

## Descrizione

L'ingegnere e l'ingegnera in architettura paesaggistica intervengono nella gestione del paesaggio per preservare la natura e la qualità di vita nello spazio vitale dell'uomo. Si occupano di pianificazione e progettazione contribuendo allo sviluppo sostenibile del paesaggio e alla progettazione ottimale degli spazi aperti.

Li vediamo quindi impegnati nell'elaborazione di piani di sviluppo e di progettazione del paesaggio e delle zone verdi, attivi nell'architettura dei giardini o di zone di svago pubblico, con uno sguardo all'estetica e un'attenzione alla protezione della natura, alla diversità ecologica e alla qualità di vita e dell'ambiente costruito.

Il loro intervento è di carattere interdisciplinare, considera parametri caratteristici di uno spazio urbano, oppure di un'area di traffico, oppure di un luogo naturale. Trovano soluzioni adatte a ogni situazione, inglobando nel loro approccio aspetti ecologici, storici e socioculturali nella ricerca di nuovi equilibri tra paesaggio e abitabilità. Creano spazi verdi, parchi e giardini che attorniano stabili abitativi, ospedali, case per anziani, scuole, cimiteri, viali, lungolaghi, giardini pubblici, barriere verdi antirumore e altro ancora.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### pianificazione del paesaggio

- concepire ed elaborare progetti di opere paesaggistiche, analizzando tutte le particolarità e le componenti della pianificazione del territorio e dello sviluppo dei nuclei abitativi;
- analizzare i siti da costruire o da trasformare, tenendo conto di tutti i problemi esistenti concernenti il paesaggio: traffico, miglioramenti fondiari, protezione della natura, conservazione e risanamento di terreni, alberi e foreste, giardini, ecc.;

### pianificazione di spazi liberi

- osservare il carattere del terreno e studiarlo in tutte le sue componenti;
- porre particolare attenzione all'equilibrio naturale e all'integrazione estetica ed ecologica degli interventi previsti;
- elaborare un progetto di sistemazione esterna completo;
- presentarlo ai proprietari e alle istanze pubbliche per la domanda di costruzione e, se necessario, apportare modifiche;
- redigere capitolati d'onori per impresari e clienti;
- dirigere i lavori di costruzione e presentare il rendiconto.

## Formazione

Durata: 3 anni

Frequenza di una scuola universitaria professionale (SUP) a tempo pieno. La formazione è offerta da:

- Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA) di Ginevra-Lullier.

Programma di studio modulare, teorico e pratico. I primi 2 semestri sono centrati sulle conoscenze di base; successivamente vengono sviluppate competenze specifiche riguardanti la gestione del paesaggio e la creazione di giardini; dopo il 6° semestre è previsto un lavoro di diploma, lo studente sceglie il tema e la struttura dove sviluppare il suo lavoro.

- Hochschule für Technik (HSR) a Rapperswil (San Gallo). Programma di studio teorico e pratico, basato su 2 semestri di acquisizione delle competenze basilari e di ulteriori 4 semestri di approfondimento con possibilità di caratterizzazione di indirizzo specifico in chiave interdisciplinare; al termine del 6° semestre preparazione di un lavoro di diploma.

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si ottiene il titolo di BACHELOR OF SCIENCE SUP IN ARCHITETTURA PAESAGGISTICA

## Requisiti

- attestato federale di capacità (AFC) in un settore affine (paesaggismo, orticoltura, giardinaggio, ecc.) con maturità professionale o diploma di livello secondario II, oppure
- attestato federale di capacità (AFC) in un altro ramo con maturità professionale e 1 anno di pratica professionale nel settore, oppure
- maturità liceale o specializzata e 1 anno di pratica professionale nel settore

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Capacità di analisi
- Capacità di sintesi
- Creatività e immaginazione
- Senso estetico
- Attitudine a dirigere e a gestire un gruppo
- Spirito d'iniziativa
- Senso della comunicazione

## Condizioni di lavoro

Gli ingegneri e le ingegnere in architettura paesaggistica sono attivi presso studi di architettura paesaggistica o di ingegneria ambientale, di urbanistica e di pianificazione, presso servizi pubblici comunali, cantonali e federali (parchi pubblici, pianificazione del territorio, protezione della natura, ecc.). Possono collaborare con organizzazioni di protezione della natura e del paesaggio oppure insegnare a tempo parziale in scuole professionali. La professione può essere esercitata in modo indipendente. Collaborano con altri specialisti del settore: in studio, con architetti e ingegneri, disegnatori e urbanisti; durante la realizzazione del progetto, con imprenditori, giardinieri, muratori, specialisti in irrigazione, ecc.

## Perfezionamento

- formazione continua proposta dalle SUP o dalle associazioni professionali;
- corsi e seminari di approfondimento e di specializzazione organizzati dalle organizzazioni professionali e dalle associazioni urbanistiche e di pianificazione del territorio;
- master SUP in architettura del paesaggio.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

## Professioni affini

- Architetto (U)/Architetta (U)
- Architetto SUP/Architetta SUP
- Ingegnere ambientale (U)/Ingegnera ambientale (U)
- Ingegnere civile SUP/Ingegnera civile SUP
- Ingegnere in geomatica SUP/Ingegnera in geomatica SUP
- Ingegnere ambientale SUP/Ingegnera ambientale SUP
- Urbanista-Pianificatore/Urbanista-Pianificatrice

## Indirizzi

Fédération suisse des architectes-paysagistes (FSAP)  
Secrétariat  
Rue du Doubs 32  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Telefono: 032 968 88 89  
<http://www.fsap.ch>  
<http://www.architecture-du-paysage.ch>

Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA)  
Construction et environnement  
Site Lullier  
Rte de Presinge 150  
1254 Jussy  
Telefono: 022 546 24 00  
<http://www.hesge.ch/hepia>

Federazione svizzera degli architetti paesaggisti (FSAP)  
via al Nido 7  
Gruppo Svizzera centrale / Ticino  
Heiner Rodel responsabile per il Ticino  
6900 Lugano  
Telefono: 091 966 11 26  
<https://www.bsla.ch/it/>

Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)  
Abteilung Landschaftsarchitektur  
Oberseestr. 10  
8640 Rapperswil SG  
Telefono: 055 222 41 11  
<http://www.hsr.ch>