

QUALIFIZIERTER LABORTECHNIKER/ QUALIFIZIERTE LABORTECHNIKERIN (VII)

Der qualifizierte Labortechniker/die qualifizierte Labortechnikerin führt nach allgemeinen Anweisungen des/der Vorgesetzten spezialisierte analytische Aufgaben durch, in den Bereichen Chemie, Physik, Biologie oder Medizin. Er/Sie handelt selbständig und eigenverantwortlich.

1. Aufgaben

1.1 Analytische Aufgaben

Er/sie

- führt spezialisierte Laboranalysen in verschiedenen umwelt- bzw. lebensmittelrelevanten Matrices im Bereich der Chemie, Physik, Biologie oder Medizin durch, Laboranalysen, welche die Anwendung von besonderen Methoden und komplexen Geräten beinhalten
- gewährleistet den organisatorischen Ablauf und das instrumentelle Funktionieren des Labors
- nimmt an den internen und externen Qualitätskontrollen teil
- führt Versuchsfragestellungen durch und adaptiert und verbessert neue analytische Methoden
- überwacht die Einhaltung der Vorgaben für akkreditierte Labors
- entnimmt Proben und/oder nimmt sie entgegen
- wartet die verschiedenen automatischen Messstationen, welche die Luft- und Wasserverschmutzung überwachen
- führt Individual- und Gruppenberatungen durch

1.2 Verwaltungsaufgaben

Er/sie

- verfasst Niederschriften von Lokalaugenscheinen und Probenentnahmen und bereitet Gutachten und Genehmigungen vor
- arbeitet und wertet die Ergebnisse der Laboranalysen aus, erstellt Prüf- und Versuchsberichte
- sammelt und erarbeitet Unterlagen für Berichte, Statistiken, Veröffentlichungen und Gutachten
- erledigt den Verwaltungsschriftverkehr
- trägt zur Weiterbildung des Personals bei und arbeitet an der Aktualisierung des eigenen Berufsbildes und der Forschung mit

TECNICO/A DI LABORATORIO QUALIFICATO/A(VII)

Secondo le direttive generali impartite dalle professionalità superiori il/la tecnico/a di laboratorio qualificato/a espleta compiti d'analisi nel campo della chimica, della fisica, della biologia oppure della medicina. Esegue i lavori autonomamente e sotto la propria responsabilità personale.

1. Compiti

1.1 Compiti d'analisi

Il/la tecnico/a di laboratorio qualificato/a:

- esegue analisi specialistiche di laboratorio in diverse matrici sia di tipo ambientale che alimentare nel settore chimico, fisico, biologico oppure medico che comportino l'applicazione di metodiche particolari e l'impiego di strumentazioni complesse
- garantisce lo svolgimento organizzativo e la funzionalità strumentale del laboratorio
- partecipa ai controlli di qualità sia interni che esterni
- fa sperimentazione e mette appunto nuove metodiche analitiche
- vigila sul mantenimento dei requisiti per i laboratori accreditati
- preleva e/o accetta campioni
- cura la gestione delle varie stazioni automatiche di rilevamento dell'inquinamento atmosferico ed idrico
- conduce consultazioni individuali e di gruppo

1.2 Compiti amministrativi

Il/la tecnico/a di laboratorio qualificato/a:

- redige verbali in merito a sopralluoghi e prelievi di campioni e predispone pareri e autorizzazioni
- elabora e valuta i risultati delle analisi di laboratorio, redige i rapporti di prova e quelli relativi alla sperimentazione
- raccoglie ed elabora documentazioni per relazioni, statistiche, pubblicazioni e perizie
- evade la corrispondenza amministrativa
- contribuisce alla formazione del personale e collabora direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo ed alla ricerca

2. Zugangsvoraussetzungen

Abschluss eines mindestens dreijährigen Hochschul- oder vergleichbaren Studiums in den Bereichen Chemie, Physik, Biologie, Ernährung, Medizin oder Umwelt

3. Zweisprachigkeit

Nachweis A

Anmerkung: die vertikale oder horizontale Mobilität in das Berufsbild kann auch mit dem Nachweis B erfolgen. Ausgenommen bleiben die Fälle, in denen die Mobilität aufgrund eines Lauraets oder vergleichbaren Ausbildungsnachweises erfolgt.

2. Requisiti di accesso

Assolvimento di studi universitari o analoghi almeno triennali nel campo della chimica, fisica, biologia, alimentazione, medicina oppure dell'ambiente

3. Bilinguismo

Attestato di bilinguismo A

Annotazione: la mobilità verticale oppure orizzontale verso il profilo professionale è anche possibile con l'attestato di bilinguismo B. Rimangono esclusi i casi di mobilità sulla base di un diploma di laurea oppure di titolo di studio analogo.