



POLITECNICO  
MILANO 1863

**AS**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE  
AEROSPAZIALI

**AIDAA**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA  
DI AERONAUTICA E ASTRONAUTICA



Link Teams:

<http://tiny.cc/PoliMI-AIDAASeminar>

**10 12 2020**  
**ore 15:15 - 17:15**

## CONFERENZA

# Ingegneria e progettazione del dirigibile: analisi storica e prospettive future

*Ing. Paolo Valsecchi*

*L'ing. Paolo Valsecchi è laureato in Ingegneria Aeronautica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano, con una tesi in ambito dirigibilistico. Appassionato di storia e tecnologia aeronautica, e attivo collezionista di cimeli e materiali militari, propone questo seminario con lo scopo di stimolare la curiosità in questo settore dell'ingegneria, dopo essersi interfacciato con progettisti di dirigibili di primaria importanza.*



Dai primi anni della storia del volo fino ai nostri giorni, il dirigibile ha conosciuto fasi alterne di successo ed oblio. Per più di un secolo questo tipo di macchina volante è stata studiata e caratterizzata, affinando tecniche di progettazione e realizzazione per soluzioni in ambito sia civile che militare. Questa conferenza fornisce una dettagliata panoramica di un capitolo spesso sottovalutato dell'ingegneria aeronautica, da un punto di vista di storia della progettazione, in cui sono passate in rassegna le diverse necessità a cui si è tentato di rispondere con il dirigibile come soluzione tecnologica. Dall'analisi dei corrispondenti successi ed insuccessi, si cercherà di formulare alcune ipotesi sul futuro prossimo di questo mezzo, in una fase storica che potrebbe essere matura per una sua nuova apparizione sulla scena dell'industria aeronautica.

POLITECNICO MILANO 1863

Link Teams: <http://tiny.cc/PoliMI-AIDAASeminar>

*Se consentito dalle disposizioni vigenti alla data della conferenza, l'evento sarà fruibile anche in presenza in aula L02.  
Per informazioni: [carlo.riboldi@polimi.it](mailto:carlo.riboldi@polimi.it)*



@AerospacePoliMi  
[www.aero.polimi.it](http://www.aero.polimi.it)