

Il regolamento didattico specifica nel dettaglio gli aspetti organizzativi di un corso secondo l'ordinamento didattico. Ad esempio, stabilisce le modalità di accesso; l'elenco degli insegnamenti, con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari di riferimento e l'eventuale articolazione in moduli; l'elenco delle altre attività formative; gli obiettivi formativi specifici; i crediti e le eventuali propedeuticità delle attività formative.

- **SCARICA**

## Corso di Laurea Specialistica in Geografia (Classe n. 21/S, lauree specialistiche in “Geografia”)

### Regolamento didattico

**1. Requisiti per l'accesso senza debiti formativi al Corso di Studio.** Per essere ammessi senza debiti formativi al Corso di Laurea Specialistica in Geografia presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pisa occorre aver conseguito la Laurea triennale in Lettere (classe 5) o in Scienze storiche (classe 38), in particolare nel percorso in Geografia e in quello in Storia dell'ambiente e del territorio e in Storia e cultura europea.

**2. Commissione didattica.** Viene istituita una Commissione didattica paritetica con il compito di valutare l'idoneità dei percorsi formativi delle lauree triennali diverse da quella di riferimento o conseguite in altre sedi e di individuare gli eventuali debiti o crediti formativi. La Commissione avrà il compito di valutare la congruità dei piani di studio del Corso di Laurea Specialistica in Geografia e di indirizzare verso attività formative alternative gli studenti che durante la laurea triennale abbiano già acquisito crediti formativi negli insegnamenti richiesti.

**3. Attività formative.** Le attività formative sono costituite da 10 esami da 5 o 10 crediti ciascuno, da seminari e laboratori per i quali si richiede una frequenza costante. Ampio rilievo viene dato alla prova finale per la quale si richiede anche uno stage di formazione.

**4. Attività formative di base.** Gli studenti iscritti al Corso di Laurea Specialistica in Geografia hanno l'obbligo di sostenere come insegnamenti di base:

| Insegnamento                    | Settore scientifico-disciplinare | CFU |
|---------------------------------|----------------------------------|-----|
| Geografia                       | M-GGR/01                         | 10  |
| Geografia umana                 | M-GGR/01                         | 10  |
| Geografia politica ed economica | M-GGR/02                         | 10  |
| Statistica                      | SECS-S/01                        | 5   |

Si consiglia di sostenere preliminarmente gli insegnamenti di base indicati. Qualora uno o più di questi insegnamenti sia già stato sostenuto nel percorso della laurea triennale i crediti corrispondenti potranno essere maturati a scelta fra i seguenti insegnamenti:

M-GGR/01: *Cartografia, Geografia culturale, Geografia del paesaggio e dell'ambiente, Geografia di un'area europea o extra-europea, Geografia urbana, Storia della geografia e delle esplorazioni;*  
M-GGR/02: *Geografia applicata; Geografia economica; Geografia dello sviluppo;* GEO/04: *Geografia fisica;* BIO/07: *Ecologia;* SECS-S/04: *Demografia.*

**5. Attività formative caratterizzanti.** Fra le attività formative caratterizzanti si richiede la partecipazione al Seminario su *Teoria e metodi della geografia* e ai Laboratori di *Cartografia* differenziati a seconda dei percorsi formativi individuati

Il Corso si articola in tre percorsi che differiscono per 20 CFU, intendendosi in tal modo orientare la preparazione alla formazione di tre profili di specializzazione in campo geografico corrispondenti a specifiche figure professionali:

- geografo con competenze nell'organizzazione, nella progettazione e rappresentazione territoriale con metodologie e tecniche innovative,
- esperto in elaborazione e rappresentazione dati e in sistemi informativi geografici,
- esperto nella diffusione dell'informazione ambientale, economica, culturale e turistica del territorio.

**a) Insegnamenti caratterizzanti il percorso in “Geografia per l'organizzazione del territorio”:**

| Insegnamento                                   | Settore scientifico-disciplinare | CFU |
|--|----------------------------------|-----|
| Organizzazione e pianificazione del territorio | M-GGR/02                         | 10  |
| Cartografia                                    | M-GGR/01                         | 5   |
| Geografia fisica o Ecologia                    | GEO/04 o BIO/07                  | 5   |

**b) Insegnamenti caratterizzanti il percorso in “Geografia per la rappresentazione del territorio”:**

| Insegnamento                     | Settore scientifico-disciplinare | CFU |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| Geografia urbana e regionale     | M-GGR/01                         | 10  |
| Cartografia (autom.)             | M-GGR/01                         | 5   |
| Geografia fisica o Geomorfologia | GEO/04                           | 5   |

**c) Insegnamenti caratterizzanti il percorso in “Geografia per la comunicazione e l'editoria”:**

| Insegnamento          | Settore scientifico-disciplinare | CFU |
|-----------------------|----------------------------------|-----|
| Geografia regionale   | M-GGR/01                         | 10  |
| Cartografia tematica  | M-GGR/02                         | 5   |
| Geografia del turismo | M-GGR/02                         | 5   |

**Altri insegnamenti:**

| Insegnamento                            | Settore scientifico-disciplinare | CFU |
|---|----------------------------------|-----|
| Teoria e metodi della geografia         | M-GGR/01                         | 5   |
| GIS                                     | INF/01                           | 4   |
| o Analisi statistica territoriale       | SECS-S/01                        |     |
| Economia del territorio e dell'ambiente | SECS-P/06                        | 5   |
| o Economia del turismo                  |                                  |     |
| Architettura del paesaggio              | ICAR/15                          | 1   |
| Sociologia urbana e rurale              | SPS/10                           | 5   |

**5. Attività formative affini o integrative.** Fra le discipline affini o integrative si individuano:

| Insegnamento                               | Settore scientifico-disciplinare | CFU |
|--|----------------------------------|-----|
| Diritto e legislazione ambientali          | IUS/03                           | 5   |
| o Marketing territoriale                   | o SECS-P/08                      |     |
| o Diritto internazionale                   | o IUS/13                         |     |
| V.I.A. (Valutazione di impatto ambientale) | AGR/01                           | 5   |

**6. Attività a scelta dello studente: 5 CFU.**

**7. Altre attività formative: 5 CFU.** In preparazione della prova finale si richiede uno stage di formazione presso Istituti universitari, di ricerca o equiparabili in Italia o all'estero.

8. **Prova finale: 25 CFU.** La prova finale consiste nella redazione e discussione di un elaborato originale di carattere geografico, intesa a valutare il livello di conoscenza acquisito e le capacità di analisi critica dello studente. L'elaborato farà esplicito riferimento ad una delle discipline geografiche sostenute nel percorso di studio.

## Obiettivi formativi specifici delle attività fondamentali

| Insegnamento                            | Settore scientifico disciplinare | Natura dell'attività formativa | Obiettivi formativi  | CFU |
|---|----------------------------------|--------------------------------|--|-----|
| Analisi statistica territoriale         | SECS-S/01                        | Laboratorio con esercitazioni  | Strumenti e tecniche di analisi quantitativa dei fenomeni territoriali   | 4   |
| Architettura del paesaggio              | ICAR/20                          | Seminario                      | Cenni sui principi metodologici di progettazione del paesaggio. Fondamenti tecnici e storici dell'assetto paesistico del territorio  | 1   |
| Cartografia                             | M-GGR/01                         | Laboratorio con esercitazioni  | Definizione di carta geografica. I principali fenomeni di geografia fisica ed antropica e la loro rappresentazione cartografica. Lettura e interpretazione della carta geografica                    | 5   |
| Cartografia tematica                    | M-GGR/02                         | Laboratorio con esercitazioni  | Principi e metodi della cartografia tematica. Tipologie di carte tematiche: qualitative e quantitative, statiche e dinamiche. Analisi, interpretazione ed elaborazione di carte tematiche            | 5   |
| Demografia                              | SECS-S/04                        | Corso con esame                | Misure e principi elementari di analisi della dinamica e della struttura della popolazione. Cause e conseguenze delle attuali tendenze demografiche a scala geografica differenziata                 | 5   |
| Diritto e legislazione ambientale       | IUS/03                           | Corso con esame                | Conoscenza delle principali fonti normative e dei più importanti istituti del diritto ambientale   | 5   |
| Diritto internazionale                  | IUS/13                           | Corso con esame                | Conoscenza dei principali settori in cui si articola l'ordinamento internazionale. Analisi delle norme e delle organizzazioni internazionali   | 5   |
| Ecologia                                | BIO/07                           | Corso con esame                | Scopi dello studio ecologico, l'organizzazione del mondo dei viventi in ecosistemi sia in senso strutturale che dinamico. La dinamica di popolazione e l'interazione fra gli organismi viventi       | 5   |
| Economia del territorio e dell'ambiente | SECS-P/06                        | Corso con esame                | Introduzione degli elementi territoriali nell'analisi economica. La scelta localizzativa delle imprese. I fattori classici di localizzazione. Dall'analisi per punti all'analisi per aree economiche | 5   |
| Economia del turismo                    | SECS-P/06                        | Corso con esame                | Valutazione del fenomeno turistico. Impatto del consumo turistico sull'ambiente e il turismo sostenibile. La valorizzazione turistica del territorio   | 5   |
| Geografia                               | M-GGR/01                         | Corso con esame                | Approfondimento delle conoscenze di base acquisite al primo livello, con particolare riferimento all'epistemologia, alle metodologie e alle pratiche disciplinari                                    | 10  |
| Geografia culturale                     | M-GGR/01                         | Corso con esame                | Conoscenza del significato geografico e della distribuzione spaziale dei principali aspetti culturali. Analisi della produzione mentale, materiale e sociale   | 5   |
| Geografia economica                     | M-GGR/02                         | Corso con esame                | Analisi dell'interazione uomo-ambiente in rapporto alla distribuzione sul territorio degli   | 5   |

|   |           |                               |  |    |
|---|-----------|-------------------------------|--|----|
|   |           |                               | insediamenti abitativi e dei settori produttivi. Regionalizzazione geografica dell'organizzazione territoriale e assetto delle reti di comunicazione   |    |
| Geografia applicata                                     | M-GGR/02  | Corso con esame               | Applicazione dei metodi geografici ai processi di pianificazione territoriale. Concetti base di cartografia tematica, modelli spaziali e analisi quantitativa delle reti di trasporto                          | 5  |
| Geografia dello sviluppo                                | M-GGR/02  | Corso con esame               | Globalizzazione ed evoluzione socio-economica. Processi di riorganizzazione territoriale e di trasformazione e differenziazione geografica delle economie centrali, periferiche e marginali                    | 5  |
| Geografia del paesaggio e dell'ambiente                 | M-GGR/01  | Corso con esame               | Definizione ed evoluzione del concetto di paesaggio geografico. Modalità di conoscenza e di analisi del paesaggio e dell'ambiente. La tutela dell'ambiente   | 5  |
| Geografia del turismo                                   | M-GGR/02  | Corso con esame               | Geografia e organizzazione territoriale degli spazi turistici. Analisi dei flussi turistici e valutazione del loro impatto sulle regioni interessate   | 5  |
| Geografia di un'area europea o extra-europea (Modulo A) | M-GGR/01  | Corso con esame               | Conoscenza della geografia delle grandi unità regionali europee. Analisi delle caratteristiche ambientali, degli aspetti demografici, economici e sociali e dell'organizzazione territoriale                   | 5  |
| Geografia di un'area europea o extra-europea (Modulo B) | M-GGR/01  | Corso con esame               | Conoscenza delle caratteristiche ambientali, demografiche, economiche e sociali delle grandi unità regionali extra-europee, con particolare attenzione per l'America anglosassone                              | 5  |
| Geografia fisica  | GEO/04    | Corso con esame               | L'evoluzione del pensiero nella geografia fisica. Il clima e le forme della Terra. La morfologia glaciale e periglaciale, costiera e litorale. La morfogenesi antropica. La fotointerpretazione                | 5  |
| Geografia politica ed economica                         | M-GGR/02  | Corso con esame               | Conoscenza e interpretazione della struttura spaziale e degli "organi geografici" dello Stato. Distribuzione e dinamica delle attività economiche sulla superficie terrestre                                   | 10 |
| Geografia regionale                                     | M-GGR/01  | Corso con esame               | Conoscenza e interpretazione del concetto di regione e delle sue varianti. Suddivisione della Terra in grandi unità regionali e capacità di descrizione geografica di esse                                     | 10 |
| Geografia umana   | M-GGR/01  | Corso con esame               | Conoscenza e interpretazione della densità, distribuzione, dinamica (naturale e migratoria) e struttura della popolazione sulla Terra; tipi di insediamento di tale popolazione                                | 10 |
| Geografia urbana  | M-GGR/01  | Corso con esame               | Conoscenza e interpretazione dei processi di urbanizzazione. La città nella sua struttura interna e in rapporto con il contesto territoriale   | 5  |
| Geografia urbana e regionale                            | M-GGR/01  | Corso con esame               | Conoscenza e interpretazione dei fenomeni urbani in rapporto con l'organizzazione regionale del territorio. Le relazioni fra le città: dalle reti ai reticoli  | 10 |
| Geomorfologia   | GEO/04    | Corso con esame               | Geomorfologia strutturale, climatica, dinamica, quantitativa, regionale e storica. Processi endogeni ed esogeni; processi zonali, azonali e plurizonali; il parametro "tempo", forme relitte e fossili         | 5  |
| GIS   | INF/01    | Laboratorio con esercitazioni | Conoscenza dei principali strumenti informativi geografici per l'analisi e la rappresentazione territoriale. Applicazioni pratiche delle conoscenze acquisite nei diversi campi disciplinari                   | 4  |
| Marketing territoriale                                  | SECS-P/08 | Corso con esame               | Definizione di marketing territoriale e delle azioni di promozione di un sistema territoriale. Logiche di insediamento delle attività produttive e delle condizioni di attrazione degli investimenti esterni   | 5  |
| Organizzazione e pianificazione del territorio          | M-GGR/02  | Corso con esame               | Il territorio come sistema prodotto; analisi delle sue componenti e dei suoi processi principali; il problema della pianificazione e la sua evoluzione paradigmatica; l'ottica geografica della pianificazione | 10 |

|   |           |                 |  |   |
|---|-----------|-----------------|--|---|
| Sociologia urbana e rurale                  | SPS/10    | Corso con esame | Struttura sociale delle "città del lavoro". Tecnologia e città. I villaggi industriali dell'ottocento. Ideologia del villaggio industriale. Dai villaggi industriali alle tecnopoli      | 5 |
| Statistica                                  | SECS-S/01 | Corso con esame | Organizzazione, trattamento e sintesi dei dati. Cenni sulle relazioni fra variabili. Introduzione alla probabilità, alla stima e test delle ipotesi                                      | 5 |
| Storia della geografia e delle esplorazioni | M-GGR/01  | Corso con esame | L'evoluzione del pensiero geografico, la storia della cartografia e delle esplorazioni. Scopi e risultati delle scoperte geografiche. Il ruolo dei geografi e degli esploratori.         | 5 |
| Teoria e metodi della geografia             | M-GGR/01  | Seminario       | Conoscenza dell'evoluzione del pensiero geografico e dei principali approcci metodologici. Le fonti della ricerca geografica. I metodi di studio e di analisi quantitativa e qualitativa | 5 |
| V.I.A.(Valutazione di impatto ambientale)   | AGR/01    | Corso con esame | Problemi di stima degli impatti delle attività umane sull'ambiente (acqua, aria, suolo, ecc.)  | 5 |