

ISTITUZIONI DI MATEMATICHE
Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Scritto del **28 gennaio 2010** – soluzioni

Esercizio 1: $f(x) = x^2/2, g(x) = 2^{2x-1}$

Esercizio 2: $\lambda = 1$

Esercizio 3: $\pi/6$

Esercizio 4: $[0, 6)$

Esercizio 5: $-\pi^7$

Esercizio 6: $(0, 1/6) \cup (1, +\infty)$

Esercizio 7: -12

Esercizio 8: $1/9$

Esercizio 9: $x = e^4$

Esercizio 10: $1 + 5\pi$

Esercizio 11: $(1, +\infty)$

Esercizio 12: -2