

Volandia

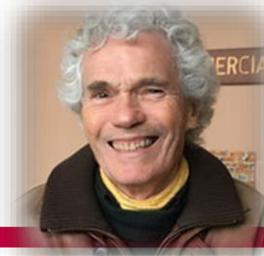
Il sogno del volo



VOLANDIA
PARCO E MUSEO DEL VOLO



I PADIGLIONI:



ALA FISSA: Esposizione cronologica e tematica dai primi velivoli ad elica fino ad arrivare ai moderni aerei con motore a reazione. Dal volo in mongolfiera, alle grandi imprese con il Bleriot XI e il Gabardini Idrovolante. Suggestive ambientazioni e il Douglas DC-3 Dakota, l'aereo che ha fatto la storia del trasporto passeggeri.

PADIGLIONE SPAZIO | PLANETARIO: Esplora il cosmo a **VOLANDIA:** cammina tra pianeti e satelliti, osserva la volta celeste con il planetario e rivivi tutte le missioni che il genere umano ha effettuato per conquistare lo spazio, dai cosmonauti russi alla ISS passando per il programma Apollo, che portò il primo uomo sulla luna. Scopri le storie dei famosi astronauti, osservando le loro tute e le ricostruzioni dei razzi Saturn V e Soyuz ricostruiti in scala 1:10.

LE FORME DEL VOLO: Presentazione generale delle forme del volo | volo a vela, ala fissa, ala rotante | attraverso i velivoli di eccellenza dell'industria aeronautica lombarda.

IL PRIMO VOLO A MALPENSA: Ricostruzione del primo volo sulla brughiera di Malpensa realizzato dal biplano Caproni Ca.1 (unico esemplare al mondo); il 27 maggio del 1910, si realizzò il sogno di Gianni Caproni.

OFFICINE CAPRONI: Ricostruzione dell'officina dove venivano costruiti i velivoli Caproni. L'azienda fu la prima ditta aeronautica italiana del '900.

ALA ROTANTE: L'impiego dell'elicottero in ambito civile e militare, dai più piccoli Autogyro agli enormi elicotteri dell'Esercito e della Marina.

AREA GIOCHI ESTERNA: Area attrezzata con giochi per i più piccoli a tema volo, spazi verdi con tavoli e panche per un rilassante picnic con vista su Malpensa.

AREA GIOCHI INTERNA: Area ludica con giochi per le diverse fasce di età, oltre ad una zona attrezzata per le feste di compleanno.

AREA SIMULATORI | BIBLIOTECA | SALA CONVEGNI: Zona dedicata alla simulazione del volo; biblioteca, archivio storico, sala convegni e proiezioni.

COLLEZIONE PIAZZAI: Esposizione della *Collezione Piazzai*, con oltre 1200 modelli in scala; dai pionieri del volo alla conquista dello spazio, tutti i velivoli più celebri.

IL FUTURO DEL VOLO: Dedicato alla storia di AgustaWestland e al Convertiplano -AW 609-, innovativo velivolo che unisce la flessibilità dell'elicottero con le prestazioni di un aereo.

MUSEO FLAMINIO BERTONI: Dedicato alla vita e alle opere del famoso designer automobilista varesino Flaminio Bertoni, il padiglione espone le automobili, i bozzetti e le sculture dell'artista.

MUSEO DEI TRASPORTI OGLIARI: La nuova area dedicata alla collezione di tram, locomotive, funicolari di proprietà della famiglia Ogliari, arricchisce Volandia rendendola dinamica e in continua evoluzione e divenendo così uno dei musei dei trasporti più grandi d'Europa.

SIMULATORI DI VOLO



DESCRIZIONE

Volandia offre ai propri visitatori la possibilità di provare a pilotare aerei o elicotteri grazie ai simulatori di volo posizionati nell'area apposita nei pressi dell'area bimbi e ristorante. L'area è dotata di quattro postazioni che tendono a riprodurre l'abitacolo di un aereo, una postazione del cockpit di un jet, l' MB339, una postazione all'interno di un elicottero, l'AW319, e presto saranno disponibili due postazioni appositamente pensate per i bambini al di sotto dei 12 anni.

L'uso dei simulatori avviene col supporto di volontari che, su richiesta, possono spiegare le nozioni base del volo con l'utilizzo degli strumenti di bordo. Sempre su richiesta dei visitatori è possibile avviare un percorso step by step, di preparazione al volo, che accompagna il "pilota virtuale" fino alle soglie del simulatore professionale di Air Vergiate Flight School presente al museo.

Il servizio prevede un'offerta minima di € 2 da versare direttamente in loco a beneficio dei volontari che ogni giorno si impegnano affinché l'esperienza del volo virtuale sia divertente e appagante. Le somme raccolte verranno impiegate per la manutenzione e per il miglioramento dell'area simulatori di volo.

