

LABORTECHNIKER/ LABORTECHNIKERIN (VI)

TECNICO/TECNICA DI LABORATORIO (VI)

Der Labortechniker/die Labortechnikerin führt aufgrund der Aufträge des/der Vorgesetzten Erhebungen, Analysen und Bestimmungen im chemischen, physikalischen, biologischen oder medizinischen Bereich durch.

Il tecnico/la tecnica di laboratorio effettua, su incarico delle professionalità superiori, rilevamenti, analisi e determinazioni nel campo della chimica, della fisica, della biologia o della medicina.

1. Aufgaben

Er/sie

- entnimmt Proben bzw. nimmt sie entgegen und verfasst die entsprechenden Niederschriften
- führt Analysen und Probenbestimmungen durch
- wertet Untersuchungsergebnisse aus und erstellt Untersuchungsbefunde
- kontrolliert Filteranlagen, Staubabscheider, Entseuchungsanlagen u.ä. und verfasst entsprechende Berichte
- organisiert und führt die Wartung der Labor- und Feldgeräte durch
- besorgt die Nachbestellung der im Labor verwendeten Chemikalien, Reagenzien und Verbrauchsmaterialien und überprüft die Entsprechung mit der Bestellung
- organisiert die Sammlung und Entsorgung des Labor-Sondermülls
- wartet die verschiedenen automatischen Messstationen, welche die Luft- und Wasserverschmutzung überwachen
- sammelt und erarbeitet Unterlagen für Berichte, Veröffentlichungen und Gutachten
- führt Einzel- und Gruppenberatungen durch

2. Zugangsvoraussetzung

Reifezeugnis in den Fachbereichen Chemie oder Biologie oder

Reifezeugnis einer Oberschule sowie

- Abschluss einer fachspezifischen Ausbildung von mindestens 400 Unterrichtsstunden oder zweijährige einschlägige Berufserfahrung

3. Zweisprachigkeit

Nachweis B

1. Compiti

Il tecnico/la tecnica di laboratorio:

- preleva o accetta campioni e redige i relativi verbali
- effettua analisi e rilevamenti di prova
- valuta i risultati delle analisi ed emette i relativi referti
- controlla impianti di filtraggio, depolverazione, decontaminazione ecc. e redige i relativi verbali
- organizza ed esegue la manutenzione ordinaria della strumentazione di laboratorio e da campo
- organizza gli ordini dei prodotti chimici, reagenti e del materiale di consumo del laboratorio e controlla la corrispondenza all'ordinazione
- organizza la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti tossici prodotti dal laboratorio
- cura la gestione delle varie stazioni automatiche di rilevamento dell'inquinamento atmosferico ed idrico
- raccoglie ed elabora documentazioni per relazioni, pubblicazioni e perizie
- conduce consultazioni individuali e di gruppo

2. Requisiti di accesso

Esame di stato (ex maturità) nelle discipline chimica oppure biologia oppure

esame di stato (ex maturità) nonché

- assolvimento di formazione specifica della durata di almeno 400 ore d'insegnamento oppure esperienza biennale specifica per il settore

3. Bilinguismo

Attestato di bilinguismo B