

Cognome: Nome:

Matricola: Corso di Laurea:

D1	
D2	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
Σ	

Domanda 1

[2+3 punti]

- (i) Dare la definizione e fare un esempio di funzione $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$ monotona.
- (ii) Enunciare il teorema sul test di monotonia.

Risposta

(i) _____

(ii) _____

Domanda 2

[2+3 punti]

- (i) Dare la definizione e fare un esempio di serie a termini positivi.
- (ii) Enunciare il criterio del confronto asintotico per le serie a termini positivi.

Risposta

(i) _____

(ii) _____
