



associazione locarnese
e bellinzonese per
l'aeroporto cantonale



Il Progetto Aeroporto: **IL PARACENTRO**

Scuola elementare di Locarno
Classe IV A

Il Paracentro

Il Paracentro si trova presso l'aeroporto di Locarno.

Fondato nel 1969, conta tra i 15'000 e i 20'000 lanci con paracadute all'anno che rappresentano più della metà di tutti i lanci effettuati in Svizzera.

Il Paracentro offre corsi d'introduzione al paracadutismo, corsi settimanali, lanci in tandem e assistenza tecnica legata alla manutenzione dell'equipaggiamento.

Può essere visitato dalle scuole e durante la visita si possono vedere dei filmati che descrivono le varie attività che si svolgono.

Gli istruttori spiegano e fanno provare cosa significa buttarsi con il paracadute: la posizione che si deve assumere prima del lancio al momento dell'uscita dall'aereo, al momento di saltare nel vuoto e la posizione che si deve tenere durante la fase di caduta libera.



Nel corso della visita si effettua anche un test sportivo che comprende una corsa di resistenza di 500 metri e una prova di salto in lungo, la stessa alla quale devono sottoporsi chi vuole lanciarsi in tandem o seguire il corso base.

Abbiamo potuto scoprire come si apre il paracadute principale e se c'è un problema, ci hanno anche insegnato come staccare quello principale e aprire quello d'emergenza e che cosa si deve fare al momento dell'atterraggio.

Ci hanno spiegato che quando segui i corsi per imparare il paracadutismo, ti getti da 4'000m, esegui una caduta libera a una velocità di 200/300 chilometri all'ora fino a 1'000 metri dal suolo e poi apri il paracadute.

Durante il volo ci si può muovere a sinistra e a destra, manovrando una delle due leve, ma attenzione: se tiri contemporaneamente le due leve aumenti la velocità di discesa.

Lanci in tandem



Per poter lanciarsi in tandem bisogna prima seguire un breve corso di 20 minuti e sottoporsi a un test fisico: correre 500 metri in 2 minuti gli uomini e 2 minuti e 30 secondi per le donne, fare il salto in lungo e altri esercizi al suolo.

Poi ci si lancia attaccati all'istruttore da 4'000 m, si scende in caduta libera per 50 secondi e a 1'500 m si apre il paracadute. In tutto si vola per 5/6 minuti.

Per poter lanciarsi in tandem bisogna avere almeno 15 anni, ma fino ai 18 ci vuole il permesso dei genitori.

Durante la nostra visita abbiamo potuto vedere un filmato di come si esegue il lancio in tandem.

Corso base e primo lancio

Per iniziare ad imparare a lanciarsi con il paracadute bisogna sottoporsi a un piccolo test di condizione fisica come per il lancio in tandem.

Prima di lanciarsi, all'inizio con due istruttori, bisogna imparare la posizione di volo, l'apertura del paracadute principale e di quello di riserva e la tecnica di atterraggio.

Nel corso della nostra visita l'istruttore ci ha insegnato ad uscire dall'aereo e assumere la posizione di caduta libera, i movimenti che si possono fare per girare a destra o a sinistra e come aprire il paracadute.

Reparto rigging

La visita al Para Centro si conclude in una specie di palestra dove si trova tutto il materiale paracadutistico.

Un'istruttrice ci ha accolto e ci ha spiegato di che cosa sono fatti, come si piegano e come si aprono.

Sicurezza

Nel sacco che il paracadutista indossa ci sono due vele: quella principale e quella di riserva.

In caso di emergenza si tira una manopola per far staccare la vela principale poi si apre quello di emergenza.

La statistica dice che su 800 lanci, solamente una volta succede un'emergenza.

Se il paracadutista non riesce ad aprire il paracadute di riserva, questo si apre automaticamente a 250 m dal suolo grazie a un meccanismo che calcola la velocità e l'altitudine.

Questo è possibile grazie al sistema CYPRES, che significa Cybernetic Paracadute Release System.

Consiglio

Vi consigliamo una visita al Para Centro perché è tutto molto bello e interessante e per noi è stata una giornata indimenticabile.

Contatti

Tel. 091 745 26 51

info@paracentro.ch

www.paracentro.ch

