

La portanza di un aereo: è la spinta che l'aereo riceve, dal basso verso l'alto, a causa della differenza di pressione che si genere sulle superfici delle sue ali (superiore ed inferiore).

Modulo della portanza: $\frac{1}{2} S \rho v^2 K$

dove:

S = superfici delle ali (m²)

ρ = densità dell'aria (kg/m³)

v = velocità dell'aereo (m/s)

K = coefficiente adimensionale, caratteristico del tipo di aereo



La portanza come esempio tipico di un monomio: espressione algebrica in cui compaiono numeri e lettere legati solo da operazioni di moltiplicazione.



By nulliusinverba.run

Quest'opera è distribuita con Licenza

Creative Commons Attribuzione - Non commerciale -
Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.