



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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

SECONDA SESSIONE 2011

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1:

Espressione differenziata dei geni.

Tema n. 2:

Funzione e struttura delle proteine.

Tema n. 3:

Struttura e funzione delle membrane cellulari.

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1:

Conseguenze dell'inquinamento atmosferico sull'uomo.

Tema n. 2:

Allestimento di preparati istologici in biologia.

Tema n. 3:

Tecniche di preparazione e interpretazione di uno striscio sanguigno.

PROVA PRATICA

- 1) analisi delle acque destinate al consumo umano
- 2) riconoscimento di preparati istologici animali e vegetali
- 3) dosaggio di proteine