

## PROVA N. 1

Con riferimento alla seguente circostanza lavorativa relativa ad un laboratorio che opera su matrici ambientali e con organizzazione di tipo Multisito (analisi effettuate solo in alcune sedi e punti di accettazione dei campioni diffusi sul territorio):

- **su espressa richiesta dell’Autorità Regionale, è necessario estendere le attività analitiche chimiche sulla matrice “acque potabili”.**

Avendo a riferimento tutti gli aspetti tecnici e normativi pertinenti e le interazioni tra gli enti/istituzioni coinvolti nelle attività, il candidato illustri come procedere per impostare e gestire la situazione nel suo complesso, a partire dai criteri di campionamento fino alla presentazione dei risultati, e valutando i principali fattori che possono influenzare la capacità di risposta del laboratorio.

## PROVA N. 2

Con riferimento alla seguente circostanza lavorativa relativa ad un laboratorio che opera su matrici ambientali:

- **a seguito di visita ispettiva inerente il rispetto della norma UNI EN ISO 17025:2018, è stata disposta la sospensione dall’accreditamento di un metodo per la determinazione di microinquinanti organici in emissioni (liquide o gassose) a causa di inadeguata metodologia di validazione del metodo ed errata gestione degli esiti di circuiti interlaboratorio.**

Avendo a riferimento un impianto con Autorizzazione allo scarico in acque superficiali o, in alternativa, Autorizzazione alle emissioni in atmosfera e focalizzando l’attenzione solo su una matrice ambientale specifica e su un pertinente metodo analitico, il candidato illustri tutti gli aspetti tecnici e normativi rilevanti e gli enti/istituzioni coinvolti nelle attività e descriva come procedere per gestire la situazione nel suo complesso.

**PROVA N. 3**  
**(PROVA ESTRATTA)**

Con riferimento alla seguente circostanza lavorativa relativa ad un laboratorio che opera su matrici ambientali:

- **a seguito di aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo di una Autorizzazione Integrata Ambientale, l'Autorità Competente richiede la definizione e messa a punto di specifica metodica analitica per la determinazione di Composti Organici Volatili in emissioni gassose o scarichi idrici, da validare ed accreditare.**

Avendo a riferimento un impianto di abbattimento inserito in uno stabilimento con Autorizzazione AIA e focalizzando l'attenzione solo su una matrice ambientale specifica e su un pertinente metodo analitico, il candidato illustri tutti gli aspetti tecnici e normativi rilevanti e gli enti/istituzioni coinvolti nelle attività e descriva come procedere per gestire la situazione nel suo complesso.