

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La domanda, reperibile dal sito web http://www.poliedra.polimi.it/corso_sit/ deve essere inviata via e-mail a: **formazione-poliedra@polimi.it**

Scadenza domanda ammissione
2 dicembre 2019

La selezione sarà a cura della Commissione del Corso.

TASSE E CONTRIBUTI

Il costo totale è di **€ 2.500**.
Per studenti iscritti alla Laurea Magistrale, dottorandi e laureati da massimo 3 anni, calcolati alla data del 2 dicembre 2019, sarà ammessa una **quota ridotta pari a € 1.500**.

La quota deve essere versata sul conto corrente:

IBAN IT87Z0306909606100000008723
presso Banca Intesa San Paolo, 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

È disponibile **1 borsa di merito**, finanziata dalla Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni (AUC) del Politecnico di Milano, a copertura totale di una quota di iscrizione intera (€ 2.500). La borsa verrà assegnata a chiusura del Corso, sulla base della valutazione finale del lavoro svolto dai candidati.



Sito web:

http://www.poliedra.polimi.it/corso_sit/



Sede del corso

Politecnico di Milano - Campus Leonardo



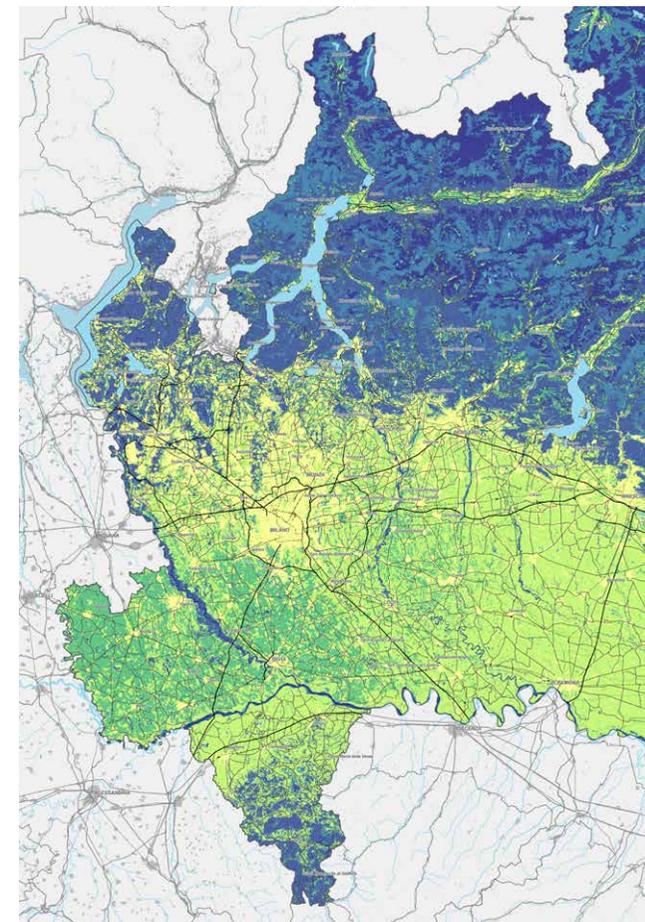
Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Segretaria organizzativa

Fabiana Musi
Poliedra - Centro di servizio e consulenza
del Politecnico di Milano su pianificazione
ambientale e territoriale
Via G. Colombo, 40, 20133 Milano
formazione-poliedra@polimi.it
Tel. 02.23992902

SISTEMI INFORMATIVI PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO
ANNO ACCADEMICO 2019/2020**



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI



FINALITÀ E OBIETTIVI

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. 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.

PROGRAMMA DIDATTICO

- 70 ore di lezioni frontali
 - 70 ore di laboratorio
 - 210 ore di studio individuale
 - 100 ore di project work
- tot. 450 ore**

Il Corso è articolato in **tre moduli tematici**:

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

ORGANIZZAZIONE

10 gennaio 2020 - 17 luglio 2020

Max 40 partecipanti



Orario lezioni:
Tutti i Venerdì 14.00-19.00
+ 5 Sabati mattina
(11-18 gen, 18 apr, 23-30 mag)

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.

TITOLO

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)**.

DIRETTORE

- Prof. Andrea Arcidiacono
Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU)

VICEDIRETTORE

- Prof. Franco Guzzetti
Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (DABC)

COMMISSIONE DEL CORSO

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

PERSONALE DOCENTE

- Prof. Andrea Arcidiacono
- Prof. Nicola Colaninno
- Prof. Emanuele Daverio
- Prof.ssa Chiara Dell'Orto
- Prof.ssa Francesca Di Maria
- Prof. Franco Guzzetti
- Prof. Eugenio Morello
- Prof.ssa Silvia Ronchi
- Prof. Massimo Rossati