

**PROMUOVE VENERDI 14 APRILE 2023
LA VISITA TECNICA**

GALLERIA DEL VENTO POLITECNICO DI MILANO

L'aria che disegna il progetto

OBIETTIVI

La galleria del vento è uno dei maggiori laboratori del Politecnico di Milano, record in Europa tra le gallerie a strato limite. Qui si fanno prove su tutto ciò che può muoversi nell'aria, come veicoli da strada e da corsa, aerei e altre applicazioni ad altissime velocità, e tutto ciò che deve stare fermo anche in condizioni di forte vento: ponti, edifici, turbine eoliche e molte altre tecnologie. Ci sono due camere di prova: una a strato limite e l'altra a bassa turbolenza. La prima riproduce in scala il vento naturale per soffiare contro le cose che stanno ferme: edifici, turbine eoliche, ecc. Quella a bassa turbolenza si utilizza per provare gli oggetti che si muovono in aria ferma, come elicotteri e treni ad alta velocità. Oltre a tantissimi progetti di ingegneria civile (edifici, torri, stadi, ponti), navale e aeronautica, la Galleria del Vento è uno strumento chiave per molti progetti di ricerca finanziati dalla Commissione europea: ad esempio il programma "Clean Sky" per la riduzione delle emissioni nel trasporto aereo e tutto il filone dell'energia eolica. La velocità massima nella camera a strato limite è di 15 metri al secondo, mentre nella camera a bassa turbolenza è 55 metri al secondo: cioè oltre 200 km/h.

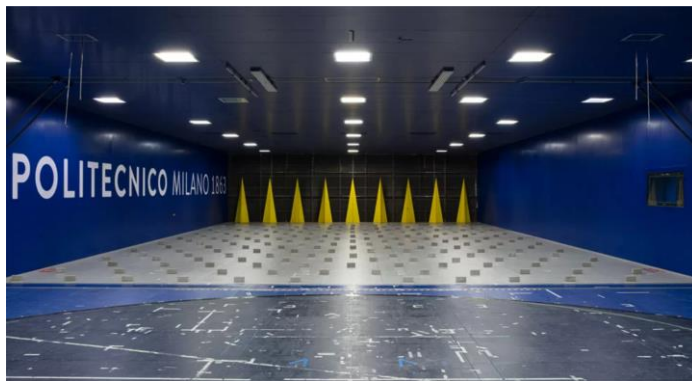
- **Quota partecipazione** € 10,00
- **Iscrizione:** nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione [Clicca qui](#)
- **Crediti:**
2 Cfp (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri iscritti OIMB
La visita è limitata a 20 partecipanti

Informazioni logistiche:
Galleria del Vento - Campus Bovisa
Via Privata Giuseppe La Masa, 34
20156 Milano MI

PROGRAMMA

- 14.40 Ritrovo presso l'ingresso della Galleria**
e registrazione partecipanti
- 14.50 Breve introduzione**
Ing. Marino Dell'Acqua
Commissione Ricerca & Sviluppo
dell'Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza
- 15.00 Presentazione della Galleria**
Inizio della visita
- 17.00 Fine Lavori**

Relatore:
Ing. Luca Ronchi
*Responsabile tecnico Galleria del Vento
Politecnico di Milano*



Responsabile Scientifico:
Ing. Marino Dell'Acqua
Presidente della Commissione
Ricerca & Sviluppo Ordine Ingegneri MB.

COPERTURA ASSICURATIVA:

Opzione 1) di default: Nessuna copertura assicurativa;

Opzione 2) Copertura assicurativa volontaria, con un costo pari ad Euro 8,00 cad, con: Massimale Invalidità permanente da infortunio di € 100.000,00 con franchigia del 3% Massimale caso morte da infortunio di € 100.000,00. Rimborso spese con massimale di € 2.500,00 con franchigia del 20% minimo € 100,00. L'opzione 2 sarà attivata solamente a coloro che ne faranno espressa richiesta inviando una mail alla segreteria dell'Associazione: associazione@ordineingegneri.mb.it

ORGANIZZAZIONE: ASSOCIAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

Via A.G.Passerini 2 - 20900 Monza (MB) Italy - tel. +39.039.2301383 - fax +39.039.2307347
associazione@ordineingegneri.mb.it www.ordineingegneri.mb.it