



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Sede Legale: Via Bianchi, 9 – 25124 Brescia - ITALIA
Tel. +3903022901 – Fax +390302425251 – Email info@izsler.it
C.F. - P.IVA 00284840170
N. REA CCIAA di Brescia 88834

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO
INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE CHIMICO DA ASSEGNARE ALLA
SEDE DI BRESCIA**

La Commissione, richiamato l'art. 46 del D.P.R 10.12.1997 n. 483 che prevede per la prova pratica l'esecuzione di tecniche e manualità peculiari della disciplina messa a concorso, stabilisce di fare identificare e descrivere ai candidati uno strumento in laboratorio e all' uopo vengono predisposte dalla commissione seduta stante le domande. Vengono scelti i seguenti strumenti: ICPMS, LC/GC-HRMS, CROMATOGRAFO IONICO.

Il candidato dovrà

- riconoscere lo strumento mostrato e descriverlo;
- descrivere inoltre:
 - a) Il principio di funzionamento con l'identificazione delle varie parti;
 - b) Le operazioni preliminari per il suo funzionamento.
 - c) In quale ambito si utilizza
 - d) Come viene preparato il campione
 - e) Cosa è necessario fare nella fase propedeutica a quella analitica
 - f) Riferibilità metrologica del dato analitico. Il candidato dovrà spiegare cosa si intende per MR e CRM
 - g) Riferibilità metrologica del dato analitico. Il candidato dovrà spiegare cosa si intende per taratura di uno strumento e calibrazione di uno strumento.