

---

Maria Assunta Pozio

# ESERCIZI DI ANALISI I



ARACNE

---

## Indice

Esercizi di analisi I .....	9
Soluzioni degli esercizi .....	37

Gli esercizi sono raggruppati sotto la data in cui sono stati assegnati. In generale 5 esercizi costituiscono un compito d'esame, altri eventuali esercizi rappresentano delle varianti assegnate a diversi gruppi di studenti. Le prove d'esonero riguardano solo parti del programma svolto in un anno accademico.

Alcuni esercizi di studio di funzione sono corredati da figure. Queste non sono rigorose dal punto di vista dei valori numerici che rappresentano, non essendo state rappresentate tramite un calcolatore, ma evidenziano le informazioni ottenute attraverso lo studio stesso.