







Dipartimento interpleneo di Scionze. Propetto e Palliche del Territorio

Open Days

Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Geografia e scienze territoriali (LM80)

c/o Salone dell'orientamento
"Orientati al Futuro"

18 e 19 Aprile 2016, ore 9,30-17,00
Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi 24

24 maggio 2016, ore 10,00–12,00 Castello del Valentino - aula 4V Via P.A. Mattioli, 39

i tre ambiti di specializzazione:
GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGICA
PAESAGGIO E TUTELA AMBIENTALE
URBAN AND REGIONAL CHALLENGES





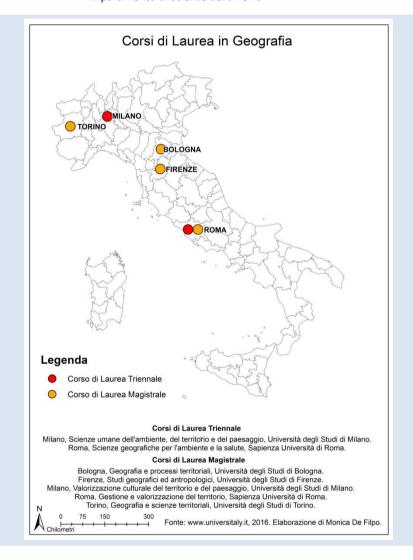




Digartimento interpleneo di Scionze. Progetto e Politiche del Territorio

Dipartimento di Scienze della Terra

LE LAUREE IN GEOGRAFIA IN ITALIA











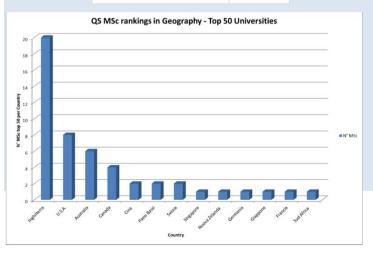
Dipartimento interpleneo di Scienze. Propetto e Pulliche del Territorio.

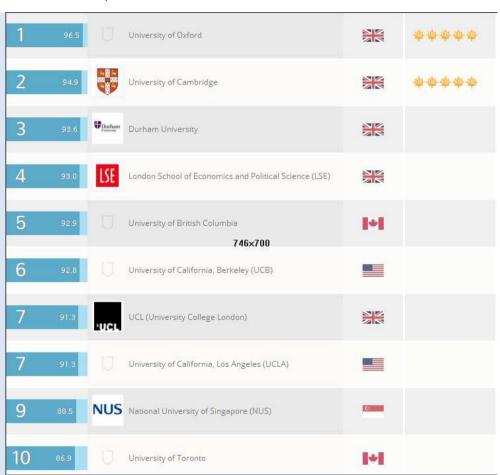
Dipartimento di Scienze della Terra

LE LAUREE IN GEOGRAFIA NEL MONDO

QS World University rankings MSc Geography
Top 50 – Suddivisione per Nazione

Inghilterra	20
U.S.A.	8
Australia	6
Canada	4
Cina	2
Paesi Bassi	2
Svezia	2
Singapore	1
Nuova Zelanda	1
Germania	1
Giappone	1
Francia	1
Sud Africa	1





QS World University rankings MSc Geography – Top 10









Dipartimento interatenno di Scienze. Propetto e Politiche del Territoro

DESCRIZIONE DEL CORSO E OBIETTIVI FORMATIVI

Principale obiettivo formativo:

acquisire competenze professionali fondate sull'integrazione di conoscenze culturali, tecniche e progettuali nell'analisi, organizzazione e gestione del territorio e dell'ambiente

tre distinti ambiti di specializzazione:

Geografia fisica e geomorfologia, che propone lo studio del "sistema ambiente" attraverso l'analisi degli elementi e dei processi fisici della geosfera in relazione alle dinamiche a questa esogene al fine di individuare adeguati strumenti di intervento per la conservazione delle risorse naturali e per la prevenzione dei rischi geomorfologici.

Paesaggio e tutela ambientale, che integra competenze relative all'analisi delle componenti fisiche, storiche e culturali del paesaggio e dell'ambiente, e si propone di formare laureati in grado di analizzare le trasformazione materiali del territorio e di operare, in particolare, nel settore della salvaguardia dei beni culturali e paesaggistici.

Urban and Regional Challenges, che concentra il proprio interesse sulle problematiche dello sviluppo dei sistemi urbani e regionali. L'analisi della loro organizzazione territoriale e la predisposizione di adeguate politiche in tema di sostenibilità ambientale, di resilienza socio-economica, di giustizia ed inclusione socio-spaziale rappresentano i principali campi di studio e di applicazione di questo ambito.









Dipartimento interpieneo di Scienze. Progetto e Politiche del Territorio

ISCRIZIONE

Requisiti curriculari di ammissione

- · laurea triennale, laurea a ciclo unico oppure laurea vecchio ordinamento;
- almeno di **12 cfu** in **insegnamenti geografici di base** nei **tre settori scientifico-disciplinari** della geografia:

GEO/04 - Geografia fisica e geomorfologia

M-GGR/01 - Geografia

M-GGR/02 - Geografia economico-politica

e per non meno di 3 cfu per settore scientifico-disciplinare

(è ammessa una tolleranza massima di 2 cfu sul totale di quelli richiesti)

 almeno un esame di lingua inglese o un certificato di conoscenza della lingua inglese rilasciato da un ente accreditato e quanto meno pari al livello B1 del Quadro Comune Europeo.









Dipartimento interateneo di Sciorure. Propetto e Politiche del Territorio

ISCRIZIONE

Verifica della personale preparazione

Oltre a disporre dei requisiti curriculari i candidati devono dimostrare di possedere effettivamente un'adeguata conoscenza nelle discipline fondamentali, vale a dire nei tre settori scientifico-disciplinari della Geografia (GEO/04, M-GGR/01 e M-GGR/02).

È considerato in possesso di un'adeguata preparazione personale lo studente che oltre a disporre dei cfu richiesti per insegnamenti geografici di base, abbia anche conseguito per questi un voto medio ponderato di almeno 24/30 in tutti e tre i settori scientifico-disciplinari.

Colloquio integrativo

In caso contrario, lo studente dovrà sostenere un colloquio integrativo riguardante i fondamenti dei settori geografici per i quali il voto medio è risultato inferiore alla soglia sopra indicata sulla base di un programma di studio definito dai docenti preposti alla valutazione delle domande di ammissione.

Anche nel caso in cui lo studente non disponga, in tutto o in parte, dei requisiti curriculari di accesso relativi alle conoscenze geografiche fondamentali, potrà sostenere un colloquio integrativo. Il relativo programma di studio sarà appositamente indicato dai docenti preposti alla valutazione delle domande di ammissione in relazione alle carenze rilevate.

Tale colloquio, se superato, varrà anche quale verifica della individuale preparazione del candidato.









Dipartimento interatenno di Sciorure. Progetto e Politiche del Territorio.

Dipartimento di Scienze della Terra

DOPO LA LAUREA... Dove lavora il geografo

Università, Centri di studio e di ricerca e centri di monitoraggio, telerilevamento e cartografia

In queste organizzazioni obiettivi principali sono l'analisi e il monitoraggio di ambienti, territori e paesaggi su spazi più o meno estesi e secondo il loro sviluppo storico.

Agenzie di sviluppo territoriale e studi di pianificazione territoriale

Si tratta di organizzazioni multidisciplinari che operano a favore della valorizzazione di alcuni territori gestendo diversi fattori fra loro interagenti: elementi culturali, paesaggistici, geografici, sociali...

Istituzioni governative e pubblica amministrazione

Operano per la pianificazione territoriale, la tutela e gestione dell'ambiente, la tutela e valorizzazione delle risorse paesistiche e storico-culturali, le politiche di sviluppo territoriale. Le istituzioni governative offrono attività di consulenza per la localizzazione di attività pubbliche e private, la predisposizione, la realizzazione e la valutazione di programmi e progetti di sviluppo territoriale, nei Paesi avanzati come in quelli in via di sviluppo.

Parchi, musei, centri espositivi

In queste istituzioni – e in particolare entro tipologie museali innovative, quali musei diffusi, musei del paesaggio e del territorio, ecomusei - il geografo può operare, in collaborazione con altre figure professionali, alla progettazione e gestione di attività di tutela, gestione e valorizzazione del paesaggio come patrimonio territorialmente diffuso.

Organizzazioni internazionali di cooperazione allo sviluppo

Come le istituzioni governative, offrono consulenza per la predisposizione, la realizzazione e il monitoraggio di progetti di sviluppo localizzati su specifici territori dei paesi in via di sviluppo. Gestiscono inoltre in autonomia interventi per i quali realizzano specifiche campagne di raccolta fondi.

Società editoriali e di documentazione geografica

Si occupano di rappresentazione cartografica utilizzando metodi di misura in-sito e da remoto e sistemi di analisi geo-informatici e della comunicazione di informazioni e conoscenze geografiche in ambito scolastico, divulgativo e turistico.

Istruzione

Nell'ambito dell'istruzione secondaria di secondo grado l'attuale ordinamento prevede l'insegnamento della Geografia come materia specifica. A tale insegnamento si accede tramite appositi concorsi e percorsi abilitanti che prevedono una formazione geografica a livello universitario. L'abilitazione alla professione è disciplinata dal Decreto MIUR n. 19 del 14/02/2016 - NUOVE CLASSI DI CONCORSO: denominazione, titoli di accesso, insegnamenti relativi.

La professione non è normata da particolari sistemi legislativi. Esiste, allo stato attuale, una certificazione europea (ECDL) che attesta l'acquisizione delle competenze nell'utilizzo degli strumenti GIS (Sistemi Informativi Territoriali). La certificazione ECDL-GIS potrà essere acquisita durante il corso degli Studi presso il LABORATORIO DI ANALISI E RAPPRESENTAZIONI TERRITORIALI E URBANE.

Il Collegio degli Agrotecnici riconosce la LM-80 come titolo abilitante alla professione di Agrotecnico nel relativo Albo degli Agotecnici Laureati.



anno

GEO/04

ICAR06





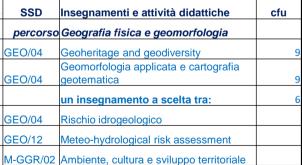


Dipartimento interpleneo di Scienze. Propetto e Pulliche del Territorio.

Dipartimento di Scienze della Terra

PIANO DI STUDI

anno	SSD	Insegnamenti e attività didattiche	cfu
I	GEO/04	Climatologia e modelli climatologici	9
	SPS/04	Politica e processi di globalizzazione	9
	GEO/04	Geomorfologia e conservazione del suolo	9
	M-GR/01	Geografia del paesaggio e dell'ambiente	9
	M-GR/02	Geografia dei sistemi economici mondiali	9
	ICAR/06	Telerilevamento	9
		un insegnamento a scelta tra:	6
	M-GR/02	Sistemi informativi geografici I	
	ICAR/06	Sistemi informativi geografici II	



Geologia ambientale

Geostatistica

anno	SSD	Insegnamenti e attività didattiche	cfu
П	percorso	o Paesaggio e Tutela Ambientale	
	M-GGR/01	Geografia storica del paesaggio	9
	M-GGR/01	Fonti e metodi per l'analisi paesistica	9
		un insegnamento a scelta tra:	6
	GEO/04	Landscape and geoheritage	
	L-ANT/08	Archeologia cristiana e medievale	
	M-STO/01	Storia medievale	
	M-STO/02	Storia moderna	
	M-STO/04	Storia del Risorgimento	

crediti a scelta dello studente	12
altre attività	6
tesi	18
	120

	•			
anno	SSD	Insegnamenti e attività didattiche	cfu	
		Urban and Regional		
- II	percorso	Challenges		
	M-GGR/01	Global urban geographies	9	
		Analytical and Policy Tools		
		for Urban and Regional		
	M-GGR/02	Systems	9	
		un insegnamento a scelta		
		tra:	6	
	ICAR/22	Urban management		
		Contabilità ambientale dei		
	SECS-P/02	sistemi urbani e regionali		
	SECS-/06	Risk management		
	SPS/04	Urban security		
	M-GR/02	Teorie critiche dell'urbano		









Dipartimento interateneo di Scienze. Propetto e Politiche del Territorio

CONTATTI

ORIENTAMENTO

alessandro.pezzoli@polito.it

DOCENTI TUTOR

angelo.besana@unito.it giandomenico.fubelli@unito.it paola.pressenda@unito.it

MANAGER DIDATTICO

rosanna.difranco@unito.it

Per maggiori informazioni: www.geografia.unito.it

https://it-it.facebook.com/Laurea-Magistrale-in-Geografia-e-Scienze-Territoriali-1395400607406140

www.lartu.polito.it