

FINALITÀ E OBIETTIVI

La **legge lombarda per il governo del territorio 12/2005** prescrive, all'art. 3, che gli strumenti di pianificazione e programmazione territoriale a diverso livello e le corrispondenti analisi siano riferite a basi geografiche e cartografiche congruenti, per potersi tra loro confrontare e permettere approfondite elaborazioni a supporto della gestione del territorio, nonché per consentire le attività di valutazione ambientale disciplinate nell'art. 4.

Il Corso si pone come obiettivo principale quello di approfondire le regole e le tecniche mediante cui gli **strumenti di governo del territorio** e nello specifico il Piano di Governo del Territorio (PGT) lombardo e la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) possono essere direttamente integrati nella definizione dei quadri conoscitivi e nella valutazione delle scelte di pianificazione con l'applicazione dei **Sistemi Informativi Territoriali (SIT)**, verso una progressiva attuazione della **'e-governance'** del piano.

Il Corso è finalizzato a perfezionare le conoscenze dei neolaureati, degli operatori pubblici e dei professionisti rispetto al nodo dell'**acquisizione, integrazione e gestione delle banche dati urbanistiche e ambientali**; in tale ottica viene posta attenzione alle seguenti questioni:

1. la natura e l'utilità del dato, il suo reperimento e la sua trasformazione, il conseguente ottenimento del complesso informativo funzionale alla costruzione e all'aggiornamento del SIT;
2. i caratteri delle banche dati, gli archivi topografici e le principali funzionalità degli strumenti informatici per la creazione di SIT;
3. la formazione e gestione degli strumenti di pianificazione comunale a partire da specifiche elaborazioni in ambiente SIT, gli aspetti di costruzione concettuale e tecnica dei piani, la trasmissione e ricezione delle informazioni geografiche nei confronti degli organi amministrativi depositari dei dati.

DESTINATARI

Il Corso è rivolto a candidati in possesso di Laurea triennale o Laurea Specialistica/Magistrale in Architettura, Ingegneria, Urbanistica e altre discipline scientifiche affini.

Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.

TITOLO

Al termine del Corso, al superamento dell'esame finale verrà rilasciato un attestato di partecipazione al Corso di Perfezionamento "Sistemi informativi per il governo del territorio", con il relativo conseguimento di **18 crediti (CFU)**.

ORDINAMENTO DIDATTICO

Il programma didattico del Corso, per un totale di **450 ore**, è così articolato:

- 90 ore di lezioni frontali;
- 90 ore di laboratorio;
- 270 ore di studio individuale.

Il Corso è articolato in **tre moduli tematici** coordinati di 60 ore ciascuno e gli insegnamenti sono affidati a docenti universitari e professionisti del settore.

I tre moduli tematici sono:

1. LE INFORMAZIONI GEOGRAFICHE E I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
2. IL TRATTAMENTO DEI DATI TERRITORIALI
3. IL PROGETTO DI PIANO. I SISTEMI INFORMATIVI PER LA COSTRUZIONE DEL PGT

Le lezioni si svolgeranno il **venerdì pomeriggio dalle 14.30 alle 18.30** (4 ore) e il **sabato mattina dalle 9.00 alle 13.00** (4 ore), in un'aula informatizzata del Politecnico.

ORGANIZZAZIONE

Il Corso inizierà alla fine di **novembre 2018** e terminerà a inizio **luglio 2019**. Sono ammessi fino a un massimo di **40 partecipanti**.

Ai fini del conseguimento dell'attestato di partecipazione al Corso di Perfezionamento, **la frequenza è obbligatoria** per almeno l'80% delle attività.

Sono previste **prove di verifica** intermedie e un **esame finale**. L'esame finale consisterà nella presentazione e discussione di un elaborato di approfondimento sui temi del Corso.

DIRETTORE

Prof. Andrea Arcidiacono

VICEDIRETTORE

Prof. Franco Guzzetti

COMMISSIONE DEL CORSO

Prof. Andrea Arcidiacono, Prof. Franco Guzzetti,
Prof. Massimo Rossati, Prof.ssa Laura Pogliani, Prof.ssa Silvia Ronchi.

PERSONALE DOCENTE

Chiara Dell'Orto, Francesca Di Maria, Emilio Guastamacchia, Silvia Ronchi, Massimo Rossati, Andrea Rudini, Stefano Salata, Alessandro Trevisan.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I candidati dovranno presentare la domanda di ammissione entro il 20 ottobre 2018 unitamente al curriculum vitae (completo di dati anagrafici, indirizzo, recapito telefonico), alla copia del documento di identità, ad un certificato attestante il voto di laurea e l'elenco degli esami sostenuti e relative votazioni, nonché, per cittadini extra UE, ad un certificato attestante il possesso del permesso di soggiorno.

Domanda di ammissione e selezione

La domanda deve essere inviata all'attenzione del Direttore del Corso, Prof. Andrea Arcidiacono, c/o Poliedra, Via G. Colombo, 40 - 20133 Milano, e-mail: formazione-poliedra@polimi.it.

La selezione sarà a cura della Commissione del Corso.

Tasse e contributi

Il costo totale del Corso è pari a € 2.000,00 per partecipante; per studenti iscritti alla Laurea Magistrale, dottorandi e laureati da massimo 3 anni – calcolati alla data del 20 ottobre 2018 – è ammessa una quota ridotta pari a € 1.500,00.

La quota deve essere versata sul conto corrente:

IBAN: IT27D0335901600100000008723

presso Banca Prossima, Agenzia 05000, Piazza Ferrari 10, 20121 Milano, intestato a Consorzio POLIEDRA, via G. Colombo 40, Milano, indicando come causale Corso di Perfezionamento SIT.

Agevolazioni alla frequenza

Sono disponibili **2 borse di merito**, finanziate dalla Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni (AUIIC), assegnate a chiusura del Corso, a copertura totale rispettivamente:

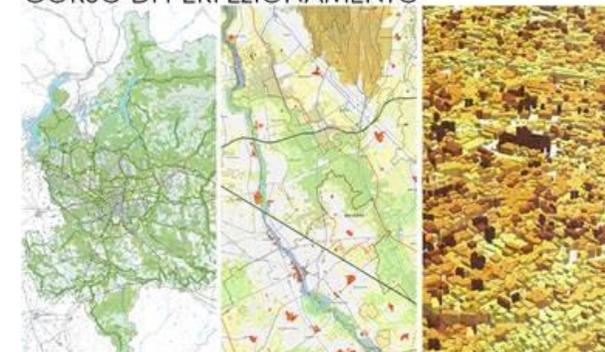
- una della quota di iscrizione intera (2.000 €);
- una della quota di iscrizione ridotta (1.500 €).

Il conferimento delle borse verrà deliberato in base alla graduatoria esito della selezione, svolta, a seguito di procedura di bando competitivo, dalla Commissione sulla base del livello di reddito del candidato e della valutazione finale del lavoro svolto dal candidato a conclusione del Corso.

Trattamento dei dati personali

Il Politecnico di Milano, in qualità di titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati forniti. Le informazioni saranno utilizzate nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, al solo scopo di promuovere future ed analoghe iniziative. In ogni momento è possibile avere accesso ai propri dati e chiederne la modifica o cancellazione.

Sistemi informativi per il governo del territorio CORSO DI PERFEZIONAMENTO



SISTEMI INFORMATIVI PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

Corso di Perfezionamento

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani

Anno Accademico 2018-2019

Sito web:

<http://www.poliedra.polimi.it/attivita/formazione/corso-di-perfezionamento-in-sistemi-informativi-per-il-governo-del-territorio/>

Per chiarimenti e informazioni rivolgersi a:

Poliedra - Centro di servizio e consulenza
del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale
e territoriale, via G. Colombo, 40, 20133 Milano
e-mail: formazione-poliedra@polimi.it – 02.23992902
e-mail: andrea.arcidiacono@polimi.it – 02.23995404



POLITECNICO
DI MILANO

