

ISTITUZIONI DI MATEMATICHE
Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Scritto del **17 settembre 2009** – soluzioni

Esercizio 1: $+20\%$ annuo

Esercizio 2: $-7, 6$

Esercizio 3: 6

Esercizio 4: $\{x \geq 7\}$

Esercizio 5: -7π

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

Esercizio 7: 5

Esercizio 8: $1/9$

Esercizio 9: $-5, 0, 5$

Esercizio 10: $-\frac{x}{3}e^{-3x} - \frac{1}{9}e^{-3x}$

Esercizio 11: $-2/5$

Esercizio 12: $-\infty$