

ISTITUZIONI DI MATEMATICHE
Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Prova in itinere del **7 dicembre 2007** – soluzioni

Esercizio 1: $\boxed{+\infty}$

Esercizio 2: $\boxed{(9, +\infty)}$

Esercizio 3: $\boxed{\lambda = \pm 8}$

Esercizio 4: $\boxed{(0, 4\pi)}$

Esercizio 5: $\boxed{1/9}$

Esercizio 6: $\boxed{f(x) = 100x^2, \quad g(x) = 10^{2x+2}}$

Esercizio 7: $\boxed{e^4}$

Esercizio 8: $\boxed{y = 8x}$