

**Vi raccontiamo in  
15 minuti le nostre  
attività di ricerca.**

Scegli insieme ai tuoi  
compagni ed ai tuoi  
docenti almeno 3 talk  
di orientamento,  
oppure proponici un  
quesito ed un tema  
che ti interessa  
approfondire!

PARLIAMO DI INGEGNERIA

# TALK DIVULGATIVI DI ORIENTAMENTO

Svolgiamo didattica e ricerca nei settori dell'Ingegneria  
Civile, Informatica, Aeronautica ed Industriale.



**"MISURATE CIÒ CHE È MISURABILE  
E RENDETE MISURABILE  
CIÒ CHE NON LO È."**

*Galileo Galilei*

## ALCUNI DEI NOSTRI TALK

Green Aviation.

L'Erosione delle coste sabbiose:  
dinamiche e rimedi.

L'Ingegnere Civile e la tutela  
dell'ambiente: problemi  
consolidati e nuove sfide.

Ingegneria delle acque: sfide e  
prospettive.

Intelligenza Artificiale: Etica e  
Tecnologia.

Tipologia, funzionamento e  
pilotaggio degli aeromobili.

Dal satellite al drone e dal laser  
scanner al georadar, gli  
strumenti dell'Ingegnere Civile.

Materiali ultraleggeri per  
l'aviazione del futuro.

La propulsione elettrica  
nell'aeronautica.

E' possibile incorporare il  
comportamento umano all'interno di  
un modello matematico? L'esempio  
dell'ingegneria dei sistemi di  
trasporto.

Intelligenza artificiale per  
l'estrazione automatica di  
informazioni da manoscritti  
medievali.

Progettare e costruire con gli  
strumenti dell'informatica più  
avanzata: dall'intelligenza  
artificiale al Building Information  
Modeling (BIM).