

Cognome: Nome:

Matricola: Corso di Laurea:

Domanda 1

[5 punti]

D1	
D2	
E1	
E2	
E3	
E4	
Σ	

- (i) Per $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dare la definizione di funzione continua in x_0 .
- (ii) Disegnare il grafico di una funzione continua in $x = -2$ e non continua in $x = -1$.

Risposta

(i) _____

(ii) _____

Domanda 2

[5 punti]

- (i) Enunciare il teorema di Rolle.
- (ii) Disegnare il grafico di una funzione con derivata nulla in $x = 3$.

Risposta

(i) _____

(ii) _____

