



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE  
AEROSPAZIALI



**13 . 9 . 2022 ore 18:00 aula L.12**

## CONFERENZA

# Le “TORRI” e le “NAVI” con le “ALI”

*Progetto di Sostenibilità Ambientale promosso dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali. Si parte da piccoli gesti quotidiani per arrivare a importanti progetti aeronautici.*

### PROGRAMMA

**18:00** **Alessandro Croce, DAER, Politecnico di Milano**

Generatori eolici: torri dotate di grandi ali per produrre energia pulita e a basso costo dal vento. Ma anche: ali senza torre e torri senza ali, verso un futuro sempre più sostenibile!

**18:25** **Federico Piscaglia, DAER, Politecnico di Milano**

Ottimizzazione del disegno di sistemi a propulsione ibrida (vela/motore) per imbarcazioni. L'obiettivo della ricerca è la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> prodotte dalle grandi navi per il trasporto mercantile.

*Ingresso libero*

**POLITECNICO MILANO 1863**

Via La Masa, 34 - Campus Bovisa, Milano  
Edificio B12, Primo Piano, Aula L.12



@AerospacePoliMi  
www.aero.polimi.it