



SCUOLAIN MONGOLFIERA

L'idea nasce dall'entusiasmo e dall'interesse che i giovani dimostrano ogniqualvolta hanno la possibilità di partecipare a manifestazioni nelle quali sono presenti le mongolfiere. Il progetto che stiamo mettendo a punto e che intendiamo sviluppare in collaborazione con quelle scuole che fossero interessate a tale iniziativa, si rivolge agli alunni delle scuole elementari e delle scuole medie.

Il programma prevede 1 intera giornata da trascorrere parte in aula e parte all'aperto. I contenuti dei temi trattati in aula riguardano:

- .la storia della mongolfiera dai Fratelli Montgolfier ai nostri giorni.
- .i principi fisici che permettono il volo della mongolfiera
- .la strumentazione di bordo
- .le caratteristiche dei materiali utilizzati nella costruzione degli aerostati
- .nozioni sulla sicurezza dei voli e sulle revisioni cui sono soggetti gli aerostati
- .nozioni sul meteo
- .proiezione di filmati

All'aperto gli alunni suddivisi in gruppi, parteciperanno alle operazioni di preparazione al volo ed avranno modo di salire a bordo della mongolfiera per effettuare il battesimo del volo. L'aerostato effettuerà una serie di voli "ancorati" in grado di far capire nella pratica le nozioni spiegate in aula. Potranno salire sino a 4/5 ragazzi contemporaneamente a seconda dell'aerostato utilizzato.

Al termine i partecipanti affiancheranno l'istruttore durante le operazioni di "sgonfiaggio" della mongolfiera.

A seguire commenti e domande degli alunni all'istruttore e rilascio dell'attestato di partecipazione.

Per motivi organizzativi e di sicurezza, alle lezioni pratiche potranno partecipare indicativamente non oltre 70/80 alunni. Il periodo più indicato per queste giornate è quello autunnale e primaverile salvo condizioni meteo che dovranno essere idonee.