



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE - CODICE 22293

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 11759 del 13.7.2023 e modificata con Determina Direttoriale n. 14191 del 14.9.2023 composta da:

Prof. Eugenio Monti	Presidente
Dott.ssa Giovanna Boschini Prof.ssa	Componente
Donatella Maria Caruso	Componente
Sig.ra Angelica Pafundi	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova.

TRACCIA n. 1

Proteomica: principi generali e applicazioni nelle indagini su alimenti.

TRACCIA n. 2

Determinazione dell'attività enzimatica: basi teoriche e applicazioni nelle indagini su alimenti.

TRACCIA n. 3

Tecniche elettroforetiche: principi generali e applicazioni nelle indagini su alimenti.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova scritta a contenuto teorico-pratica.

TRACCIA n. 1

Discutere vantaggi e limitazioni dei principali metodi per l'estrazione e la determinazione quantitativa di proteine in matrici alimentari.

TRACCIA n. 2

Metodi immunoenzimatici per la quantificazione di un allergene in un alimento.

TRACCIA n. 3

Descrivere quali metodi cromatografici permettono di separare proteine caratterizzate da massa molecolare analoga, ma diverso PI.

Milano, 19 settembre 2023

La Commissione

Prof. Eugenio Monti - Presidente

Dott.ssa Giovanna Boschini - Componente

Prof.ssa Donatella Maria Caruso - Componente

Sig.ra Angelica Pafundi - Segretaria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO