



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 2 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE AL 66,66% DELLA DURATA DI 18 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO DAL TITOLO "TERRA, FUOCO E ACQUA: INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E DECARBONIZZAZIONE PER LA NUOVA FABBRICA A IDROGENO: LA CERAMICA SOSTENIBILE DOVE IL FUOCO GENERA ACQUA" (CUP B49J23000500005) - PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22329

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 14292 del 18/09/2023, composta da:

Prof.ssa Ilenia Giuseppina Rossetti	Presidente
Prof.ssa Mariangela Longhi	Componente
Dott.ssa Ermelinda Falletta	Componente
Dott.ssa Laura Berni	Segretaria

comunica le tracce relative alla prova scritta a contenuto teorico-pratico:

TRACCIA n. 1

Il candidato descriva in dettaglio il principio di funzionamento della GC-MS e spieghi come questa tecnica viene utilizzata per l'analisi di campioni chimici complessi.

TRACCIA n. 2

Il candidato discuta i vantaggi e le limitazioni dell'uso della GC-MS nell'analisi chimica.

TRACCIA n. 3

Il candidato descriva il ruolo della separazione cromatografica nella GC-MS e come questa separazione contribuisce all'analisi dei campioni.

Milano, 5 ottobre 2023

La Commissione

Prof.ssa Ilenia Giuseppina Rossetti - Presidente

Prof.ssa Mariangela Longhi - Componente

Dott.ssa Ermelinda Falletta - Componente

Dott.ssa Laura Berni - Segretaria