

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Scritto del **10 giugno 2010** – soluzioni

Esercizio 1: $\boxed{72}$

Esercizio 2: $\boxed{\lambda = \pm 4}$

Esercizio 3: $\boxed{+\infty}$

Esercizio 4: $\boxed{\mathbb{R} \setminus \{-1, 1\}}$

Esercizio 5: $\boxed{15}$

Esercizio 6: $\boxed{(0, 1/3)}$

Esercizio 7: $\boxed{8}$

Esercizio 8: $\boxed{\frac{1}{8} \sin e^{8x} + c}$

Esercizio 9: $\boxed{-5/2}$

Esercizio 10: $\boxed{1/4}$

Esercizio 11: $\boxed{(1/6, +\infty)}$

Esercizio 12: $\boxed{6}$