



Decreto Rep. n° 4653 Prot. n° 107115
Data 24.06.2019
Titolo III Classe 7
UOR SOFPL

VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano;
VISTO il D.M. 3.11.1999, n.509;
VISTO il D.M. 22.10.2004, n. 270;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;
VISTO il DPR 10 marzo 1982, n. 162, e in particolare gli artt. 1 (comma 2, lettera c), 16 e 17, relativi ai corsi di perfezionamento;
VISTO l'art.6 della legge 19 novembre 1990, n. 341, riforma degli ordinamenti didattici universitari e successive modifiche e integrazioni;
VISTO il DR 2233 del 05.08.2013 – Regolamento Corsi di perfezionamento;
ACQUISITO il parere favorevole del Senato accademico nella seduta del 17.06.2019, in merito all'istituzione ed attivazione del Corso di Perfezionamento in "SISTEMI INFORMATIVI PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO".

DECRETA

È istituito e attivato per l'anno 2020 il Corso di Perfezionamento in "SISTEMI INFORMATIVI PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO".

ART. 1

Caratteristiche del Corso di Perfezionamento

Presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani è istituito e attivato il Corso di Perfezionamento "SISTEMI INFORMATIVI PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO".

Il Corso di Perfezionamento è erogato da POLIEDRA, la Scuola di riferimento è la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni.

Il Direttore del Corso di Perfezionamento è il prof. Andrea Arcidiacono. Vice direttore è il prof. Franco Guzzetti.

La Commissione del Corso di Perfezionamento è composta dai professori: Franco Guzzetti, Andrea Arcidiacono, Massimo Rossati, Laura Pogliani, Silvia Ronchi.

ART. 2

Obiettivo formativo e sbocchi occupazionali

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 lombardo e la Valutazione ambientale strategica possono essere direttamente integrati nella definizione dei quadri conoscitivi e nella valutazione delle scelte di pianificazione con l'applicazione dei sistemi informativi territoriali, 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 (Modulo didattico 1 - Le basi dati territoriali); 2. i caratteri delle banche dati, gli archivi topografici e le principali funzionalità degli strumenti informatici per la creazione di Sit (Modulo didattico 2 - I modelli di trattamento dei dati territoriali); 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 (Modulo didattico 3 - Il progetto di piano. I sistemi informativi per la costruzione del PGT).

ART. 3

Contenuti e organizzazione della didattica

Il Corso di Perfezionamento inizierà a gennaio 2020 e terminerà a luglio 2020.

Il Corso "Sistemi informativi per il governo del territorio" prevede un totale complessivo di 450 ore così articolate: 70 ore di lezioni frontali; 70 ore di laboratorio; 210 ore di studio individuale; 100 ore di project work. Nello specifico le ore di didattica e di laboratorio sono così suddivise nei 3 moduli didattici: MODULO 1 - Le basi dati territoriali Didattica frontale/ Laboratorio + studio individuale 50+75 ore (5 CFU) MODULO 2 - I modelli di trattamento dei dati territoriali Didattica frontale/Laboratorio + studio individuale 40+60 ore (4 CFU) MODULO 3 - Il progetto di piano. I sistemi informativi per la costruzione del PGT Didattica frontale/Laboratorio + studio individuale 50+75 ore (5 CFU). Il PROJECT WORK si articola in 100 ore (4 CFU).

SSD	Moduli didattici	CFU
ICAR 06, ICAR 21	Le basi dati territoriali	5
ICAR 21	I modelli di trattamento dei dati territoriali	4
ICAR 20, ICAR 21	Il progetto di piano. I sistemi informativi per la costruzione del PGT	5
	Project work	4
	TOTALE CREDITI	18

ART. 4

Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è riservato a candidati in possesso di Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale e altre discipline scientifiche affini. Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi. La selezione sarà a cura della Commissione.

Si prevede la possibilità di iscrizione contemporanea al Corso di Perfezionamento e ad un altro Corso di Perfezionamento o ad un Corso di Laurea Specialistica/Magistrale o Dottorato, fermo restando che l'iscrizione contemporanea a due corsi di perfezionamento e ad un altro corso di studio, comporterà da parte dello studente, l'obbligo di rinunciare ad uno di essi.

ART. 5

Adempimenti formali

La **domanda di ammissione** dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto ed **entro 02/12/2019**.

*** Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia**

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- copia del documento di identità
- copia del Diploma Supplement o fotocopia del diploma di laurea e certificato con elenco esami sostenuti per i laureati Vecchio Ordinamento
- Curriculum Vitae e documentazione riguardante l'attività professionale del candidato.

*** Cittadini italiani/U.E. con titolo conseguito all'estero**

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- copia del documento di identità
- Fotocopia del titolo accademico conseguito oltre ad un certificato da cui risultino le votazioni riportate nei singoli esami di profitto o Diploma Supplement (**all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnata la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric**)
- Curriculum Vitae e documentazione riguardante l'attività professionale del candidato.

La domanda di ammissione dovrà riportare la dichiarazione. "Autorizzo questo Ateneo, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 in materia di protezione dei dati personali il trattamento dei propri dati personali per le sole finalità legate all'ammissione, immatricolazione e alla gestione del master e comunque acconsente a divulgare a terzi informazioni personali ed in particolare:

- ad Enti pubblici e privati interessati ad eventuali assunzioni;
- a proponenti corsi di formazione; alla Banca Tesoriere del Politecnico per servizi connessi alle tasse;
- a Enti gestori di prestiti di onore, di alloggi, contratti di lavoro flessibile, attività culturali, ricreative e/o sportive.
- Autorizza inoltre l'utilizzo dei dati a fini statistici nel rispetto delle procedure e delle autorizzazioni previste dalla normativa citata.

L'informativa ampia sul trattamento dei dati e sui diritti dell'interessato è disponibile sul sito www.polimi.it/privacy

La domanda di ammissione è reperibile contattando l'ente erogatore POLIEDRA, all'indirizzo email: formazione-poliedra@polimi.it

La documentazione dovrà essere inviata a:

POLIEDRA
via Giuseppe Colombo, 40
20133 MILANO (MI)
Telefono: +39 02 23992902
Fax: +39 02 23992911
email: formazione-poliedra@polimi.it

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

*** Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero**

I cittadini stranieri non comunitari dovranno presentare **all'Ente Gestore:**

- **copia del titolo di studio** posseduto in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo

- **copia dei transcripts** con l'elenco degli esami in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo o **Diploma Supplement**
- **copia del passaporto** in corso di validità
- Curriculum Vitae e documentazione riguardante l'attività professionale del candidato.

Almeno 30 giorni prima dei termini di chiusura iscrizione, come indicato nel presente articolo.

L'Ente Gestore trasmette tutta la documentazione per la valutazione dei titoli ai fini della partecipazione al corso al Politecnico di Milano - **Servizio Offerta Formativa Post Laurea -Master e Corsi di perfezionamento - entro i termini di chiusura del presente bando.**

Il Servizio Offerta Formativa Post Laurea comunica l'accettazione dello studente e l'esito delle prove di accesso, ove previste, alle Rappresentanze competenti, per il perfezionamento della documentazione relativa al titolo di studio, necessaria ai fini del rilascio del Visto di Ingresso, secondo quanto disposto dalla nota MIUR/MAE "Norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari anno accademico 2019-2020".

A seguito della conferma di accettazione da parte dell'Ateneo, i candidati presentano il titolo di studio alla Rappresentanza Diplomatica, per i prescritti atti consolari.

MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE:

Gli allievi ammessi devono presentare all'Ente Gestore del corso la domanda di immatricolazione sul modulo appositamente predisposto, completo di marca da bollo, scaricabile dal sito web di Ateneo alla pagina [www.polimi.it/post laurea > Documentazione](http://www.polimi.it/post_laurea) corredata da copia di un documento di identità (passaporto nel caso di cittadini extra EU). Il conseguimento del titolo accademico in Italia può essere autocertificato compilando l'apposito spazio sulla domanda di immatricolazione, mentre il titolo di studio conseguito all'estero deve essere documentato presentando **dichiarazione di valore in loco** rilasciata dalla Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano) su carta intestata completa di relativo timbro in originale; **o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric.**

I cittadini extra U.E., oltre alla documentazione di cui sopra dovranno presentare copia del permesso di soggiorno.

ART. 6

Titolo e riconoscimenti

CERTIFICAZIONE RILASCIATA

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".

Gli allievi, per ottenere l'ammissione all'esame finale, debbono presentare – entro 30 giorni prima della data dell'esame - apposita istanza su carta legale al Politecnico di Milano. L'istanza è scaricabile dal sito web di Ateneo alla pagina [www.polimi.it/post laurea > Documentazione](http://www.polimi.it/post_laurea).

OBBLIGHI DEGLI ALLIEVI

La frequenza alle attività previste è obbligatoria.

La rinuncia al corso deve essere manifestata in forma scritta. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

MODALITA' DI VERIFICA

Sono previste prove di verifica e un esame finale. L'esame finale consisterà nella presentazione e discussione di un elaborato svolto durante il corso di Perfezionamento.

ART. 7

Tasse e contributi

Il costo totale del corso è pari a € 2.500,00.

La quota potrà essere versata sul conto corrente numero:

100000008723 - ABI 03069 - CAB 09606 - CIN Z - IBAN IT87Z0306909606100000008723
BANCA INTESA SAN PAOLO - PIAZZA P. FERRARI 10, 20121 MILANO (MI) – intestato a POLIEDRA
Indicando come causale **Corso di Perfezionamento SIT**

ART. 8 **Trattamento dei dati personali**

L'Ateneo, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 in materia di protezione dei dati, utilizza il trattamento dei propri dati personali per le sole finalità legate all'ammissione, immatricolazione e alla gestione del master e comunque acconsente a divulgare a terzi informazioni personali ed in particolare:

- ad Enti pubblici e privati interessati ad eventuali assunzioni;
- a proponenti corsi di formazione; alla Banca Tesoriere del Politecnico per servizi connessi alle tasse;
- a Enti gestori di prestiti di onore, di alloggi, contratti di lavoro flessibile, attività culturali, ricreative e/o sportive.
- Autorizza inoltre l'utilizzo dei dati a fini statistici nel rispetto delle procedure e delle autorizzazioni previste dalla normativa citata.

L'informativa ampia sul trattamento dei dati e sui diritti dell'interessato è disponibile sul sito www.polimi.it/privacy

ART. 9 **Pubblicità**

Il presente Decreto è reso pubblico sul sito del Politecnico di Milano all'indirizzo <https://www.polimi.it/corsi/master-universitari-e-corsi-post-laurea/>

PER CHIARIMENTI E INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:

Fabiana Musi

VIA GIUSEPPE COLOMBO 40

20133 MILANO (MI)

Tel: +39 02 23992902

Fax: +39 02 23992911

email: formazione-poliedra@polimi.it

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

Milano, 24.06.2019

Il Rettore
(prof. Ferruccio Resta)
f.to Ferruccio Resta

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente