

**Esame di MATEMATICA**  
**Corso di Laurea in Scienze Biologiche**

Scritto del **2 febbraio 2011** – soluzioni

Esercizio 1:  $\boxed{1000}$

Esercizio 2:  $\boxed{1/4}$

Esercizio 3:  $\boxed{0}$

Esercizio 4:  $\boxed{(-7\pi/2, 7\pi/2)}$

Esercizio 5:  $\boxed{1/7}$

Esercizio 6:  $\boxed{(-13, -6)}$

Esercizio 7:  $\boxed{6 + \pi}$

Esercizio 8:  $\boxed{1/8}$

Esercizio 9:  $\boxed{9}$

Esercizio 10:  $\boxed{-4}$

Esercizio 11:  $\boxed{(-\infty, -3)}$

Esercizio 12:  $\boxed{+\infty}$