

SEZ. A

1° PROVA SCRITTA

1. Sintesi, modifiche post-traduzionali e organizzazione in domini delle proteine
2. Composizione e struttura molecolare dei genomi
3. Cellule staminali e la rigenerazione spontanea e terapeutica dei tessuti

2° PROVA SCRITTA

1. Codice Deontologico: principi generali, rapporto con i clienti e rapporto con i colleghi.
2. La sicurezza nel laboratorio analisi.
3. MTA (Le malattie trasmesse dagli alimenti) principali patogeni e alimenti a rischio: modalità di prevenzione.

SEZ. B

1° PROVA SCRITTA

1. La replicazione del DNA
2. Caratteristiche ed applicazioni delle Tecnologie Ricombinanti
3. Meccanismi della segnalazione inter- ed intracellulare

2° PROVA SCRITTA

1. Rischio chimico e biologico in ambito professionale
2. La professione del biologo aspetti tecnici e professionali
3. Il problema della qualità in un contesto a scelta