

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 1

- 1) Modalità di ionizzazione in spettrometria di massa: tipologie e relativi esempi di applicazione in ambito tossicologico/ occupazionale
- 2) Cosa è un file compresso?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 2

- 1) Analizzatori in spettrometria di massa: classificazioni, caratteristiche ed applicazioni in ambito tossicologico/occupazionale
- 2) Cos'è un hard disk?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 3

- 1) Sviluppo di un metodo analitico in spettrometria di massa: parametri di convalida di un metodo quantitativo ed applicazioni in ambito tossicologico /occupazionale
- 2) Cos'è una cartella condivisa?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 4

- 1) Spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente e analisi di elementi in tracce in campioni biologici
- 2) Cosa include il pacchetto Office?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 5

- 1) Tecniche di derivatizzazione del campione in gas cromatografia accoppiata a spettrometria di massa nell'analisi di piccole molecole: applicazione in ambito tossicologico/occupazionale.
- 2) Cosa si intende per SOFTWARE?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 6

- 1) Esposizione professionale a metalli : criteri imposti dal D.Lg. 81/2008 e analisi in spettrometria di massa.
- 2) Cos'è un Browser?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 7

- 1) Gas cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa : tecniche di campionamento per analisi in campioni liquidi o gassosi. Esempi in analisi tossicologiche.
- 2) Se stai usando Microsoft Word, in che modo selezioni un paragrafo?
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 8

- 1) Indagini tossicologiche in spettrometria di massa in ambito ospedaliero in campioni ambientali e biologici. Riportare un esempio.
- 2) Se stai usando un foglio di calcolo come selezioni una colonna.
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)

Allegato 5)

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER (DS), PER IL PROGETTO: "TECNICHE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLO STUDIO DEI TUMORI", DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA UOC MEDICINA DEL LAVORO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO DI S. ORSOLA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 46 del 13/01/2024)

PROVA ORALE N. 9

- 1) Strategie di analisi di composti organici volatili : tecnica di campionamento e strumentazione analitica. Riportare un esempio.
- 2) esempi di Software per creare una presentazione al pubblico
- 3) Domanda di inglese (vedi allegato)