

A.R.P.A.M.

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE
Via Ruggeri 5– 60131 ANCONA

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI
N. 2 POSTI DI ASSISTENTE TECNICO (CAT. C CCNL COMPARTO SANITÀ)
PER ATTIVITÀ DI INDAGINE ANALITICA DI LABORATORIO E DI CAMPIONAMENTO ,
CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO**

Tracce prova scritta

N. 1

- 1) Il candidato descriva le modalità e le finalità del campionamento di un rifiuto di fibrocemento.**
- 2) Si definisca che cosa si intende per validazione di un metodo analitico ed i casi in cui è necessario procedere ad una validazione completa rispetto a quando è consentita una procedura semplificata.**
- 3) Si descriva di quante e quali parti è costituito il D. Lgs. 152/2006.**

N. 2

- 1) Il candidato descriva il campionamento e la determinazione analitica dei composti organici volatili nelle emissioni in atmosfera da camini industriali.**
- 2) Si definisca brevemente che cosa si intende per accuratezza, precisione, limite di rilevazione, limite di quantificazione e linearità di un metodo analitico.**
- 3) Si descriva la differenza tra uno scarico ed un rifiuto liquido secondo il D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

N. 3

- 1) Il candidato descriva brevemente il principio di funzionamento dei detector FID, NPD, ECD e MS utilizzati in gascromatografia e riporti per ciascuno di essi almeno un esempio di molecole per cui vengono comunemente scelti.**
- 2) Descrivere i requisiti fissati dalla UNI CEI EN ISO IEC 17025:2018 per un laboratorio di prova accreditato in relazione a personale, dotazioni e strutture e condizioni ambientali.**
- 3) Il candidato dia la definizione di rifiuto e della cessazione di tale qualifica ai sensi del D. LGS. 152/2006 e ss.mm.ii.**