

Geografo/a U

mappare, misurare, prevedere, documentare, esaminare

La geografia comprende principalmente due sottocampi. La geografia fisica esplora le strutture dei paesaggi e analizza i processi e i cicli materiali nelle diverse geosfere. La geografia umana, invece, si occupa di culture, società e sistemi economici ed esamina come l'uomo influenza lo spazio e come lo spazio modella queste attività umane. Entrambi i campi lavorano a stretto contatto per risolvere questioni complesse.

I geografi e le geografe contribuiscono a una migliore comprensione del mondo e alla ricerca di soluzioni per le problematiche globali, come la crescente popolazione e i cambiamenti ambientali. Attraverso il loro lavoro, forniscono spunti importanti per la pianificazione degli insediamenti, la protezione dell'ambiente e

lo sviluppo sostenibile delle regioni, tenendo conto delle loro caratteristiche geografiche e geomorfologiche.

Questo campo ampio e stimolante offre numerose opportunità ai professionisti. Lavorano non solo in uffici di pianificazione e ingegneria nel settore dei servizi privati, ma anche in agenzie governative, amministrazioni, uffici di pianificazione urbana e ministeri dell'ambiente. Le loro competenze sono richieste anche da società di cartografia, ricerche di mercato e società di consulenza. Alcuni si dedicano anche al giornalismo ambientale e alla scrittura di viaggi. Inoltre, molti geografi e molte geografe lavorano nel campo dell'istruzione e insegnano nelle scuole o nelle università o sono attivi nella ricerca.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché sia garantito lo sviluppo sostenibile dell'infrastruttura urbana, il geografo analizza gli effetti della crescita urbana ed elabora strategie per una pianificazione urbana orientata al futuro.
- ▶ Affinché i rischi di catastrofi naturali siano ridotti al minimo, la geografa analizza le condizioni geologiche e climatiche di una regione e consiglia i politici responsabili sulle possibili misure di riduzione del rischio.
- ▶ Affinché i modelli e le tendenze del cambiamento ambientale siano simulati nel modo più realistico possibile, il geografo raccoglie dati territoriali e utilizza sistemi informativi speciali per l'analisi e la modellazione tridimensionale.
- ▶ Affinché l'erosione costiera possa essere ridotta, la geografa analizza gli effetti dei fattori naturali e umani sulla linea di costa e sviluppa strategie di stabilizzazione.

Fatti

Accesso Maturità riconosciuta a livello federale o diploma universitario (SUP, ETH) o maturità professionale, oppure maturità specialistica con esame complementare.

Formazione Almeno 3 anni per il Bachelor e 2 anni per il Master. Settori di specializzazione: ad esempio, geografia umana o geografia fisica. Chi desidera insegnare deve avere un diploma di insegnamento in geografia.

Gli aspetti positivi Chi, come i primi esploratori del mondo, è disposto ad aprire nuove strade, con un po' di coraggio e di creatività troverà numerose opportunità per svilupparsi in questo campo entusiasmante e di grande ampiezza e realizzare il proprio sogno.

Gli aspetti negativi Senza un obiettivo chiaro in mente, può essere difficile orientarsi in questo campo vasto e ricco di opportunità e trovare un lavoro soddisfacente e ben retribuito.

Buono a sapersi La geografia non prevede un chiaro obiettivo di carriera, ma offre una varietà di collegamenti interdisciplinari con aree disciplinari come l'architettura, l'ingegneria civile, il rilevamento, la pianificazione urbana, la biologia e il turismo. È quindi consigliabile iniziare a pensare al proprio futuro professionale fin dall'inizio degli studi e acquisire le competenze necessarie fin da subito. I posti di lavoro che esigono una formazione specifica di geografo sono oggi sempre più frequenti.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di lavorare in gruppo, capacità di comunicare	■		
capacità numeriche	■	■	
conoscenze informatiche	■	■	
desiderio di sperimentare	■		
fluidità nell'espressione orale e scritta	■		
immaginazione spaziale	■	■	
interesse per la ricerca, interesse per le scienze naturali	■	■	■
pensiero analitico, pensiero logico	■	■	
qualità di leadership, atteggiamento fiducioso	■	■	
talento organizzativo, abilità commerciale	■	■	

Percorsi di carriera

MAS pianificazione territoriale applicata (SPF), CAS scienze della terra (SPF) o CAS sviluppo e ambiente (FHNW)

Geografo/a Dr. Sc. (tesi di laurea, dottorato)

Formazione pedagogica per l'insegnamento nelle scuole secondarie (possibile parallelo agli studi). In Ticino presso il Dipartimento formazione e aggiornamento (DFA) della SUPSI a Locarno e, per il settore delle scuole professionali, presso l'Istituto universitario federale per la formazione professionale (IUFFP) a Breganzona

Geografo/a U

Maturità liceale o titolo equivalente (vedi ammissione)