

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO CON L'AZIENDA USL DI BOLOGNA PER LA COPERTURA DEFINITIVA DI N. 2 POSTI
DELLA POSIZIONE FUNZIONALE DI
DIRIGENTE CHIMICO DI CHIMICA ANALITICA**

TRACCE PROVA SCRITTA E CRITERI DI VALUTAZIONE

Prova scritta n. 1:

Il candidato illustri modalità di campionamento, tecniche analitiche utilizzabili e riferimenti normativi e/o tossicologici conosciuti in merito all'esposizione professionale per via inalatoria a metalli, ad esempio piombo.

(indicatori di valutazione: Strategie di campionamento, Filtri, frazione inalabile, flussi, Tecnica per metalli: AA, ICP/MS, Presente nel DL 81)

Prova scritta n. 2:

Il candidato illustri modalità di campionamento, tecniche analitiche utilizzabili e riferimenti normativi e/o tossicologici conosciuti in merito all'esposizione professionale per via inalatoria a cromo esavalente.

(indicatori di valutazione: Strategie di campionamento, Filtri, frazione inalabile, flussi, Tecnica per metalli: ICP/MS, cromatografia, UV, Presente nel DL 81)

Prova scritta n. 3:

Il candidato illustri modalità di campionamento, tecniche analitiche utilizzabili e riferimenti normativi e/o tossicologici conosciuti in merito all'esposizione professionale per via inalatoria a benzene.

(indicatori di valutazione: Strategie di campionamento, Fiale, flussi, Tecnica per metalli: gascromatografia, Presente nel DL 81)

Ciascun elaborato sarà esaminato dalla commissione al completo e valutato mediante attribuzione di un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della:

- attinenza al tema della prova sottoposta al candidato;
- completezza nella trattazione dell'argomento,
- chiarezza dell'esposizione
- capacità di sintesi.

I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'elaborato sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

f.to II PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE