

# TRASPORTO AEREO

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**49,00 €** **Prezzo a te riservato**  
**46,55 €**



Codice	9788884827838
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	1 mar 2018
Reparto	Circolazione stradale, LIBRI
Argomento	Circolazione stradale
Autore	AA.VV.
Editore	Egaf

## Descrizione

---

A prescindere dalle ragioni sociali ed economiche, che nella storia hanno condotto l'uomo a sviluppare i trasporti, l'essere umano, utilizzando la trazione animale sulla terra e la navigazione a vela sulle acque, ha, in diversi contesti, apprezzato sempre il concetto di velocità dello spostamento.

Tale qualità del trasporto permette di conseguire, in aggiunta al vantaggio insito nel trasporto stesso, quello di intervenire sul costo generalizzato del trasporto, essendo il tempo di viaggio uno degli elementi di costo significativo, assieme a quello tecnico/energetico.

Dopo millenni di civiltà, solo da poco più di un secolo si è potuta sviluppare la trazione meccanica dedicata ai trasporti che ha permesso di sostituire alla forza propulsiva tradizionale quella derivante dalle macchine termiche, capaci di trasformare l'energia termica in lavoro meccanico e quindi in trazione.

Il sogno di volare accompagna la storia dell'uomo dall'antichità. Dal mito di Dedalo e Icaro si sono susseguiti racconti e cronache dei tentativi - generalmente fallimentari - compiuti da temerari sperimentatori. Al di là di miti e leggende o delle antichissime tradizioni cinesi delle lanterne volanti e dell'aquilone, solo dal Rinascimento, ed in particolare gli studi di Leonardo, hanno lasciato tracce di un approccio tecnico a tale problematica ma i suoi sforzi restarono vani per la mancanza di una propulsione adeguata.

Il volume si pone l'obiettivo di tracciare i principali elementi per un approccio complessivo a questo sistema di trasporto, lasciando al lettore la possibilità di approfondire gli elementi di proprio interesse attraverso l'ampia bibliografia suggerita al termine di ciascun capitolo.

### STRUTTURA

#### A CARATTERISTICHE GENERALI E ORGANIZZATIVE

A1 Lo sviluppo del trasporto aereo, l'importanza in termini economico-sociali, le tendenze e le prospettive

A2 Enti per il controllo e la gestione del trasporto aereo

#### B PIANIFICAZIONE DEL SISTEMA DI TRASPORTO AEREO

B1 La domanda di trasporto aereo

B2 Offerta di trasporto aereo

#### C I VELIVOLI

C1 Architettura generale degli aeromobili ad ala fissa

C2 Meccanica del volo dei velivoli ad ala fissa

C3 L'evoluzione degli aeromobili dal punto di vista tecnologico e operativo. Dal Jet Age al subsonico

C4 Il trasporto aereo supersonico (SST)

C5 Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto

#### D GLI AEROPORTI

- D1 Pianificazione e progettazione aeroportuale
- D2 Configurazione delle infrastrutture aeroportuali
- D3 Il sequenziamento degli aeromobili nell'area terminale
- D4 Sistemi aeroportuali metroplex (metroplex airport systems)
- D5 Capacità aeroportuale
- D6 Modelli di simulazione pedonale in ambito aeroportuale
- D7 Le pavimentazioni aeroportuali
- D8 Gestione delle infrastrutture aeroportuali nel periodo invernale

#### E AEROPORTI E TERRITORIO

- E1 Il rumore aeroportuale
- E2 Inquinamento atmosferico aeroportuale: il modello EDMS come strumento di analisi
- E3 Tecnologie geospaziali e informazione geografica per la definizione di un metodo per lo studio di impatto ambientale di un nodo aeroportuale

#### F VELIVOLI AD ALA ROTANTE

- F1 Meccanica del volo dei velivoli ad ala rotante
- F2 La domanda di trasporto di servizi elicotteristici
- F3 Le infrastrutture a terra per i servizi con elicottero
- F4 Il trasporto elicotteristico per lo sviluppo turistico della Sicilia
- F5 Servizi elicotteristici e compatibilità ambientale

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

