

----- Prova scritta - Questionario Q01 -----

1) Durante le esercitazioni didattiche/fasi sperimentali della ricerca all'interno dei laboratori chimici, vengono impiegate tecniche quali-quantitative di analisi strumentale.

Descriva il/la candidato/a i principi teorici e strumentali alla base delle tecniche spettrofotometriche (UV-vis) di assorbimento ed emissione atomica. Il/la candidato/a descriva, altresì, quali informazioni sono contenute nella Scheda di Sicurezza (SDS, o Safety Data Sheet) dei prodotti chimici, che rappresenta lo strumento tecnico più significativo ai fini informativi sulle sostanze chimiche e le loro miscele.

---