

A.A.	Nome	Settore	CFU	Corso di studi	Periodo	Ore	Moduli	Mutuato
2013/14	<i>Infrastrutture Aeronautiche I</i> <i>Prof. Giovanni Tesoriere</i>	ICAR/04	6	Ingegneria Aerospaziale e delle Infrastrutture Aeronautiche	Secondo semestre	48	1	No

**Obiettivi:** fornire le conoscenze fondamentali delle Infrastrutture aeronautiche.

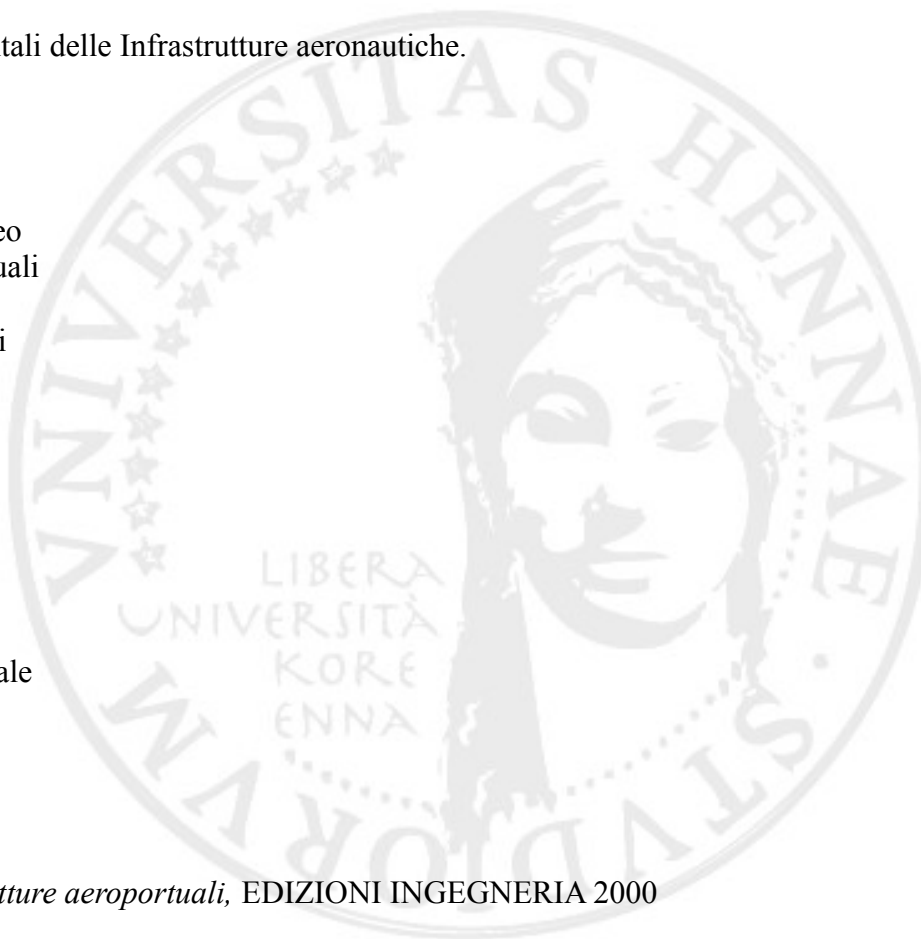
**Programma:**

- 1) Generalità sul trasporto aereo
- 2) Lo scenario normativo del trasporto aereo
- 3) Evoluzione delle infrastrutture aeroportuali
- 4) Compatibilità aeromobili-aeroporto
- 5) Sistemi di classificazione degli aeroporti
- 6) La pianificazione aeroportuale
- 7) La scelta del sito
- 8) Le superfici libere da ostacoli
- 9) Lo spazio aereo e le carte aeronautiche
- 10) Le piste di volo
- 11) Circolazione a terra degli aeromobili
- 12) Piazzali di sosta degli aeromobili
- 13) Le aree terminali
- 14) Capacità di un'infrastruttura aeroportuale
- 15) Eliporti
- 16) Il problema dell'impatto ambientale

**Testi consigliati:**

Di Mascio, Domenichini, Ranzo, *Infrastrutture aeroportuali*, EDIZIONI INGEGNERIA 2000  
 ANNESSO 14 ICAO  
 Appunti e dispense del corso

**Modalità di esame:**



La modalità d'esame prevede una prova orale.

**Argomenti o insegnamenti propedeutici:**

Nessuno.

**Note:**

Nessuna

