



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Corso di  
laurea magistrale interclasse in

**Analisi,  
pianificazione e  
gestione sostenibile  
del territorio**

Il corso di laurea Magistrale è erogato dal Dipartimento di Scienze Politiche e Ambientali (ESP), dal Dipartimento di Scienze della Terra (DISTAD) e dal Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali (BAC)

## Accesso

Libero, previa verifica dei requisiti curriculari.

## Requisiti di accesso

- Laureati/Laureate nella classe di laurea in Geografia (L-6), Scienze dell'architettura (L-17), Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale (L-21) e Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (L-32) e nella corrispondente classe di laurea prevista dal D.M. 509/99.
- Laureati/Laureate provenienti da altre classi di laurea triennali purché abbiano acquisito almeno 60 crediti in quattro diversi ambiti disciplinari tra quelli elencati nel Manifesto.
- Laureati/Laureate che siano in possesso di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo, a condizione che dimostrino di possedere i requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione necessari per seguire con profitto gli studi.

La preparazione personale di tutti i candidati/le candidate potrà essere verificata anche mediante colloquio che verrà svolto in presenza o a distanza da una commissione nominata dal Collegio Didattico Interdipartimentale. La data del colloquio verrà concordata con gli studenti/le studentesse. Il colloquio potrà essere effettuato anche prima della laurea triennale che, ai fini dell'immatricolazione per l'a.a. 2026-2027, dovrà essere conseguita entro il 31 dicembre 2026.

## Lingua inglese

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello B2. Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e gennaio.

In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo. Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

## Obiettivi

Il Corso di Laurea interclasse APGEST è organizzato in modo da offrire agli studenti/alle studentesse un percorso che porti a formare professionisti/e del territorio, in grado di descriverne i processi e le forme derivanti, di delinearne gli scenari evolutivi in base a forzanti naturali e antropiche e di proporre strategie e piani di intervento per una gestione sostenibile del territorio e delle sue risorse paesaggistiche, culturali e ambientali.

Nel dettaglio, il Corso di Laurea magistrale in Analisi, pianificazione e gestione sostenibile del territorio è un percorso biennale che forma laureati e laureate LM 48 (Pianificazione Territoriale) o LM 80 (Scienze Geografiche) che saranno:

- preparati/e nell'ambito delle scienze del territorio, della rappresentazione cartografica e della comunicazione del sapere geografico e del patrimonio culturale e ambientale dei territori;
- in grado di utilizzare strumenti tradizionali e innovativi in campo geografico, cartografico e di pianificazione territoriale per l'analisi, la gestione e la rappresentazione di dati territoriali;
- in grado di collaborare con le parti interessate per favorire la comunicazione e la promozione di una cultura orientata alla tutela, alla valorizzazione del paesaggio e del territorio;
- in grado di sviluppare e coordinare progetti di gestione, rigenerazione e ripristino ambientale e paesaggistico e progetti di valorizzazione e promozione dei territori nell'ambito di bandi regionali, nazionali e internazionali;
- conosceranno architettura e operatività di diversi sistemi informativi per l'analisi e la gestione del territorio e la produzione di cartografia;
- sapranno descrivere e analizzare non solo le trasformazioni su scala urbana e territoriale che caratterizzano un determinato territorio, ma anche tutti i processi e le dinamiche socioeconomiche che di queste trasformazioni sono al tempo stesso origine e risultato;
- conosceranno caratteristiche, finalità e campo di applicazione di diversi strumenti urbanistici e saranno in grado di contribuire alla loro redazione, revisione o aggiornamento.

Infine:

- i laureati e le laureate della classe LM-80 acquisiranno conoscenze e competenze utili ad accedere alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento secondario di Geografia;
- i laureati e le laureate LM 48, acquisiranno conoscenze e competenze necessarie per redigere in autonomia, previo superamento dell'esame di abilitazione, strumenti di pianificazione e dispositivi attuativi a essi legati.

Per raggiungere questi obiettivi, il corso è organizzato in modo da fornire a tutti gli immatricolati e le immatricolate le basi culturali delle scienze geografiche, dell'urbanistica e della pianificazione territoriale. Questo avviene attraverso un primo anno comune con insegnamenti base caratterizzanti entrambe le classi e con un secondo anno che prevede ancora un'ampia parte in comune. All'atto dell'immatricolazione gli studenti e le studentesse devono scegliere la classe di laurea magistrale nella quale conseguiranno il titolo di studio (LM 80 oppure LM 48). Gli studenti e le studentesse possono altresì modificare la scelta della classe di laurea magistrale durante tutto il biennio, grazie al fatto che la maggior parte del percorso di studio è comune alle due classi e consente cambiamenti in itinere. Per la scelta della classe di laurea più adeguata alle proprie aspirazioni professionali e per i cambiamenti in itinere lo studente/la studentessa APGEST si avvarrà, se lo desidera, della consulenza del/della docente tutor al quale viene assegnato sin dal primo anno che sarà anche di supporto per la scelta degli insegnamenti affini e integrativi e a libera scelta e del tirocinio.

# Sbocchi professionali

I laureati/le laureate APGEST potranno trovare impiego come:

## **1. PIANIFICATORE/ PIANIFICATRICE TERRITORIALE**

Il Pianificatore/la pianificatrice territoriale sono laureati che, previo superamento dell'esame di abilitazione, possono operare come esperti progettisti e liberi professionisti direttamente nella redazione di strumenti di pianificazione e dispositivi attuativi a essi legati.

Il Pianificatore/la pianificatrice tra l'altro sono figura di riferimento per:

- la pianificazione del territorio, del paesaggio, dell'ambiente e della città;
- lo svolgimento e coordinamento di analisi complesse e specialistiche delle strutture territoriali, paesaggistiche e ambientali;
- il coordinamento e gestione di attività di valutazione ambientale e di fattibilità dei piani e dei progetti territoriali;
- la redazione di strumenti di pianificazione e dispositivi attuativi a essi legati.

Per svolgere queste funzioni il laureato/ la laureata LM 48 grazie ai corsi e ai laboratori previsti e anche attraverso i tirocini esterni e la preparazione della tesi di laurea acquisiranno le seguenti competenze:

- conoscenza di costruzione e gestione di sistemi informativi per l'analisi e la gestione del territorio;
- capacità di analisi, monitoraggio e valutazione territoriale ed ambientale;
- conoscenza delle procedure di gestione e di valutazione di atti di pianificazione territoriale e relativi programmi complessi;
- capacità di redazione di strumenti di pianificazione e dispositivi attuativi a essi legati.

Grazie alle competenze trasversali e multidisciplinari che possiedono e che hanno acquisito nel loro percorso di studi, il Pianificatore/la Pianificatrice Territoriale sono professionisti fondamentali e indispensabili nella redazione e nell'elaborazione di qualsiasi strumento urbanistico, sia esso a livello regionale (come il Piano Paesaggistico Regionale), a livello generale (come il Piano Regolatore Generale) e a livello attuativo (come il Piano Particolareggiato ed il Piano di Lottizzazione). Possono pertanto venire impiegati nella pubblica amministrazione (Regione, Provincia, Comune, Comunità Montane, negli uffici tecnici e nei catasti, nelle direzioni generali e locali dedicate al territorio), presso studi professionali di ingegneria e architettura, presso associazioni e organizzazioni per la protezione e valorizzazione del territorio e delle sue risorse.

## **2. GEOGRAFO/GEOGRAFA**

Il geografo/la geografa sono laureati LM 80 che, nell'ambito del supporto ai complessi processi di tutela, pianificazione e gestione del paesaggio, possono svolgere funzioni di affiancamento in termini di complementarietà e raccordo con altre figure professionali specializzate in progettazione, pianificazione e gestione.

Il Geografo/ la Geografa potranno collaborare nella realizzazione di:

- quadri conoscitivi e relazioni paesaggistiche;
- rappresentazioni cartografiche tradizionali e in ambiente GIS;
- monitoraggio delle trasformazioni di contesto paesaggistico;
- mappatura delle possibili criticità legate a trasformazioni non sostenibili del territorio;
- attività di riconoscimento di qualità di paesaggi e per l'individuazione di prescrizioni d'uso dei beni paesaggistici.

Il Geografo/ la Geografa possono anche operare nel settore della produzione di cartografia tematica a diversa scala, nella redazione di testi tecnici e come specialista del recupero e della conservazione del territorio. Infine, il Geografo/la Geografa possono collaborare con altre figure professionali specializzate nei settori della comunicazione e dell'educazione per costruire strategie e gestire progetti in molteplici ambiti:

- comunicazione e sensibilizzazione in materia di paesaggio;
- educazione ambientale, al paesaggio e alla sostenibilità in funzione del sistema scolastico a tutti i livelli e del pubblico in generale;
- processi partecipativi legati alla gestione del territorio.

Potranno inoltre redigere progetti editoriali, realizzare progetti comunicativi inerenti al paesaggio attraverso social media, predisporre proposte in risposta a bandi nazionali ed internazionali finalizzati al reperimento di fondi per la gestione, il recupero e/o la salvaguardia del paesaggio.

## Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI - CFU
<b>I semestre</b>	
Ecologia	6
Pianificazione urbanistica e progettazione I	12
Valorizzazione del patrimonio culturale e territoriale	9
<b>II semestre</b>	
Diritto delle costruzioni	6
Geografia fisica e pianificazione territoriale	6
Politiche e strumenti per la sostenibilità del territorio rurale	6
<b>Annuale</b>	
Sistemi informativi e statistica per il territorio	12
Accertamento di lingua inglese (livello B2)	3

Il anno  
(sarà attivato dall'a.a. 2027/2028)

INSEGNAMENTI	CREDITI - CFU
<b>I semestre</b>	
Laboratorio competenze trasversali: laboratorio di comunicazione	3
<b>II semestre</b>	
Pianificazione urbanistica e progettazione II	12
Un insegnamento a scelta tra: - Analisi dei sistemi paesistico-ambientali - Metodi per la rappresentazione e comunicazione dei territori - Sistemi territoriali e sviluppo locale	9
Due insegnamenti a scelta tra i seguenti insegnamenti: - Cartografia litologica del territorio - Didattica della geografia - Ecologia del paesaggio - Marketing territoriale - Pianificazione e gestione delle aree costiere e portuali - Psicologia sociale per la sostenibilità e la partecipazione - Rilevanza ambientale ed economica delle georisorse - Telerilevamento, scienze geografiche e pianificazione territoriale - Antropologia dell'ambiente - Biogeografia - Geologia strutturale per l'evoluzione del paesaggio - Geomorfologia applicata - Pericolosità e rischi geomorfologici per la gestione del territorio e del Geoheritage - Sistemi di agricoltura mista e paesaggio	6+6

### Ulteriori attività formative

- Insegnamenti a scelta dello studente (9 CFU)  
A questo fine possono essere selezionati gli insegnamenti attivati dal corso e non già scelti, o i laboratori proposti dal corso di studi (3 CFU ciascuno), quali:
  - 1 semestre Laboratorio Investigazioni di scienze della terra
  - 2 semestre Laboratorio Analisi dei cambiamenti d'uso e copertura del suolo
  - 2 semestre Laboratorio Casi di studi nell'edilizia
  - 2 semestre Laboratorio Farming in an urban landscape
  - 2 semestre Laboratorio Measuring vegetation
  - 2 semestre Laboratorio Preparazione dell'esame di stato per pianificatori e pianificatrici
  - 2 semestre Laboratorio Urban and land planning
- Tirocinio (3 CFU)
- Prova finale (12 CFU)

# INFO

- 🎓 **Classe di laurea:** Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale (LM-48 R) e Scienze geografiche (LM-80 R)
- 🕒 **Durata del corso:** 2 anni (120 crediti)
- 📅 **Frequenza:** consigliata, sono previste agevolazioni per studenti lavoratori
- 📍 **Sedi didattiche:**  
Settori Didattici di:
  - Città Studi - Milano
  - via Festa del Perdono, 7 - Milano
- 🌐 **Siti utili:**  
[apgest.cdl.unimi.it](http://apgest.cdl.unimi.it)  
[www.unimi.it](http://www.unimi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO