

Terna A1

- 1) IL BIOLOGO NEL COMPARTO ALIMENTARE.
- 2) LA BIOENERGETICA CELLULARE.
- 3) IL CONTROLLO DELL'ESPRESSIONE GENICA.

Terna A2

- 1) ALIMENTI E RISCHIO CANCEROGENO.
- 2) I TESSUTI ADIPOSI.
- 3) LE ABERRAZIONI CROMOSOMICHE.

Terna A3

- 1) LA SINDROME METABOLICA: PREVENZIONE E CONTROLLO.
- 2) LE RISPOSTE IMMUNITARIE.
- 3) LA DIAGNOSTICA PRENATALE.

Terna B1

Controlli microbiologici nel settore alimentare.

La rintracciabilità del campione.

Il sequenziamento degli acidi nucleici e suo utilizzo nelle analisi di laboratorio.

Terna B2

Pericoli nel sistema HACCP: Analisi, valutazione e verifiche.

Le frodi alimentari.

La gestione del rischio biologico.

Terna B3

Norme cogenti e norme volontarie nel comparto agroalimentare.

Gli obblighi del biologo iscritto all'albo.

Le norme ISO. Significato e applicabilità.

La Commissione predispose il necessario per l'espletamento della prova pratica, che decide consista nel riconoscimento e descrizione di saggi biochimici, analisi microbiologiche ed elaborazioni di analisi genetiche.