

Descrizione

L'urbanista pianificatore e l'urbanista pianificatrice si occupano di pianificazione del territorio in un contesto urbano o periferico, a livello comunale, regionale, cantonale o federale. Elaborano progetti, determinano la destinazione e l'utilizzazione del suolo, i piani di zona (edificabile, industriale, agricola, ecc.), pianificano l'ubicazione di strutture di interesse pubblico (strutture sanitarie, scolastiche, rete dei trasporti pubblici e privati, di approvvigionamento di acqua, di energia, ecc.), tenendo conto dell'impatto ambientale e della qualità di vita delle persone.

Essi intervengono nei seguenti settori:

- destinazione e utilizzazione del territorio - zone edificabili, zone agricole, zone protette - tenuto conto dei progetti di sviluppo economico;
- organizzazione e ruolo delle località nello spazio (dai centri cittadini ai comuni rurali);
- protezione dell'ambiente e delle risorse naturali;
- trasporti e comunicazioni;
- costruzioni e installazioni di carattere pubblico;
- turismo e tempo libero;
- approvvigionamento del paese (acqua, energia, agricoltura, inerti) e gestione dei rifiuti;
- cartografia, economia, distribuzione dell'acqua, depurazione delle acque.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

- operare in applicazione delle leggi e dei regolamenti federali, cantonali e comunali nel campo di competenza;
- definire una politica di pianificazione del territorio concertata con gli ambienti interessati, adeguata al contesto ambientale e socio-economico (superfici edificabili, urbanizzazione, rete di trasporto, luoghi di lavoro, zone verdi e per il tempo libero, servizi alla popolazione, ecc.) e che tenga conto degli elementi architettonici e infrastrutturali già esistenti;
- esaminare e considerare gli intenti e le richieste dei committenti (promotore immobiliare, azienda privata, ente pubblico, ecc.);
- valutare la domanda in base ai settori interessati dal progetto, apprezzare gli interessi in gioco (per esempio, vantaggi e inconvenienti indotti dall'infrastruttura da progettare);
- promuovere l'interesse generale;
- gestire i conflitti che possono sorgere fra privati, promotori, associazioni e collettività pubbliche privilegiando l'equilibrio e la compatibilità delle scelte pianificatorie.

Formazione

Esistono due possibilità di formazione.

Scuola universitaria professionale (SUP).

- Hochschule für Technik a Rapperswil: ciclo di studio modulare in pianificazione del territorio (unico in Svizzera a livello bachelor SUP). Durata: 6 semestri a tempo pieno oppure 8-14 semestri a tempo parziale + 3 mesi per il lavoro di diploma. Programmi consultabili su: www.hsr.ch. Titolo conseguito: BACHELOR OF SCIENCE FHO in pianificazione del territorio.

Formazione accademica.

- Scuola politecnica federale a Losanna (EPFL), Faculté de l'environnement naturel, architectural et construit (ENAC). Durata: 2 anni. Programmi consultabili su: enac.epfl.ch. Titolo conseguito: MASTER IN SCIENZE E INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, orientamento sviluppo territoriale e urbano.

- Università di Losanna, Faculté des géosciences et de l'environnement. Durata: 2 anni. Programmi consultabili su: <http://www.unil.ch/gse>. Titolo conseguito: MASTER IN GEOGRAFIA, specializzazione studi urbani.

- Scuola politecnica federale a Zurigo (ETHZ), Departement Bau, Umwelt und Geomatik (D-BAUG). Durata: 2 anni. Programmi consultabili su: www.baug.ethz.ch.

Titolo conseguito: MASTER IN SVILUPPO TERRITORIALE E SISTEMI INFRASTRUTTURALI

- Università di Ginevra, Département de géographie et environnement. Durata: 2 anni. Programmi consultabili su: www.unige.ch/sciences-societe/geo/

Titolo conseguito: MASTER IN GEOGRAFIA E SCIENZE DEL TERRITORIO

Requisiti

Ammissione a una scuola universitaria professionale (SUP)

- attestato federale di capacità (AFC) in una professione attinente al campo di studio (es.: disegnatore/trice architettura del paesaggio, geomatico/a, ecc.) più maturità professionale, oppure
- maturità liceale più 1 anno di pratica professionale in un ufficio di urbanistica o di pianificazione
- esame d'ammissione per i possessori di altri titoli di studio

Ammissione al master di specializzazione (U)

- bachelor universitario in un campo di studio affine
- presentazione di un dossier di candidatura

Condizioni particolari per diplomati di scuola universitaria professionale (SUP)

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità di analisi
- Attitudine a negoziare
- Spirito decisionale
- Attitudine a dirigere e a gestire un gruppo
- Facilità redazionale
- Senso della comunicazione
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica

Condizioni di lavoro

Gli urbanisti pianificatori lavorano a stretto contatto con altri professionisti - architetti, ingegneri civili e rurali, agronomi, biologi, geologi, geografi, sociologi, economisti, chimici - e personalità del mondo politico ed economico.

Trovano impiego presso enti pubblici (Confederazione, Cantoni, Comuni) o in studi privati di pianificazione urbanistica. Inoltre hanno possibilità di inserimento nell'insegnamento.

L'offerta di posti di lavoro è legata all'evoluzione del settore della costruzione e dei lavori pubblici, ma in ogni caso è limitata.

Perfezionamento

- formazione continua proposta da associazioni professionali e di tutela del territorio o da enti pubblici;
- formazione continua proposta a livello SUP e accademico;
- formazione post-grado;
- master of advanced studies in pianificazione urbana sostenibile, 3 semestri a tempo parziale all'EPFL di Losanna;
- master of advanced studies in pianificazione del territorio, 2 anni a tempo parziale all'ETH di Zurigo.

Altre offerte di formazione continua su:

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

<http://www.swissuni.ch>

Professioni affini

- Geografo (U)/Geografa (U)
- Ingegnere ambientale (U)/Ingegnera ambientale (U)
- Ingegnere civile (U)/Ingegnera civile (U)
- Ingegnere civile SUP/Ingegnera civile SUP
- Ingegnere del traffico/Ingegnera del traffico
- Ingegnere in architettura paesaggistica SUP/Ingegnera in architettura paesaggistica SUP
- Ingegnere in geomatica SUP/Ingegnera in geomatica SUP

Indirizzi

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)
Section des sciences et ingénierie de
l'environnement (SSIE) - Faculté ENAC -
Environnement naturel, architectural et construit
1015 Losanna
Telefono: 021 693 80 71
<http://ssie.epfl.ch>

ETH Zürich
Departement Bau, Umwelt und Geomatik (BAUG)
Rämistrasse 101
8092 Zürich
Telefono: 044 632 56 59
<http://www.baug.ethz.ch>

Federazione degli urbanisti svizzeri (FSU)/Sezione
Ticino
Presidente: Mauro Galfetti
Via alla Chiesa 3
6962 Viganello
Telefono: 091 971 97 28
<http://www.f-s-u.ch>

HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10
Postfach 1475
8640 Rapperswil SG
Telefono: 055 222 41 11
<http://www.hsr.ch>

Université de Genève - Faculté des sciences de la
société
Département de géographie et environnement
Uni Carl-Vogt
Boulevard Carl-Vogt 66
1205 Ginevra
Telefono: 022 379 83 32
<http://www.unige.ch/sciences-societe/geo>

Université de Lausanne (UNIL)
Faculté des géosciences et de l'environnement
(GSE)
Géopolis
1015 Losanna
Telefono: 021 692 35 00
<http://www.unil.ch/gse>