

SECONDA PROVA / 3

Un laboratorio chimico è provvisto di uno gas cromatografo a spettrometria di massa (GC-MS) per l'analisi di composti organici in matrici liquide. Il candidato descriva le principali procedure operative per la calibrazione, messa a punto e manutenzione ordinaria e straordinaria dello strumento, nonché le procedure operative per la stima dei limiti di rilevabilità (Limit of Detection, LOD) e di quantificazione (LOQ). Discuta infine le procedure operative di sicurezza da adottare per ridurre i rischi derivanti dall'apparecchiatura per il personale del laboratorio.

Valentina Rossi