



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI - BANDITA CON DETERMINA n. 12890 del 26.10.2020, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 27.10.2020 - CODICE 21254**

La Commissione Giudicatrice della selezione, nominata con determina n. 2096 del 15/02/2021, composta da:

Prof. Mitro Nico	Presidente
Prof. Aureli Massimo	Componente
Dott.ssa Farè Fiorenza	Componente
Dott.ssa Vitiello Emilia Tiziana	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova.

TEMA n. 1

Descrizione e applicazione quantitativa della cromatografia liquida all'analisi di metaboliti provenienti da campioni biologici.

TEMA n. 2

Descrizione e applicazione quantitativa della cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa all'analisi di metaboliti provenienti da campioni biologici.

TEMA n. 3

Descrizione e applicazione quantitativa della gas-cromatografia accoppiata a spettrometria di massa all'analisi di metaboliti provenienti da campioni biologici.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.

TEMA n. 1

Descrizione delle principali sorgenti utilizzate in spettrometria di massa

TEMA n. 2

Descrizione dei principali analizzatori utilizzati in spettrometria di massa

TEMA n. 3

Descrizione dei principali metodi di estrazione per molecole di natura lipidica

Milano, 15 marzo 2021

La Commissione

Prof. Mitro Nico - Presidente

Prof. Aureli Massimo - Componente

Dott.ssa Farè Fiorenza - Componente

Dott.ssa Vitiello Emilia Tiziana - Segretaria