

Esperto/a in analisi biomediche e gestione di laboratorio EPS

analizzare, controllare, monitorare, registrare

Gli esperti e le esperte in analisi biomediche e gestione di laboratorio lavorano nella ricerca, nell'industria o nell'insegnamento biomedico e si trovano principalmente nei laboratori.

I loro compiti in ambito dirigenziale sono tanto vari quanto i luoghi di lavoro. Uno di questi è la responsabilità del flusso di lavoro in situazioni quotidiane, ma anche di emergenza, di un laboratorio medico. Assicurano il corretto funzionamento del laboratorio, la manutenzione delle apparecchiature, gestiscono i materiali di consumo ed effettuano controlli di qualità. In caso di problemi tecnici o analitici particolarmente difficili, forniscono

consulenza e assistenza ad altri specialisti, come gli analisti biomedici. Inoltre, li formano se hanno essi stessi una funzione di insegnamento. Insegnano inoltre materie specifiche di laboratorio nelle scuole professionali del settore sanitario.

Poiché il loro complesso campo di lavoro è caratterizzato da rapidi cambiamenti, pianificano e svolgono anche la formazione interna e introducono i nuovi dipendenti al loro lavoro. Di solito sviluppano i metodi, le analisi e le tecnologie più recenti in gruppo, poiché la cooperazione è particolarmente importante in questa professione.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché l'esperto di analisi biomediche e gestione di laboratorio possa garantire il regolare svolgimento delle operazioni normali e di emergenza, pianifica l'assegnazione del personale e la verifica sicura dei risultati di laboratorio.
- ▶ Affinché gli analisti biomedici di un istituto di ricerca ricevano assistenza per le questioni tecniche, l'esperto in analisi biomediche e gestione di laboratorio fornisce loro consigli.
- ▶ Affinché l'esperta in analisi biomediche e gestione di laboratorio possa garantire il rispetto dei requisiti legali e operativi, prepara un concetto di sicurezza, igiene e smaltimento.
- ▶ Affinché il laboratorio di un ospedale abbia sempre a disposizione le attrezzature e i materiali di consumo necessari, l'esperta in analisi biomediche e gestione di laboratorio controlla e gestisce il magazzino.

Fatti

Accesso All'inizio dell'esame:

- Diploma di tecnico/a in analisi biomediche SSS o titolo equivalente e
- almeno 2 anni di esperienza pratica in un laboratorio di tipo B o C, nella ricerca medica, in un laboratorio medico privato, oppure
- almeno 2 anni di esperienza di insegnamento in una scuola specializzata superiore di analisi biomediche e
- altri 3 anni di esperienza pratica nel settore scelto o 4 anni se il grado di occupazione è inferiore al 75% e
- i certificati di fine modulo (o certificati equiparati) dei moduli obbligatori, del modulo elettivo obbligatorio scelto e di un progetto di specializzazione.

Formazione Corso modulare part-time di 3 anni.

Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

Gli aspetti positivi Non per niente questi professionisti sono ricercati

sul mercato del lavoro. Conoscono gli ultimi sviluppi medici, tecnici e legali nel loro campo. Le nuove tecnologie, gli esami genetici e le crescenti quantità di dati, come le cifre delle analisi, rendono questa professione entusiasmante e appagante.

Gli aspetti negativi Risultati di laboratorio errati possono avere conseguenze fatali o addirittura costare la vita. Il controllo di qualità e la verifica dei risultati di laboratorio sono una parte importante del lavoro degli esperti e delle esperte in analisi biomediche e gestione di laboratorio.

Buono a sapersi A seconda che gli esperti e le esperte in analisi biomediche e gestione di laboratorio lavorino in un ospedale o in un laboratorio privato, dove assumono la direzione generale, o che siano impiegati in un istituto di ricerca. A seconda di ciò, si avrà a che fare con diversi accademici di laboratorio, analisti biomedici o esperti di formazione tecnica.

Profilo dei requisiti

| | favorevole | importante | molto importante |
|---|--------------------------------------|------------|------------------|
| capacità decisionale | [Bar chart showing importance level] | | |
| capacità di lavorare in gruppo | [Bar chart showing importance level] | | |
| competenze tecniche, conoscenza dell'inglese, conoscenze informatiche | [Bar chart showing importance level] | | |
| destrezza manuale | [Bar chart showing importance level] | | |
| discrezione | [Bar chart showing importance level] | | |
| interesse per le questioni sanitarie, precisione nel lavoro, perseveranza | [Bar chart showing importance level] | | |
| pensiero analitico, pensiero logico | [Bar chart showing importance level] | | |
| resilienza, consapevolezza in materia di igiene | [Bar chart showing importance level] | | |
| senso di osservazione, buona misura ad occhio | [Bar chart showing importance level] | | |
| talento organizzativo, indipendenza | [Bar chart showing importance level] | | |

Percorsi di carriera

