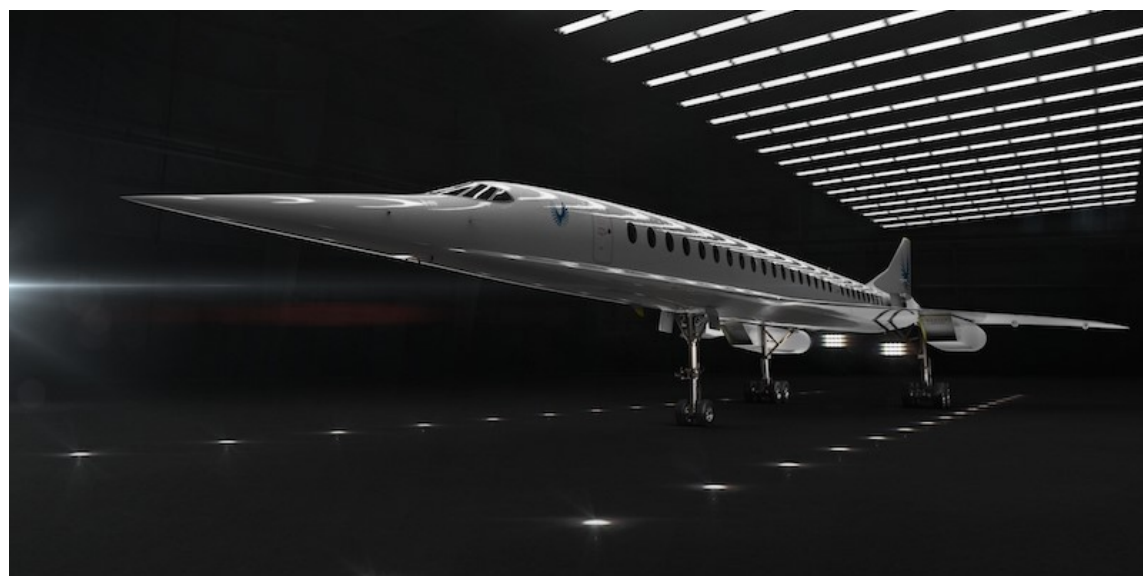




# Viaggi supersonici



Patronaggio Riccardo  
Tomasello Lorenzo





# Obiettivi del progetto

- Cenni storici sul primo aereo supersonico(BELL-X1)
- Raccontare in breve la storia del Concorde
- Spiegare come è possibile che questi mezzi riescano a superare la barriera del suono
- Pregi e difetti dei viaggi supersonici
- Il futuro dei viaggi supersonici



# Riferimenti bibliografici

- <https://aerospacecue.it/bell-x-1-il-primo-aereo-supersonico-a-spiccare-il-volo/8795/>
- [https://www.youtube.com/watch?v=4bZkG1KeL6U&ab\\_channel=LucaDiscacciati](https://www.youtube.com/watch?v=4bZkG1KeL6U&ab_channel=LucaDiscacciati)
- <https://www.viaggiare senza confini.it/perche-il-concorde-e-stato-dismesso/>
- <https://www.hdmotori.it/2018/11/14/concorde-aereo-ritorno-nasa-velocita-2000-kmh/>
- <https://aerospacecue.it/cosa-vuol-dire-rompere-il-muro-del-suono/11963/>
- <https://www.ilpost.it/2020/10/09/boom-jet-supersonico/>
- <https://www.nonsolocontro.eu/nsc2/in-piu/scienza/4527-torna-l-era-dei-viaggi-supersonici.html>



# Argomenti teorici trattati

- Soglie di tolleranza del rumore
- Boom sonico
- Velocità del suono