



SCUOLA SUPERIORE
DI STUDI AVANZATI

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prove di ammissione 2017-2018 **Biologia – seconda prova**

Rispondere a tutte le domande

- Descrivere il ruolo del DNA e delle sue mutazioni nell'evoluzione biologica, dai procarioti agli organismi complessi, e l'influenza dell'ambiente in questo processo.
- Descrivere alcune delle moderne metodologie (informatiche, genetiche e molecolari) con cui può essere dedotta e caratterizzata la funzione di un gene.