

## **BUSTA A**

---

1. La meiosi
2. Le variazioni temporali delle biocenosi e le successioni ecologiche.
3. Gli enzimi: relazioni struttura-funzione e regolazione

## **BUSTA B**

---

1. **Le analisi microbiologiche degli alimenti**
2. **Il catabolismo dei trigliceridi**
3. **Il ciclo cellulare**

---

## **BUSTA C**

1. **Il metabolismo dei carboidrati**
2. **DNA e cromosomi umani**
3. **Eutrofizzazione delle acque naturale e antropica, descrizione del fenomeno, cause e rimedi**

## **BUSTA 1**

---

1. **Metodi per la stima della biomassa vegetale**
2. **Tecniche cromatografiche**
3. **L'esame colturale nell'accertamento diagnostico di laboratorio delle malattie infettive**

## **BUSTA 2**

---

1. Il concetto del controllo di qualità
2. Tecniche di isolamento e identificazione dei microrganismi patogeni
3. Elettroforesi di proteine

## **BUSTA 3**

---

1. Allestimento e manutenzione di colture cellulari
2. Processi di depurazione delle acque reflue
3. Tecniche spettroscopiche

---

La Commissione stabilisce preliminarmente che le prove, in accordo con le normative sull'esame di abilitazione per Biologo, verteranno su:

- Tecniche spettroscopiche per dosaggio di proteine e clorofille
- Tecniche elettroforetiche di proteine
- Elaborazione risultati di protidogrammi
- Emocromo e formula leucocitaria
- Metodi gravimetrici e separazione pigmenti
- Visione microscopica batteri patogeni