



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



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


DIPARTIMENTO DI  
**STUDI  
TORICI**

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

# Università degli Studi di Torino

## Laurea Magistrale in

# Geografia e Scienze Territoriali (LM-80)



obiettivi formativi  
piano carriera  
procedura di iscrizione  
ambiti occupazionali  
contatti



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

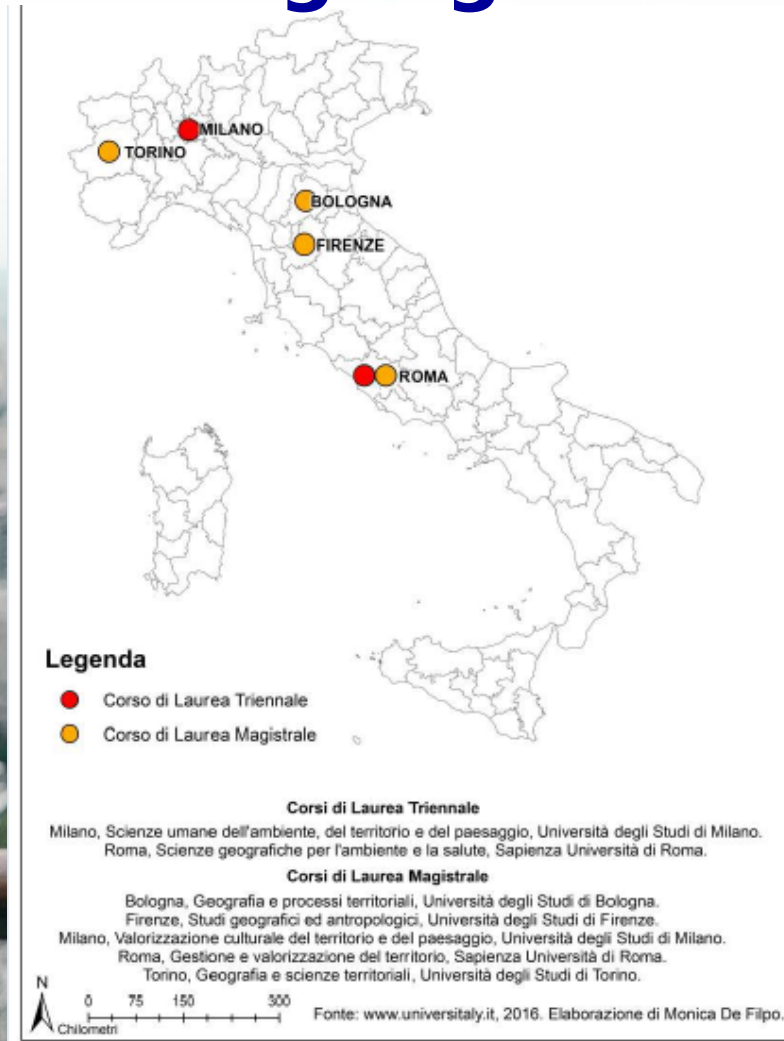


ARCHEOLOGIA  
GEOGRAFIA  
STORIA  
STORIA DELL'ARTE  
STORIA DEL LIBRO  
E DEL DOCUMENTO

DIPARTIMENTO DI  
**STUDI**  
STORICI

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

# le lauree di geografia in Italia





POLITECNICO DI TORINO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



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

DIPARTIMENTO DI  
**STUDI**  
STORICI

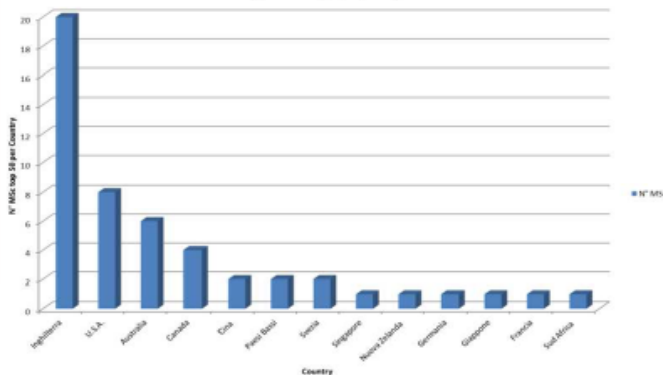
Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## 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 MSc rankings in Geography - Top 50 Universities



1	96.5		University of Oxford		
2	94.9		University of Cambridge		
3	93.6		Durham University		
4	93.0		London School of Economics and Political Science (LSE)		
5	92.9		University of British Columbia		
<b>746x700</b>					
6	92.8		University of California, Berkeley (UCB)		
7	91.9		UCL (University College London)		
7	91.9		University of California, Los Angeles (UCLA)		
9	88.5		National University of Singapore (NUS)		
10	85.9		University of Toronto		

### QS World University rankings MSc Geography – Top 10



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## OBIETTIVI FORMATIVI

**preparare professionisti in grado di integrare conoscenze culturali, tecniche e progettuali nell'analisi, organizzazione e gestione di territorio e ambiente**



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## primo anno

- acquisizione di conoscenze della **geografia fisica** e della **geografia umana** fondamentali per comprendere, **alle diverse scale**, i fenomeni ambientali e sociali connessi ai processi di **global change**
- apprendimento dei principali **strumenti informatici** a supporto della geografia (**telerilevamento, GIS**)



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## secondo anno

apprendimento delle modalità di **ideazione** e **implementazione** di **politiche territoriali di risposta** ai fenomeni ambientali e sociali derivanti dal **cambiamento globale**, a seconda della **scelta** di un proprio **percorso di specializzazione professionale**



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## aree di apprendimento geografia fisica e geomorfologia

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**, per la **prevenzione dei rischi geomorfologici** e la **mitigazione degli effetti del cambiamento climatico**



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

# aree di apprendimento sviluppo territoriale

studio e analisi delle forme di  
organizzazione dei sistemi urbani e  
regionali e delle politiche territoriali di  
sostenibilità ambientale, di resilienza  
socio-economica, di giustizia ed inclusione  
socio-spaziale, di sicurezza spaziale, di  
localizzazione delle attività economiche e  
di cooperazione allo sviluppo





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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## aree di apprendimento

### Tutela e valorizzazione del paesaggio

studio delle **componenti fisiche, storiche e culturali** del **paesaggio** e dell'**ambiente**, e analisi delle **trasformazioni materiali territoriali** ai fini della **salvaguardia** e **promozione del patrimonio paesistico**



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



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



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio



# PIANO CARRIERA

## I anno

SSD	Insegnamenti e attività didattiche	cfu
GEO/04	Climatologia	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>



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



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



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## Il anno

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	
M-GGR/02	Marketing territoriale	
GEO/12	Meteo-hydrological risk assessment	
ICAR/22	Urban management	
SPS/04	Urban security	
	crediti a scelta dello studente	12
	altre attività	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



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



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



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

### Valorizzazione del paesaggio

- Fonti e metodi per l'analisi paesistica
- Geografia storica del paesaggio
- Archeologia cristiana e medievale
- **Diritto dell'ambiente e del paesaggio**

### Marketing territoriale

- Global urban geographies
- Marketing territoriale
- Urban management
- Geostatistica
- Sistemi informativi geografici II

### Rischio climatico

- Geoh heritage and geodiversity
- Meteo-hydrological risk assessment
- Gestione dei rischi e delle crisi nelle politiche pubbliche
- Cambiamento climatico: strumenti e politiche
- **Weather risk management**

### Sicurezza urbana

- Global urban geographies
- Urban security
- Urban management
- Gestione dei rischi e delle crisi nelle politiche pubbliche

### Rischio idrogeologico

- Geoh heritage and geodiversity
- Meteo-hydrological risk assessment
- Geomorfologia applicata e cartografia geotematica
- Gestione dei rischi e delle crisi nelle politiche pubbliche
- **Rischio idrogeologico**

### Cooperazione e sviluppo

- Global urban geographies o Geoh heritage and geodiversity
- Geografia applicata e cooperazione allo sviluppo
- **Finanza etica e microcredito**
- **Cooperazione e sviluppo**

### Promozione turistica

- Global urban geographies o Geoh heritage and geodiversity
- Geografia storica del paesaggio
- **Sociologia del turismo culturale**
- **Strategie territoriali per il turismo**
- **Turismo, pianificazione e marketing strategico**

specializzazione



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## PRIMO ANNO

# Geomorfologia e conservazione del suolo

L'insegnamento si propone di sviluppare una capacità critica e rigorosa di **analizzare le conseguenze dell'agire dell'uomo sull'ambiente**. Al termine dell'insegnamento gli studenti sapranno **riconoscere l'espressione morfologica del paesaggio, individuare le forme e i depositi di copertura** (attuali e relitti), saprà **interpretare gli aspetti geomorfologici** sia di aree montane che di pianura e **riconoscere i rapporti spazio-temporali tra processi endogeni e esogeni e la loro relazione con i fattori climatici**. Inoltre acquisirà le **capacità elementari di lettura, analisi e interpretazione della cartografia geomorfologica, di valutazione delle condizioni di pericolosità geomorfologica, delle problematiche connesse alla conservazione del suolo e alla geoconservazione**.





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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## PRIMO ANNO

# Sistemi Informativi Geografici

### 1) Conoscenza e capacità di comprensione

Gli studenti apprenderanno le **principali caratteristiche e funzioni dei programmi GIS** ed i loro campi di applicazione

### 2) Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il corso consentirà di apprendere come produrre appropriate **analisi territoriali** attraverso **l'organizzazione, l'interrogazione ed elaborazione di dati geo-riferiti**

### 3) Autonomia di giudizio

Il corso intende portare gli studenti a saper **costruire e gestire autonomamente data-base geo-riferiti**

### 4) Abilità comunicative

Gli studenti apprenderanno come costruire e produrre **carte tematiche**, strumento fondamentale di comunicazione di informazioni territoriali

### 5) Capacità di apprendimento

Tra le precise finalità del corso vi è anche quella di sviluppare le capacità di **auto-apprendimento** degli studenti, attraverso attività di studio e di esercitazione individuali, sia per quanto riguarda la conoscenza del programma GIS utilizzato che per quanto concerne la sua applicazione





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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## SECONDO ANNO

# Global Urban Geographies

The course intends to provide useful interpretative **skills for the analysis of urban development processes in contemporary globalisation**. The student should, therefore, learn to **understand the relationship between development and transformation of a city and globalisation forces**, the latter being an **heterogeneous set of phenomena of different origins and scales** that influences contemporary cities.

In specific, to understand how cities react to globalisation, which mechanisms are used, is interesting:

**from resistance to globalisation to its government;**  
**from the surfacing of tensions and conflicts to that of opportunities.**

Such social and spatial phenomena can be understood and analysed **using concepts and methodologies of social sciences** that are applied **in a spatial perspective**.





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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

# PROCEDURA DI ISCRIZIONE

## 1) domanda di ammissione preliminare

- ⇒ verifica dei requisiti curriculari
- ⇒ verifica della preparazione individuale
- ⇒ colloquio ⇒ rilascio del nulla-osta all'iscrizione



## 2) iscrizione formale

- ⇒ registrazione portale UNITO
- ⇒ compilazione domanda on-line
- ⇒ pagamento delle tasse (MAV)







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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

# AMBITI OCCUPAZIONALI

- **Università, centri di studio di ricerca e di monitoraggio, telerilevamento, cartografia**
- **Parchi, musei, centri espositivi**
- **Agenzie e studi di sviluppo territoriale**
- **Istituzioni governative e pubblica amministrazione**
- **Organizzazioni internazionali di cooperazione allo sviluppo**
- **Società editoriali e di documentazione geografica**
- **Istruzione** (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

La laurea in classe LM-80 Scienze geografiche consente l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione all'Albo professionale degli Agrotecnici



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 Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

## CONTATTI

### DOCENTI TUTOR

**Angelo BESANA**

**Giandomenico FUBELLI**

**Paola PRESSEDA**

**angelo.besana@unito.it**

**giandomenico.fubelli@unito.it**

**paola.pressenda@unito.it**

### MANAGER DIDATTICO

**Rosanna DI FRANCO**

**rosanna.difranco@unito.it**

**Per maggiori informazioni:**

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

**[www.lartu.polito.it](http://www.lartu.polito.it)**

**facebook**

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