



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 2 POSTI 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 CHIMICA. - CODICE 22332**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 14478 del 20/09/2023, composta da:

Prof. Nikolaos Dimitratos	Presidente
Prof.ssa Francesca Baletto	Componente
Dott. Vladimiro Dal Santo	Componente
Dott.ssa Francesca Baccino	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## **GRUPPO DI QUESITI n. 1**

Descrivere la preparazione di un campione per analisi con spettroscopia di assorbimento atomico.

Descrivere le procedure di smaltimento dei reflui di laboratorio chimico.

Leggere e tradurre il testo dalla linea 1 alla linea 4 a pagina 154 del libro Quantitative Chemical Analysis (third edition) D.C. Harris, W. H. Freeman and Company New York.

## **GRUPPO DI QUESITI n. 2**

Descrivere la preparazione di un campione per analisi con spettroscopia infrarossa.

Descrivere le corrette norme comportamentali da adottare in un laboratorio chimico.

Leggere e tradurre il testo dalla linea 1 alla linea 4 a pagina 501 del libro Quantitative Chemical Analysis (third edition) D.C. Harris, W. H. Freeman and Company New York.

## **GRUPPO DI QUESITI n. 3**

Descrivere la preparazione di un campione per analisi con spettroscopia UV Visibile.

Descrivere le corrette procedure di stoccaggio dei solventi per laboratorio chimico.

Leggere e tradurre il testo dalla linea 1 alla linea 4 a pagina 588 del libro Quantitative Chemical Analysis (third edition) D.C. Harris, W. H. Freeman and Company New York.

## **GRUPPO DI QUESITI n. 4**

Descrivere la preparazione di un campione per analisi con spettrometria di massa.

Descrivere le procedure di suddivisione dei rifiuti chimici di laboratorio.

Leggere e tradurre il testo dalla linea 6 alla linea 9 a pagina 645 del libro Quantitative Chemical Analysis (third edition) D.C. Harris, W. H. Freeman and Company New York.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Milano, 27 ottobre 2023

La Commissione

Prof. Nikolaos Dimitratos Presidente

Prof.ssa Francesca Baletto Componente

Dott. Vladimiro Dal Santo Componente

Dott.ssa Francesca Baccino Segretaria