

# Preparatore/trice in scienze naturali

**preparare, conservare, rifinire, modellare, rimuovere, pulire, abbellire**

I preparatori e le preparatrici in scienze naturali producono preparati parziali o completi di animali. Preparano mammiferi, uccelli, pesci e rettili di origine indigena o esotica. I preparati degli animali servono come oggetti da collezione per clienti privati (p. es. trofei di caccia), come oggetti dimostrativi ed osservativi per le lezioni scolastiche o come reperti per i musei di storia naturale e zoologici.

Nella produzione dei preparati viene utilizzata solo la pelle dell'animale morto. Con un'incisione speciale, essi staccano la pelle, rimuovono i residui di carne e grasso e la puliscono. Successivamente conservano o conciano la pelle e la ricoprono con un mo-

dello corporeo permanente con argilla o plastica. Successivamente cuciono i bordi del taglio. Infine, inseriscono occhi di vetro e, dopo l'asciugatura, utilizzano speciali aerografi per truccare le zone di pelle nuda, per esempio sul naso. Inoltre realizzano anche preparati liquidi, scheletrici e altri preparati speciali per collezioni scientifiche.

Fra i compiti dei preparatori e delle preparatrici in scienze naturali rientrano anche la cura e la manutenzione dei preparati. Essi documentano gli oggetti esposti, garantiscono condizioni ottimali di conservazione e di esposizione e restaurano con grande maestria i pezzi più vecchi.



## Da scegliere tra gli indirizzi professionali:

Zoologia, Medicina, Geoscienze  
Ulteriori informazioni su [www.gateway.one/professioni](http://www.gateway.one/professioni).

## Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché la classe della scuola possa ammirare una volpe nel museo di storia naturale, il preparatore in scienze naturali realizza un modello realistico utilizzando la pelle di un animale morto.
- ▶ Affinché i resti di carne sulla pelle dell'animale morto non emanino un odore sgradevole, la preparatrice in scienze naturali li rimuove con abilità.
- ▶ Affinché il preparato assuma una forma il più fedele possibile a quella naturale, il preparatore in scienze naturali si basa su disegni dimensionali, foto e schizzi.
- ▶ Affinché venga evitato qualsiasi conflitto con la legge, la preparatrice in scienze naturali segue tutte le disposizioni relative all'obbligo di registrazione.

## Fatti

**Accesso** Completamento della scuola obbligatoria con buone note nelle materie creative e scientifiche. Test attitudinale della Federazione Svizzera di Preparazione in Scienze Naturali (FSPSN).

**Formazione** Specializzazione in zoologia: 4 anni di formazione di base duale. In Svizzera non esiste una regolamentazione riconosciuta a livello federale. La formazione pratica viene impartita in aziende formatrici svizzere o austriache. Le lezioni scolastiche si svolgono in corsi in blocco in Austria.

Specializzazione in medicina e geologia: 4 anni di formazione di base. In Svizzera non esiste una regolamentazione riconosciuta a livello federale, di conseguenza i contratti di formazione di diritto privato devono essere stipulati in conformità al Codice delle obbligazioni. La FSPSN regola la formazione e l'esame finale.

**Gli aspetti positivi** I preparatori e le preparatrici in scienze naturali sono

in grado di preservare un modello dell'amato, defunto animale domestico del cliente. Anche la visitatrice del museo è soddisfatta quando può osservare e studiare in dettaglio un'immagine 1:1 di un animale o di uno scheletro. Questi esperti rendono felici molte persone con il loro lavoro.

**Gli aspetti negativi** I preparatori e le preparatrici svolgono solitamente il loro lavoro autonomamente, quindi questa professione non è adatta a persone che preferiscono il lavoro di squadra. Dal momento che durante l'esercizio della professione si entra in contatto con germi e sostanze chimiche, è indispensabile il rigoroso rispetto delle norme d'igiene, salute e tutela dell'ambiente.

**Buono a sapersi** I preparatori e le preparatrici lavorano in aziende private o nei musei. I professionisti che preparano animali protetti devono registrarsi e far approvare il mandato.

## Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
interesse per il lavoro di precisione	[Bar chart showing high importance]		
interesse per le scienze naturali	[Bar chart showing high importance]		
nessun daltonismo	[Bar chart showing low importance]		
nessuna allergia	[Bar chart showing low importance]		
perseveranza, pazienza	[Bar chart showing high importance]		
precisione nel lavoro	[Bar chart showing high importance]		
senso della forma	[Bar chart showing high importance]		
senso dell'ordine e della pulizia	[Bar chart showing low importance]		
senso di osservazione	[Bar chart showing high importance]		
talento per la concezione, abilità manuale	[Bar chart showing high importance]		

## Percorsi di carriera

