

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Scritto del **19 febbraio 2010** – soluzioni

Esercizio 1: $f(x) = 100x^2, \quad g(x) = 10^{2(x+1)}$

Esercizio 2: $\lambda > 0$

Esercizio 3: e

Esercizio 4: $x \geq 7$

Esercizio 5: $49/64$

Esercizio 6: $(0, 6) \cup (36, +\infty)$

Esercizio 7: 11

Esercizio 8: e

Esercizio 9: $0, 14$

Esercizio 10: 35%

Esercizio 11: $(-4, 4)$

Esercizio 12: $-2/3$