da semplice costruttore a collaudatore, pilota e progettista. Questo non significa che sia necessario essere ingegneri o quasi: anche i ragazzi di dieci anni riescono a costruire e far volare i loro aeromodelli, limitatamente a quelli semplici che, nello stesso tempo, sono capaci di dare grandi soddisfazioni. Quando si raggiunge un certo grado di preparazione tecnica si affronta il cimento delle gare: lo spirito di emulazione porta ad applicarsi sempre di più, a rendersi conto degli errori e a correggerli, finché non si raggiungerà la perfezione. In questo senso l'aeromodellismo non è più un semplice hobby ma diviene uno sport tecnico completo. Queste brevi note introduttive vogliono evidenziare l'importanza culturale ed educativa insita nell'aeromodellismo e dell'importanza che potrebbe avere per i giovani ricevere una cultura che associando la manualità con lo studio li educi in linea con la nostra Società.

Calendario:

Sabato 30 aprile 2011 ore 14.30-16.30

- Teoria del volo
- Metodi di costruzione
- Effetto dei comandi
- La sicurezza in volo
- Installazione motore e impianto radio
- Controlli pre - volo

Sabato 07 maggio 2011 ore 14.30-16.30

- Controllo dell'aeromodello a terra e condizioni di sicurezza
- Volo rettilineo controllato
- Circuiti volo livellato

Sabato 14 maggio 2011 ore 14.30-16.30

- Virate destre - sinistre - livellate in salita e in discesa
- Circuito con otto in pianta
- Virata di precisione
- Circuito con virata di precisione

Sabato 21 maggio 2011 ore 14.30-16.30

- Circuito di atterraggio destro - sinistro
- Simulazione di emergenza
- Rudimenti sulle prime manovre acrobatiche
- Manovre avanzate

Per informazioni ed iscrizioni contattare Maurizio Redaelli al 380/2447532 oppure alla mail info@acrobaticteam.it entro il 10 aprile 2011. Altre informazioni al sito www.acrobaticteam.it