

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER N. 3 ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI PERSONALE DELLA FIGURA PROFESSIONALE DI FUNZIONARIO ABILITATO CHIMICO, CATEGORIA D, LIVELLO BASE, 1^ POSIZIONE RETRIBUTIVA DEL RUOLO UNICO DEL PERSONALE PROVINCIALE, DI CUI N. 1 POSTO RISERVATO AI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE**

**prova scritta**

**Tema n. 1**

*Per valutare la prova stessa, il candidato dovrà rispondere a tutte e cinque le domande. La prova si intenderà superata con una votazione media complessiva di almeno 18/30 come previsto dal bando.*

1.  
Il candidato descriva le principali tecniche di analisi dei residui di fitofarmaci in alimenti e acque.
2.  
Il candidato descriva i principali metodi utilizzati per la stima dell'incertezza di misura analizzandone i vantaggi e i limiti.
3.  
Dovendo eseguire una determinata analisi e avendo a disposizione diverse metodiche normate, il candidato illustri i criteri che ritiene più importanti ai fini della scelta del metodo da applicare.
4.  
Il candidato descriva in breve i principi dell'accreditamento secondo la norma ISO/IEC 17025 e la sua applicazione in un laboratorio di prova.
5.  
Il candidato illustri gli aspetti principali della normativa vigente sulla sicurezza negli ambienti di lavoro applicata ai laboratori chimici (ruoli, compiti, punti critici, ecc.).

Trento, 28 novembre 2023

LA COMMISSIONE

*f.to* - dott.ssa Paola Rigotti, anche con funzioni di Presidente

*f.to* - dott. Mario Ramponi

*f.to* - dott. Roberto Larcher

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

*f.to* - rag. Monica Diana