

Cognome: Nome:

Matricola: Corso di Laurea:

D1	
D2	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
Σ	

Domanda 1

[2+3 punti]

- (i) Dare la definizione di derivata di una funzione $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$ in $x_0 \in (a, b)$.
- (ii) Dare l'equazione della retta tangente al grafico di f nel punto x_0 .

Risposta

(i) _____

(ii) _____

Domanda 2

[2+3 punti]

- (i) Dare la definizione di funzione integrale per una funzione $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$.
- (ii) Enunciare il teorema fondamentale del calcolo integrale.

Risposta

(i) _____

(ii) _____
