

**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**

**DOMANDE PROVA ORALE DEL 5 DICEMBRE 2023**

1	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) La tecnica gascromatografica nelle analisi delle acque</li><li>b) Il controllo Qualità delle analisi</li><li>c) Gli organi della Provincia Autonoma di Trento e le loro principali funzioni</li></ul>
2	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) La tecnica HPLC nelle analisi ambientali</li><li>b) La valutazione dei rischi in Laboratorio</li><li>c) Le principali competenze del Presidente della Provincia</li></ul>
3	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Le tecniche spettroscopiche nelle analisi dei terreni/acque</li><li>b) Il metodo Quechers</li><li>c) I principi generali previsti dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia autonoma di Trento, a cui il dipendente deve conformare la propria condotta</li></ul>
4	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) La tecnica cromatografia ionica nell'analisi delle acque</li><li>b) La validazione dei metodi analitici</li><li>c) Sulla base di quanto previsto dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia autonoma di Trento, se ed eventualmente con quali limiti, il dipendente pubblico può ricevere regali o altre utilità</li></ul>
5	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) La spettrometria di massa nelle analisi alimentari</li><li>b) La gestione delle non conformità dei risultati analitici</li><li>c) Sulla base di quanto previsto dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia autonoma di Trento, le circostanze in base alle quali vi è l'obbligo di astensione</li></ul>

6	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) I rivelatori GC/LC</li><li>b) Contenuto della Scheda Dati di Sicurezza</li><li>c) Il concetto di “corruzione”, così come delineato nel piano provinciale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza</li></ul>
7	<p>Il candidato illustri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Tecniche di estrazione/concentrazione</li><li>b) Il ruolo del preposto in un laboratorio di analisi</li><li>c) Le principali competenze dell’Agenzia provinciale per la protezione dell’ambiente</li></ul>

Trento, 5 dicembre 2023

I MEMBRI ESPERTI:

*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