## Descrizione

Lo specialista e la specialista ambientale assumono una vasta gamma di compiti nella protezione della natura, del paesaggio e dell'ambiente, così come nello sviluppo sostenibile. Coordinano progetti, tenendo conto degli aspetti sociali ed economici, applicano la legge in materia di protezione ambientale e sono attivi nelle relazioni pubbliche.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### Esecuzione del diritto in materia ambientale e di protezione della natura

- pianificare, coordinare, organizzare ed eseguire i compiti esecutivi relativi alla protezione della natura e dell'ambiente;
- controllare e analizzare i permessi di costruzione e i contratti di gestione di diritto pubblico e della loro conformità;
- valutare le domande e i progetti in termini di legge;
- sviluppare, implementare e gestire i piani d'azione nell'ambito della protezione della natura, del paesaggio e dell'ambiente (LPAmb e LPN);
- identificare i conflitti di interessi e di obiettivi e contribuire a evitarli;

### Gestione ambientale nelle imprese

- garantire il rispetto della legge ambientale nelle aziende o nelle istituzioni pubbliche;
- consigliare le aziende o le istituzioni sull'uso sostenibile delle risorse, per esempio sulle questioni dei rifiuti e dell'energia;
- sostenere l'introduzione e l'attuazione di un sistema di gestione ambientale nelle imprese e contribuire al suo continuo miglioramento;
- sostenere le istituzioni nella riduzione dei rischi ambientali e nell'ottimizzazione del loro impatto sulla natura e sull'ambiente;
- incaricare esperti esterni e monitorare e valutare l'esecuzione degli incarichi;
- coordinare il lavoro di pubbliche relazioni sulle questioni ambientali nelle istituzioni e nelle aziende ed essere la persona di riferimento per gli esperti, i media, i dipendenti e il pubblico in generale.

## Formazione

La formazione per diventare specialista ambientale si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. L'organizzazione per la formazione ambientale a Bienne (Sanu) offre la formazione modulare e prepara all'esame per conseguire l'attestato professionale federale.

Luogo: Bienne

Durata: 15 mesi (55 giorni)
NB. La formazione che prepara all'esame è convalidata dal diploma SANU "chef ou cheffe de projet nature e environnement".

Contenuto dell'esame:

- esecuzione del diritto in materia ambientale e di protezione della natura; gestione ambientale nelle imprese (scritto);
- studio di un caso (orale);
- lavoro finale: relazione e presentazione (scritto e orale).

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato professionale federale (APF) di

SPECIALISTA AMBIENTALE

## Requisiti

Condizioni di ammissione all'esame:

- attestato federale di capacità (AFC), attestato di maturità riconosciuto a livello federale, attestato di maturità professionale o titolo equivalente;
- almeno due anni di pratica professionale in materia di protezione della natura e dell'ambiente (la formazione che prepara all'esame per conseguire l'attestato professionale federale equivale a 6 mesi di esperienza).



© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 04.04.2022

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità di analisi
- Capacità di sintesi
- Senso di osservazione
- Spirito innovativo
- Senso della comunicazione
- Attitudine a lavorare in gruppo

## Condizioni di lavoro

Gli specialisti ambientali lavorano a stretto contatto con fisici, biologi, chimici, ingegneri, giuristi, architetti, economisti, urbanisti, informatici. La crescente sensibilità per le questioni ambientali aumenta le possibilità di impiego sia nel settore pubblico (amministrazioni federale, cantonali e comunali) sia in quello privato (studi di ingegneri e urbanisti, assicurazioni, banche, industrie), come pure presso associazioni ambientaliste o di cooperazione allo sviluppo. È anche possibile specializzarsi nel campo della ricerca.

## Perfezionamento

- corsi di approfondimento e di specializzazione proposti da Sanu a Bienne su tematiche come protezione della natura e del paesaggio, comunicazione, legislazione, gestione ambientale, gestione del progetto;
- scuola universitaria professionale (SUP) per ottenere un bachelor in ingegneria ambientale, in architettura del paesaggio, in energie rinnovabili e tecnologia ambientale.

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento

## Professioni affini

- Consulente ambientale APF/Consulente ambientale APF
- Gestore d'impianto di depurazione acque (APF)/Gestrice d'impianto di depurazione acque (APF)
- Ingegnere ambientale (U)/Ingegnera ambientale (U)
- Ingegnere ambientale SUP/Ingegnera ambientale SUP

## Indirizzi

Ortra Environnement
Eichistrasse 1
6055 Alpnach Dorf
Telefono: 041 671 00 69
http://www.ecoprofessions.ch

sanu future learning SA
Rue du G. Dufour 18
2502 Biel/Bienne
Telefono: 032 322 14 33
http://www.sanu.ch