

Corso di geometria (per fisici)

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

Esercizi - Foglio 12

Gruppo 1.

- Esercizi 12.11-12.13-12.27
- esercizi nello spazio \mathbb{R}^3 con il prodotto scalare standard: 13.4(ricordate il legame fra angoli e prodotto scalare standard di \mathbb{R}^n)-13.5-13.8(due rette sghembe sono due rette non appartenenti ad uno stesso piano)-13.9
- esercizi misti 15.16-15.17
- esercizi sulle forme quadratiche 16.1-16.2-16.8-16.12

dal libro di testo.