



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea magistrale 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 nella classe di laurea in Geografia (L-6), 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 provenienti da altre classi di laurea triennali purché abbiano acquisito almeno 60 crediti in quattro diversi ambiti disciplinari tra quelli elencati nel Manifesto degli Studi (si veda https://apps.unimi.it/files/manifesti/ita_manifesto_F7Bof1_2024.pdf).
- Laureati 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 sarà verificata 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.

Il colloquio potrà essere effettuato anche prima della laurea triennale che, ai fini dell'immatricolazione per l'A.A. 2024-2025, dovrà essere conseguita entro il 31 dicembre 2024.

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 un percorso che porti a formare professionisti 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 LM 48 (Pianificazione Territoriale) o LM 80 (Scienze Geografiche) che saranno:

- preparati 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 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 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 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 lo studente deve scegliere la classe di laurea magistrale nella quale conseguirà il titolo di studio (LM 80 oppure LM 48). Lo studente può 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 si avvarrà, se lo desidera, della consulenza del 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 APGEST potranno trovare impiego come:

1. PIANIFICATORE TERRITORIALE

Il Pianificatore territoriale è un laureato LM 48 che, previo superamento dell'esame di abilitazione, potrà operare come esperto progettista e libero professionista direttamente nella redazione di strumenti di pianificazione e dispositivi attuativi a essi legati.

Il Pianificatore tra l'altro è 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 LM 48 grazie ai corsi e ai laboratori previsti e anche attraverso i tirocini esterni e la preparazione della tesi di laurea acquisirà 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.

Sbocchi occupazionali:

Grazie alle competenze trasversali e multidisciplinari che possiede e che ha acquisito nel suo percorso di studi, il Pianificatore Territoriale è un professionista fondamentale ed indispensabile 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). Può pertanto venire impiegato 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

Il geografo è un laureato LM 80 che, nell'ambito del supporto ai complessi processi di tutela, pianificazione e gestione del paesaggio, potrà svolgere funzioni di affiancamento in termini di complementarietà e raccordo con altre figure professionali specializzate in progettazione, pianificazione e gestione.

Il Geografo potrà 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 può 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 può 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.

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

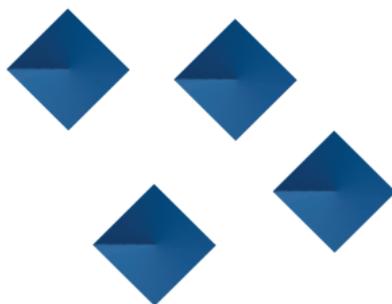
Il anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Laboratorio competenze trasversali: laboratorio di comunicazione	3
II semestre	
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 l'offerta proposta ogni anno a Manifesto e afferente a una selezione dei seguenti settori AGR/18 NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA BIO/05 ZOOLOGIA GEO/02 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI ICAR/13 DISEGNO INDUSTRIALE ICAR/15 ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO ICAR/18 STORIA DELL'ARCHITETTURA ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ICAR/17 DISEGNO ICAR/19 RESTAURO MGGR/01 GEOGRAFIA M-GGR/02 GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA M-PED 03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE M-DEA/01 DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE L-ART/04 MUSEOLOGIA E CRITICA ARTISTICA E DEL RESTAURO	6

Ulteriori attività formative

- Insegnamenti a scelta (9 crediti)
- Tirocinio (3 crediti)
- Prova finale (12 crediti)

INFO



🎓 **Classe di laurea:** Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale (LM-48) e Scienze geografiche (LM-80)

🕒 **Durata del corso:** 2 anni (120 crediti)

📅 **Frequenza:** consigliata

📍 **Sede didattica:**

- Settori Didattici di Città Studi - Milano

- via Festa del Perdono, 7 - Milano

🌐 **Siti utili:**

apgest.cdl.unimi.it

www.unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO