

**Esame di MATEMATICA**  
**Corso di Laurea in Scienze Biologiche**

Scritto del **18 giugno 2019** – soluzioni

Esercizio 1:  $\boxed{72}$

Esercizio 2:  $\boxed{3}$

Esercizio 3:  $\boxed{-\infty}$

Esercizio 4:  $\boxed{[3, 7)}$

Esercizio 5:  $\boxed{9\pi^2}$

Esercizio 6:  $\boxed{\left(\frac{20}{3}, 7\right)}$

Esercizio 7:  $\boxed{11}$

Esercizio 8:  $\boxed{0}$

Esercizio 9:  $\boxed{\pm 3}$

Esercizio 10:  $\boxed{+\infty}$

Esercizio 11:  $\boxed{7, 8}$

Esercizio 12:  $\boxed{-8}$