

Esercizi e riferimenti per lo studio di Analisi Matematica 2

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

Settimana 9

Prof. M. Bramanti

Riferimenti di studio per la settimana 9:

Libro di testo, Cap.5, §1.3, 1.4, 1.5

Eserciziario, § 5.1.B, 5.1.C, 5.1.D.

A. Integrali doppi e applicazioni

Svolgere dall'eserciziario, gli esercizi 5.9-5.12 sulle simmetrie negli integrali doppi.

Dopo aver studiato gli esempi svolti del §5.1.C, svolgere almeno 5 esercizi del gruppo 5.13-5.22, almeno 5 del gruppo 5.23-5.29, almeno 5 del gruppo 5.30-5.51.

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

Esercizi su integrali doppi:

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

A.A. 2022/2023, Seconda prova in itinere: Tema 1 Esercizio 1; Tema 2 Esercizio 1; Tema 3 Esercizio 1; Tema 4 Esercizio 1

A.A. 2023/2024, Seconda prova in itinere: Tema 1 Esercizio 1; Tema 2 Esercizio 1; Tema 3 Esercizio 1; Tema 4 Esercizio 1

A.A. 2024/2025, Seconda prova in itinere: Tema 1 Esercizio 1; Tema 3 Esercizio 1; Tema 4 Esercizio 1