

### Terna A

- a) Descrivere brevemente le fasi dello sviluppo tumorale
- b) RNA ed espressione genica
- c) Livelli di organizzazione della biodiversità

### Terna B

- a) La regolazione genica nei procarioti ed eucarioti
- b) Differenze tra cellula animale e cellula vegetale
- c) Impatto delle sostanze plastiche sugli ecosistemi

### Terna C

- a) Descrivere sinteticamente la parte corpuscolata del sangue e le sue funzioni principali
- b) Le macromolecole
- c) Ecotossicologia ambientale: metodi di indagine e suo significato

### Terna A

- a) Metodi di biomonitoraggio
- b) Packaging dei prodotti alimentari: una visione biologica
- c) La differenza tra accreditamento ISO/IEC 17025 e certificazione ISO 9001 per i laboratori di prova e taratura

### Terna B

- a) Il biologo nelle attività di consulente tecnico nei tribunali
- b) Conservazione delle specie a rischio di estinzione
- c) Professionalità e competenze del biologo nutrizionista nell'ambito della ristorazione collettiva scolastica

### Terna C

- a) La salute pubblica e gli inquinanti aerodispersi nelle aree urbane
- b) Il sistema HACCP per le preparazioni senza glutine nella ristorazione scolastica
- c) Convalida dei processi di qualificazione biologica degli emocomponenti

per l'espletamento della prova pratica.

La Commissione predispone il necessario per la prova pratica, che consiste nel riconoscimento e descrizione di preparati microscopici di origine animale e vegetale, nell'analisi di dati sperimentali.