

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Scritto del **13 giugno 2012** – soluzioni

Esercizio 1: $\boxed{32}$

Esercizio 2: $\boxed{-4}$

Esercizio 3: $\boxed{1/3}$

Esercizio 4: $\boxed{\mathbb{R}}$

Esercizio 5: $\boxed{-36}$

Esercizio 6: $\boxed{(-\infty, 6) \cup (12, +\infty)}$

Esercizio 7: $\boxed{7}$

Esercizio 8: $\boxed{e^{12} - e^2}$

Esercizio 9: $\boxed{\ln 4 - 1}$

Esercizio 10: $\boxed{(x + 3) \ln(x + 3) - x + c}$

Esercizio 11: $\boxed{e^{-4}, 1}$

Esercizio 12: $\boxed{7}$