

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Scritto del **21 febbraio 2012** – soluzioni

Esercizio 1: $\boxed{15}$

Esercizio 2: $\boxed{-6, 0}$

Esercizio 3: $\boxed{5}$

Esercizio 4: $\boxed{(9, +\infty)}$

Esercizio 5: $\boxed{16}$

Esercizio 6: $\boxed{(8, 9) \cup (9, +\infty)}$

Esercizio 7: $\boxed{7}$

Esercizio 8: $\boxed{\frac{1}{9}(e^{81} - e^9)}$

Esercizio 9: $\boxed{15/2}$

Esercizio 10: $\boxed{7\pi}$

Esercizio 11: $\boxed{(1, +\infty)}$

Esercizio 12: $\boxed{162}$