



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO JUNIOR

SECONDA SESSIONE 2019

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1: I processi molecolari alla base della replicazione del DNA.

Tema n. 2: Meccanismi di comunicazione intercellulare.

Tema n. 3: Dalla fecondazione alla gastrulazione: le prime fasi dello sviluppo embrionale nei vertebrati.

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1: Principali differenze tra cellula vegetale e animale.

Tema n. 2: La teoria endosimbiontica e l'evoluzione degli organuli cellulari.

Tema n. 3: Organizzazione multicellulare nei viventi.