

Esercizi e riferimenti per lo studio di Analisi Matematica 2

Ing. Elettronica, a.a. 2025/2026. Politecnico di Milano

Settimana 8

Prof. M. Bramanti

Riferimenti di studio per la settimana 8:

Libro di testo, Cap.5, §1.1, 1.2

Eserciziario, § 5.1.A, 5.1.B.

A. Integrali doppi

Dopo aver studiato la teoria, studiare sull'eserciziario il par. 5.1.A e svolgere gli esercizi 5.1-5.2. Quindi studiare gli esempi svolti del par. 5.1.B. e svolgere almeno 5 esercizi del gruppo 5.3-5.8.

B. (In vista della prova in itinere...)

Esercizi su ottimizzazione vincolata per funzioni di due variabili:

Svolgere i seguenti esercizi (da temi d'esame con soluzione, scaricabili dalla pagina web del corso):

A.A. 2022/2023, Prima prova in itinere: Tema 4 Esercizio 5.

A.A. 2023/2024, Prima prova in itinere: Tema 3 Esercizio 5.

A.A. 2024/2025, Prima prova in itinere: Tema 4 Esercizio 5.