



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Corso di Laurea Magistrale interdipartimentale (LM-80)  
*Interdepartmental Master of Science*

---

# **GEOGRAFIA E SCIENZE TERRITORIALI**

## ***GEOGRAPHY AND TERRITORIAL SCIENCES***



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



ARCHEOLOGIA  
GEOGRAFIA  
STORIA  
STORIA DELL'ARTE  
STORIA DEL LIBRO  
E DEL DOCUMENTO

DIPARTIMENTO DI  
**STUDI  
STORICI**

Dipartimento Interdisciplinare di Scienze, Progetto e Pratiche del Territorio

## PIANO DI STUDI

	SSD	Insegnamenti e attività didattiche	cfu	
I anno	2018-19	GEO/04	Climatologia e modelli climatologici	9
		GEO/04	Geomorfologia e conservazione del suolo	9
		SPS/04	Politica e processi di globalizzazione	9
		M-GGR/02	Geografia dei sistemi economici mondiali	9
		M-GGR/01	Geografia del paesaggio e dell'ambiente	9
		ICAR/06	Telerilevamento	9
			<i>un insegnamento a scelta tra:</i>	6
		M-GGR/02	Sistemi informativi geografici	
		ICAR/06	Sistemi informativi geografici II	
	<b>cfu I anno</b>	<b>60</b>		
II anno	2019-20	M-GGR/02	Urban and regional development	9
			<i>un insegnamento a scelta tra:</i>	9
		M-GGR/01	Fonti e metodi per l'analisi paesistica	
		GEO/04	Geoheritage and geodiversity	
		M-GGR/01	Global urban geographies	
			<i>un insegnamento a scelta tra:</i>	6
		L-ANT/08	Archeologia cristiana e medievale	
		M-GGR/02	Cambiamento climatico: strumenti e politiche	
		M-GGR/02	Geografia applicata e cooperazione allo sviluppo	
		M-GGR/01	Geografia storica del paesaggio	
		GEO/04	Geomorfologia applicata e cartografia geotematica	
		M-GGR/02	Geostatistica	
		SPS/04	Gestione dei rischi e delle crisi nelle politiche pubbliche	
		M-GGR/02	Marketing territoriale	
		M-GGR/01	Metodologia e tecnologie didattiche della geografia	
		GEO/04	Metodologia e tecnologie didattiche delle scienze della terra	
		GEO/12	Meteo-hydrological risk assessment	
		ICAR/22	Urban management	
		SPS/04	Urban security	
			crediti a scelta dello studente	
	altre attività (laboratori, tirocinio curriculare)	6		
	tesi	18		
	<b>cfu II anno</b>	<b>60</b>		
	<b>totale cfu</b>	<b>120</b>		
Laboratori		Preparazione all'ECDL GIS	3	
		QGis / Grass	3	
		Strategie e progetti di sviluppo nelle aree marginali	3	
		Gestione dei progetti culturali	3	

Durante il corso degli studi gli studenti interessati possono conseguire la certificazione europea ECDL-GIS che attesta l'acquisizione delle competenze nell'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici.

# SBOCCHI PROFESSIONALI

---

## **Università, centri di studio, di ricerca e di monitoraggio, telerilevamento, 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.

## **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.

## **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.

## **Agenzie e studi di sviluppo 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.

## **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.

**La professione non è normata da particolari sistemi legislativi. La laurea in classe LM-80 Scienze geografiche consente l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione all'Albo professionale degli Agrotecnici.**

## **Il GEOGRAFO**

*studia e rappresenta  
l'organizzazione  
di un territorio  
nei suoi aspetti  
relazionali e dinamici,  
fisici ed antropici,  
contribuendo con  
le sue analisi alla  
realizzazione di progetti  
di rappresentazione,  
gestione, salvaguardia  
e trasformazione  
del territorio*



## **CONTATTI**

---

### **Tutor**

Prof. Angelo BESANA  
angelo.besana@unito.it  
011 0907446

Prof. Giandomenico FUBELLI  
giandomenico.fubelli@unito.it  
011 6705213

Prof.ssa Paola PRESENDA  
paola.pressenda@unito.it  
011 6704800

### **LARTU - Laboratorio di Analisi e Rappresentazioni Territoriali e Urbane**

Test center di riferimento per la certificazione ECDL-GIS  
Arch. Antonio CITTADINO  
antonio.cittadino@unito.it

Le informazioni sui requisiti di accesso e le modalità di iscrizione sono reperibili al sito:

**[www.geografia.unito.it](http://www.geografia.unito.it)**