

DOMANDA 1

- a) Il candidato descriva i sistemi da vuoto tipici per strumentazione e per uso di laboratorio chimico.
- b) Il candidato descriva le principali operazioni di manutenzione per strumenti HPLC e HPLC-MS.

INFORMATICA DI BASE

Quali sono i componenti di base di un personal computer?

DOMANDA 2

- a) Il candidato descriva gli spettrofotometri FTIR e in particolare le utenze specifiche necessarie.
- b) Il candidato descriva le principali operazioni di manutenzione per strumenti HPLC e HPLC-MS

INFORMATICA DI BASE

In un foglio elettronico (tipo Excel) come si può operare per ordinare automaticamente i dati?

DOMANDA 3

- a) Il candidato descriva strumenti GC e GC-MS e, in particolare, le utenze specifiche necessarie.
- b) Il candidato descriva le principali operazioni di manutenzione per gli spettrofotometri FTIR.

INFORMATICA DI BASE

Il candidato elenchi le principali periferiche di input di un personal computer.

DOMANDA 4

- a) Il candidato descriva i micro-impianti per test di catalizzatori eterogenei (in batch, in flusso, alte temperature, pressioni) e, in particolare, le utenze specifiche necessarie per il funzionamento.
- b) Il candidato descriva le principali operazioni di manutenzione per le pompe da vuoto in particolare quelle rotative ad olio.

INFORMATICA DI BASE

Il candidato descriva le modalità operative adatte al trasferimento di un file di grandi dimensioni da un personal computer ad un altro.

DOMANDA 5

- a) Il candidato descriva gli spettrometri di massa e, in particolare, le utenze specifiche necessarie.
- b) Il candidato descriva le principali operazioni di manutenzione per strumenti GC e GC-MS.

INFORMATICA DI BASE

Il candidato descriva come si può operare per sostituire automaticamente un testo con un altro in un software di elaborazione di testi (tipo Word).