

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Scritto del **23 febbraio 2011** – soluzioni

Esercizio 1: 45 km/h

Esercizio 2: $\lambda = \pm\pi/6 + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$

Esercizio 3: $(2/3) \ln 3$

Esercizio 4: $(7 + \ln 7, +\infty)$

Esercizio 5: $1/(2\sqrt{7})$

Esercizio 6: $(3, 4)$

Esercizio 7: 9

Esercizio 8: $2 \ln(6/5)$

Esercizio 9: $x = 6 + \ln 6$

Esercizio 10: e^5

Esercizio 11: $(6, 7)$

Esercizio 12: $1/32$