



L'ESPERIENZA DI VOLO UNICA IN ITALIA



AERO
GRAVITY

L'UNICA **GALLERIA DI VOLO INDOOR**
PRESENTE IN ITALIA PER PROVARE
UN'ESPERIENZA DI VOLO
INDIMENTICABILE
E IN TOTALE SICUREZZA

INGRESSO ENTRANCE

EVERYBODY
CAN FLY

CHIUSIVOLA



L'ESPERIENZA DI VOLO

CHIUNQUE PUÒ VOLARE, PROVANDO LA STESSA EMOZIONE CHE SI VIVE IN FASE DI **CADUTA LIBERA** DURANTE UN LANCIO CON IL PARACADUTE DA 4500 METRI, CON LA GARANZIA DELLA STESSA ADRENALINA MA **IN TOTALE SICUREZZA**.



ACCOGLIENZA
30 MINUTI



BRIEFING & VESTIZIONE
30 MINUTI



VOLO (14 PAX)
30 MINUTI A GRUPPO

L'attività di volo si svolge a gruppi di massimo 14 persone per la durata complessiva di 28 minuti (minimo 2 minuti a testa)



USCITE DIDATTICHE

Il **volo come esperienza formativa**, in cui scienza, sport e divertimento trovano una sinergia perfetta: **Aero Gravity** è la destinazione ideale per le **gite didattiche** che coinvolgono studenti delle **scuole elementari, medie e superiori**.

Dopo una fase di **briefing teorico dedicata** a procedure di sicurezza e posizione di volo, le classi verranno accompagnate dai nostri istruttori nell'unica galleria del vento verticale in Italia, in cui il concetto di **indoor skydiving** raggiunge un livello superiore per **emozione, tecnologia e sicurezza**.

QUANDO È POSSIBILE, PRENOTARE L'ATTIVITÀ

È possibile organizzare uscite didattiche dal **lunedì al giovedì escluso festivi, dalle ore 9:00 alle ore 15:00.**
COSA INCLUDE?

- Briefing Teorico
- Tute, caschi, occhialini, tappi per orecchie
- 2 lezioni di volo da 60 secondi di caduta libera a testa



CHI PUÒ VOLARE

Possono partecipare flyer di tutte le età, a partire dai 4 anni.

L'attività **NON** è consentita a **donne in stato di gravidanza e persone (adulti e bambini) che hanno avuto in precedenza problemi di dislocazione alle articolazioni della spalla**. In caso di particolari problemi di salute/condizioni fisiche vi invitiamo a verificare la possibilità di volare contattandoci, prima di prenotare. Faremo il possibile per permettere a tutti di volare, il nostro obiettivo è far provare questa esperienza a tutti. Chiediamo gentilmente di informarci se alcuni partecipanti hanno **disabilità** prima di prenotare, per poterne valutare la possibilità di volo o in modo da poter predisporre tempi dedicati alle singole sezioni di volo.

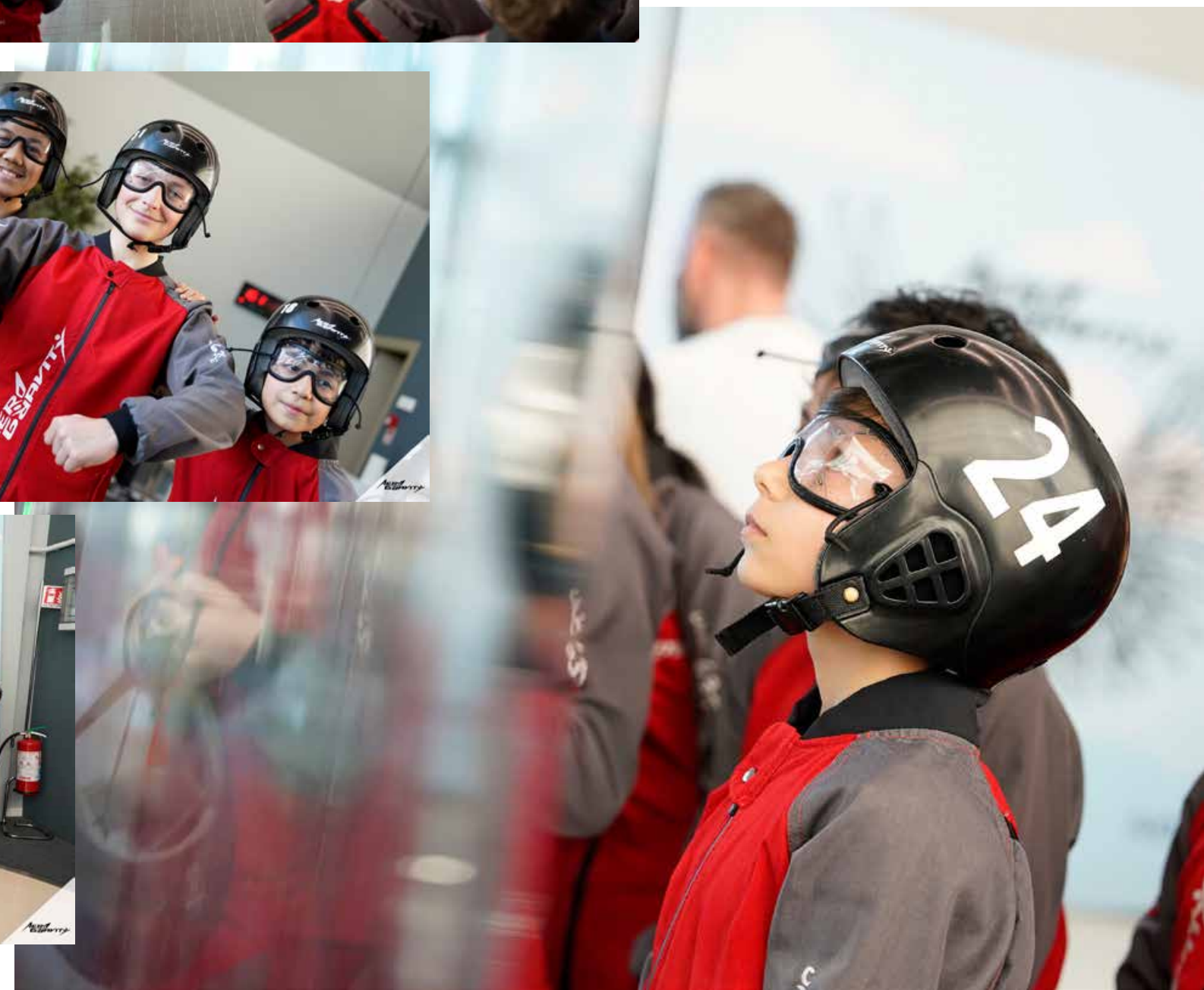


PROGETTO A CLASSE CURVATURA SPORTIVA

La curvatura sportiva è un progetto educativo che integra lo studio di discipline sportive e tematiche correlate nel percorso scolastico, spesso attraverso ore aggiuntive rispetto al normale orario curricolare. Questo tipo di curvatura mira a promuovere lo sviluppo motorio, le competenze sociali e la conoscenza di diverse discipline sportive, incentivando uno stile di vita sano e attivo.



La Curvatura Sportiva nasce dalla consapevolezza dell'**Istituto Comprensivo IQBAL MASIH** di ampliare l'offerta formativa della Scuola Secondaria, valorizzando l'educazione fisica e motoria, come disciplina che risponde ai reali bisogni degli alunni, in linea con il curricolo verticale.



DISABILITY PROJECT



Mediante il progetto **“Disability Project”** Aero Gravity promuove ed incentiva l’esperienza del volo per le persone con disabilità. Il nostro obiettivo è di rendere possibile e divertente il volo per tutti, avvicinando a questa disciplina coloro che hanno sempre coltivato il sogno di volare, mettendo al primo posto la persona e le sue esigenze.

Ad oggi abbiamo messo le ali di oltre 1000 persone, confrontandoci con disabilità intellettive, sensoriali e motorie.

Per rendere tutto ciò possibile, ci siamo avvalsi della grande esperienza e preparazione del nostro staff e della collaborazione con l’Associazione Obiettivo Volare, che nel dicembre 2017 ha portato all’interno dell’organigramma di Aero Gravity Andrea Pacini, responsabile del progetto Disability ed attualmente unico paracadutista paraplegico italiano in attività, con oltre 450 lanci all’attivo. Grazie alla partnership con il Gruppo Humantech, prestigioso gruppo di ortopedie del centro-nord Italia, abbiamo sviluppato degli ausili ortopedici per il volo indoor, rivolti a coloro che hanno disabilità motorie.



LE TARIFFE

- **Età compresa tra i 4 e gli 11 anni:**
39,00€ (iva inclusa al 22%) a partecipante.
- **Dai 12 anni in su:**
49,00€ (iva inclusa al 22%) a partecipante.

Offriamo una sessione di volo ad accompagnatore ogni 15 partecipanti.



SERVIZIO A RICHIESTA DI FOTO & VIDEO



"TI SBLOCCO IL RICORDO"

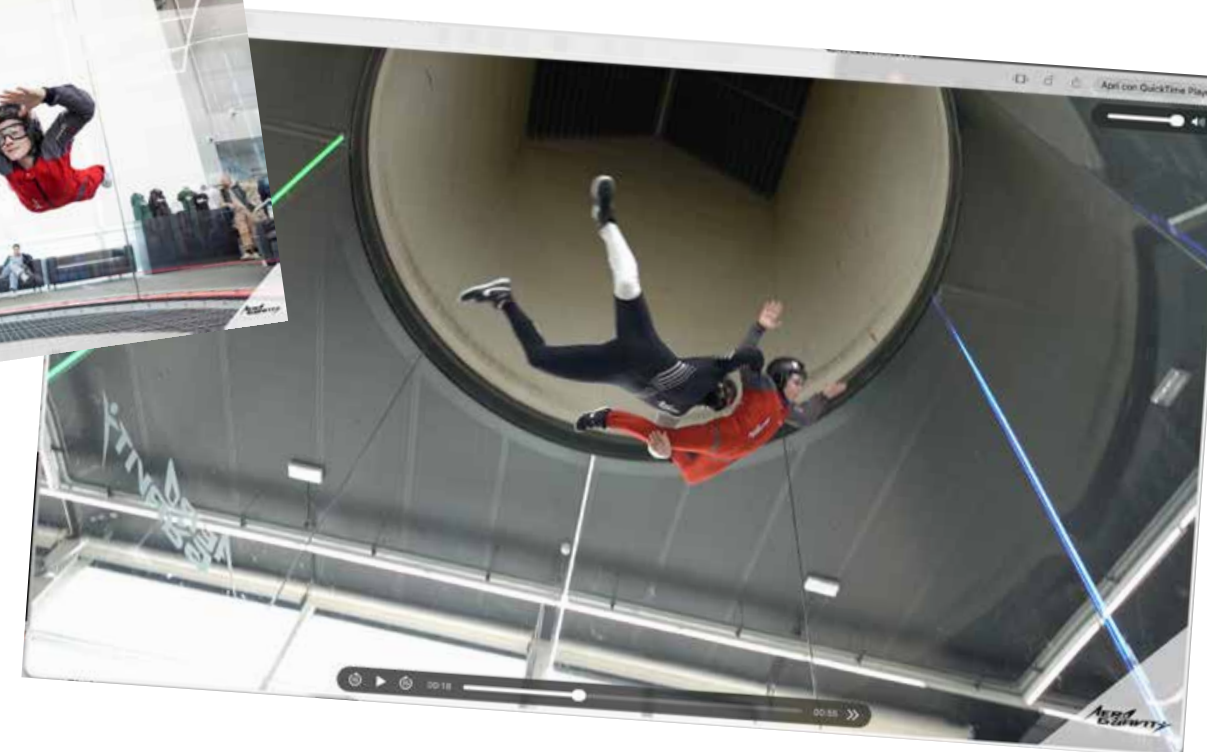
Alle scuole che verranno a volare con almeno **50 studenti**, regaleremo un reportage fotografico completo dell'esperienza in Aero Gravity, catturando tutte le emozioni dei ragazzi nei momenti salienti di gruppo durante la giornata. Il materiale fotografico verrà poi condiviso direttamente con il referente dell'evento.

Ma non finisce qui...

I ragazzi che, una volta ricevuto il reportage dal referente, decideranno di condividerlo entro una settimana sui propri social (stories, reel, post) **taggando la Scuola e Aero Gravity**, potranno sbloccare il loro ricordo personale: **riceveranno in omaggio il pacchetto completo di foto e video della propria sessione di volo.***

**Per riceverlo basterà inviare una mail a giuseppe@aerogravity.it, indicando:*

- scuola e giorno dell'uscita didattica*
- nome e cognome del ragazzo;*
- numero di casco;*
- classe di volo:*





LA STRUTTURA



CAPIENZA LOCALI
100 PERSONE



GRUPPI DI VOLO
14 PERSONE CAD



IMPIANTO AUDIO+VIDEO
schermo 4K da 65 pollici
Connessione veloce



SERVIZIO FOTO & VIDEO
PROFESSIONALE



AREA CATERING
per ospitare rinfreschi



LOCATION
PERSONALIZZABILE



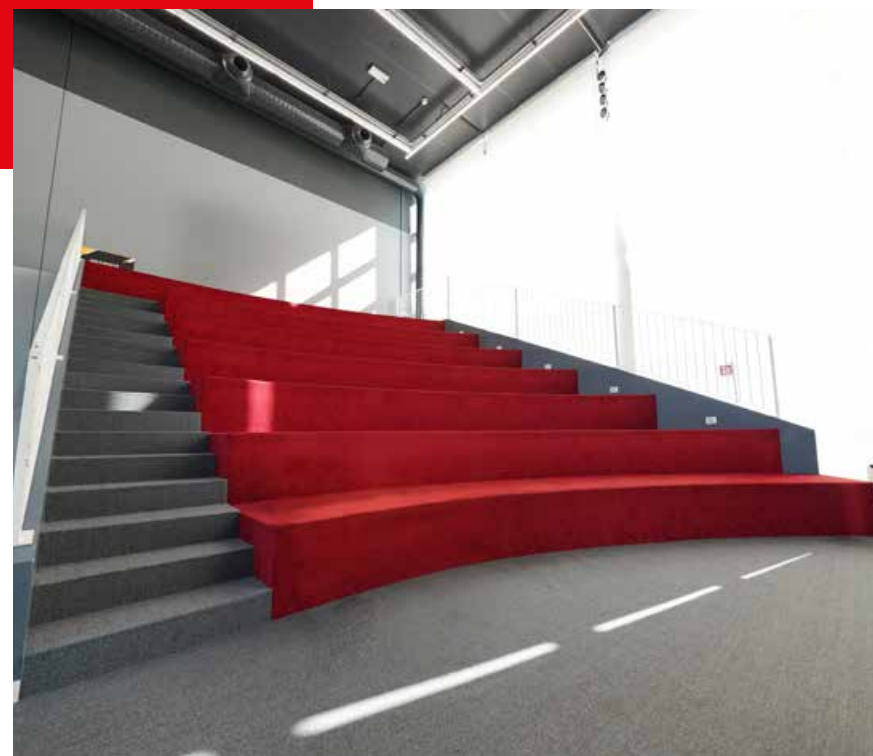
PARCHEGGIO PRIVATO
30 POSTI AUTO

GLI SPAZI



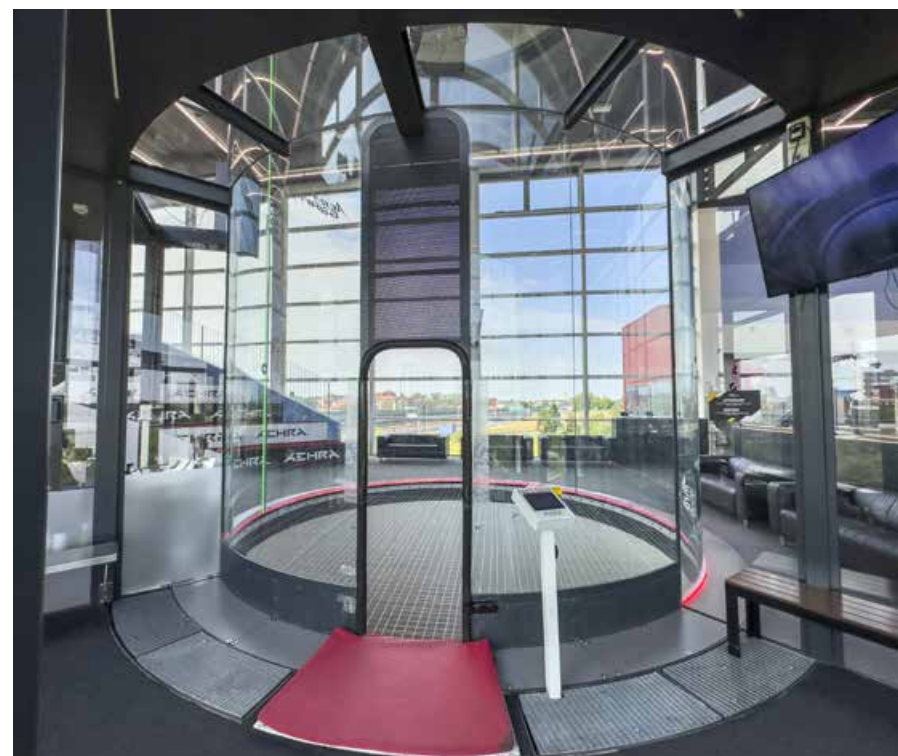
ACCOGLIENZA

Reception presidiata



TRIBUNE

Per ospitare meeting fino a 100 posti



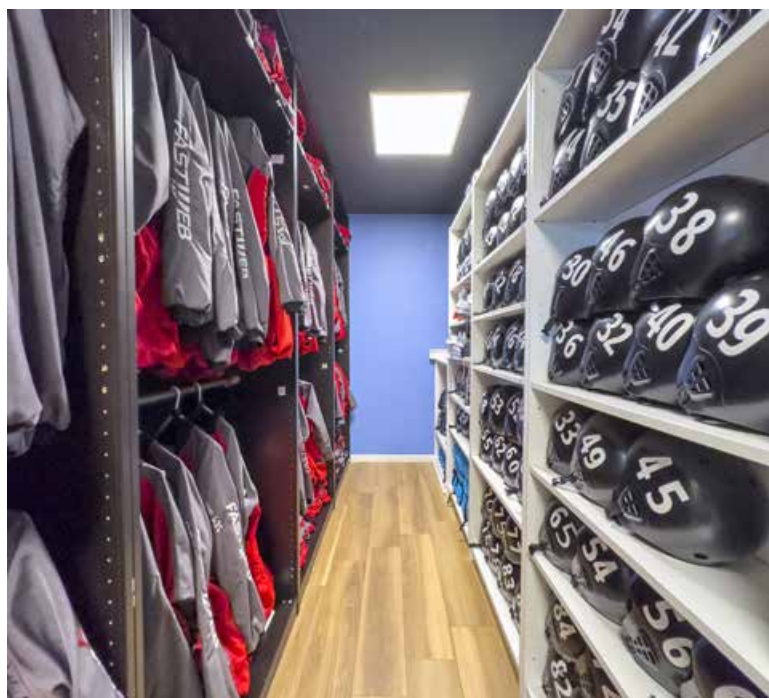
CAMERA DI VOLO

Per l'attività di volo a gruppi di 14 persone



SALA BRIEFING

Capienza 15 posti



STORAGE

Abbigliamento e forniture per il volo



AREA FOTO & VIDEO

Servizi fotografici professionali
visita foto.aerogravity.it



AREA RISTORO

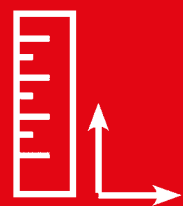
Per pranzi e merande



PARCHEGGIO

comodo per auto e pullman
(retro edificio)

AVANGUARDIA TECNOLOGICA



21 METRI ALTEZZA
5,2 METRI DIAMETRO



455 METRI CUBI
DI VOLUME



8 METRI
CRISTALLO



370 KM/H
FLUSSO D'ARIA



6 TURBINE
DA 400 HP



100%
ENERGIA VERDE

Come funziona

Aero Gravity: il simulatore di caduta libera

A cura di Roberto Graziosi

2. CORNER

Una serie di palettature (le principali sono posizionate nei "gomiti" dell'impianto) provvede a deviare il flusso d'aria nella giusta direzione, favorendo il ricircolo.

1. MOTORI

Sono sei ventole, tre sul "ramo" verticale di destra e altrettante su quello di sinistra. Hanno una potenza complessiva di circa 2.200 cavalli e spingono la corrente d'aria fino a 310 km/h. È un valore limitato per ragioni di sicurezza, diversamente si potrebbero toccare i 370 orari.

LA MACCHINA CHE TI FA VOLARE

Sei turbine e un sistema di "tubi" sparano aria alla velocità che sentiremmo se ci lanciassimo da alta quota. Per il nostro divertimento (ma non solo).

USATO DA CURIOSI, SPORTIVI E MILITARI

IN VOLO. Lo chiamano "simulatore di caduta libera", perché ricrea le condizioni che una persona sperimenterebbe se si lanciasse senza paracadute da un'altezza di oltre 4 mila metri. In pratica si tratta di una galleria del vento dove l'aria sfreccia in verticale anziché in orizzontale, come invece accade in

quelle utilizzate per effettuare prove aerodinamiche su auto, aerei, treni ecc.: la corrente d'aria, che supera i 300 km/h, consente a chi si trova nella "camera di volo" (v. schema) di vincere la forza di gravità e restare sospeso a mezza altezza. Il più grande del mondo (e unico presente in Italia) si

trova alle porte di Milano, a Pero, si chiama Aero Gravity e viene usato innanzitutto da chi ama il divertimento ad alto tasso di adrenalina. Ma non solo: lo impiegano anche i paracadutisti (sportivi o militari dell'esercito) per i loro allenamenti.

3. PRECAMERA
È una stanza con le pareti in vetro, mantenuta alle stesse condizioni ambientali (temperatura, pressione ecc.) della camera di volo, che ospita atleti e istruttori prima che facciano il loro ingresso nel "tunnel", attraverso una porta scorrevole.

4. CONVERGENTE
Dopo aver percorso ciascuna il suo circuito (destra o sinistra), le correnti d'aria si uniscono in corrispondenza di questo condotto convergente, che ha il compito di accelerare il flusso così ottenuto e rendere l'aria più omogenea. Nei tratti divergenti dell'impianto, invece, l'aria rallenta.

5. SALA CONTROLLO MOTORI
È un po' come la sala macchine di una nave: qui su una serie di monitor è possibile controllare tutti i parametri vitali dei motori per verificarne il corretto funzionamento.

6. RAFFREDDAMENTO
Mentre ricircola nel tunnel, l'aria si riscalda a causa dell'attrito che si sviluppa. Un sistema di radiatori e compressori provvede a raffreddare una parte della corrente d'aria che viene deviata dal flusso principale e reimmessa dunque a una temperatura inferiore.

8. CONTROL ROOM
In questa cabina trasparente un addetto regola la velocità della corrente agendo su un "acceleratore" (una manetta simile a quella degli aerei) e imposta i valori di temperatura e umidità dell'aria attraverso un pannello di controllo.

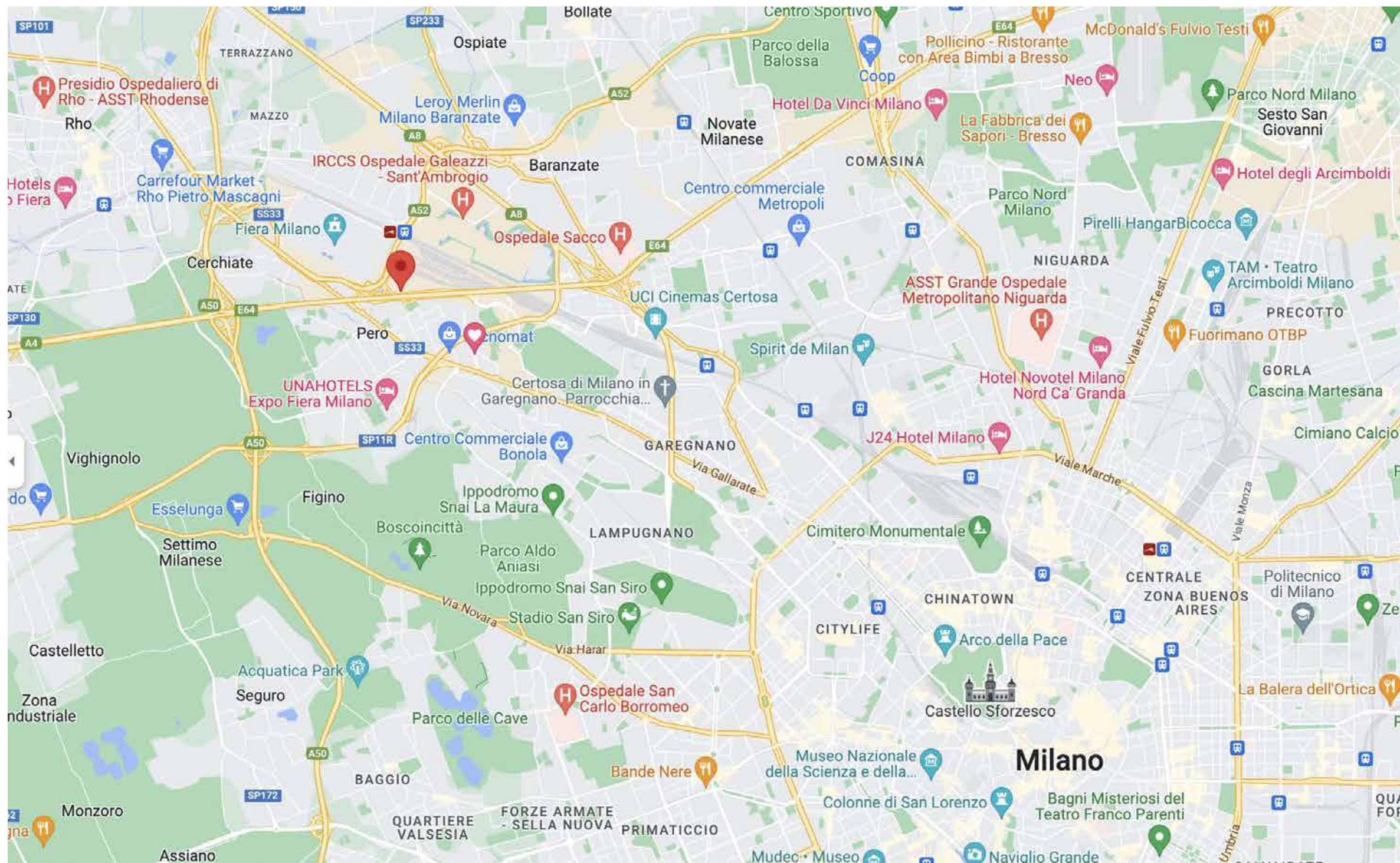
7. CAMERA DI VOLO
È un cilindro, dal diametro di 5,2 metri per 8 di altezza, dove avviene la prova. Le sue pareti sono in vetro per consentire a chi si trova all'esterno di osservare le evoluzioni di chi sta "volando". Una rete in cavi di acciaio rompe i vortici che si formano nell'aria, rendendo il flusso più uniforme, ma è anche il "pavimento" sul quale gli istruttori possono stare in piedi mentre sostengono i principianti, afferrandoli.

Inquadra la pagina con la app di Focus: vedrai il modello 3D del simulatore e le acrobazie... sospese

SCARICA LA APP (INFO A PAGINA 5)

Focus
REALTÀ
AUMENTATA
AR

VIENI A TROVARCI



Aero Gravity

Via G. d'Annunzio, 23,
20016 Pero MI

www.aerogravity.it



VI ASPETTIAMO!

Per maggiori info e prenotazioni scrivere a giuseppe@aerogravity.it