

# ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (B)- II SESSIONE 2025

Tema 1:

1. Principali differenze tra cellule eucariotiche animali e vegetali.
2. La catalisi enzimatica.
3. Il ribosoma delle cellule eucariotiche, centro operativo della traduzione delle proteine. Struttura e funzionamento.

Tema 2:

1. La struttura della cromatina e l'impatto sulla regolazione dell'espressione genica negli eucarioti.
2. La struttura delle proteine.
3. Citoscheletro e movimento cellulare