

MANUALE UTENTE

1. Requisiti

- Browser moderno compatibile con HTML5 e Canvas (ad esempio Chrome, Firefox, Edge, Safari).
 - Nessuna installazione di plugin aggiuntivi è richiesta.
-

2. Installazione

1. Scarica o copia la cartella `allunaggio.zip`.
 2. Decomprimi l'archivio in una cartella a scelta.
 3. All'interno della cartella decompressa, individua il file `index.html`.
 4. Apri `index.html` con il tuo browser preferito (doppio clic o "Apri con...").
-

3. Guida Passo-Passo

1. **Inserisci i parametri di missione** nei campi del pannello di controllo:
 - **Massa (kg)**: valore tra 1000 e 10000.
 - **Potenza Propulsori (N)**: valore tra 5000 e 20000.
 - **Carburante (kg)**: valore tra 100 e 1000.
2. **Premi il pulsante "Avvia Simulazione"**.
 - La navicella inizierà la discesa sotto l'effetto della gravità lunare.
3. **Controlla la navicella** usando i tasti **W**, **A**, **S**, **D**:
 - **W**: spinge verso l'alto
 - **A**: spinge verso sinistra

- **S**: spinge verso il basso
- **D**: spinge verso destra

4. **Monitora gli indicatori:**

- **Altitudine** (m)
- **Velocità** (m/s)
- **Carburante** (kg)

5. **Per ricominciare** la simulazione in qualsiasi momento, **premi “Reset”**.

- Tutti i valori torneranno ai parametri iniziali inseriti.

4. Interpretazione dei Risultati

- **ALLUNAGGIO RIUSCITO!**

La navicella ha toccato la superficie con velocità ≤ 5 m/s e si trova all'interno della zona verde.

- **Atterraggio ok ma fuori zona!**

Velocità ≤ 5 m/s ma fuori dalla zona designata.

- **CRASH!**

Velocità > 5 m/s, impatto violento con la superficie.

Fine del Manuale Utente

Buona simulazione!