

POLITECNICO DI MILANO



Decreto Rep. n° 1743 Prot . n 13909
Data 23.06.2008
Titolo III Classe 7
UOR Ufficio Master

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 ed integrazioni;

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 DR 158/AG del 18.12.2006 – Regolamento Corsi di Perfezionamento del Politecnico di Milano;

ACQUISITO il parere favorevole del Senato accademico nella seduta del 16.06.2008, in merito all'istituzione e all'attivazione del corso di perfezionamento in "Sistemi informativi e governo integrato del territorio. Le basi territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali"

DECRETA

Presso la Facoltà di Architettura e Società è istituita e attivata la terza edizione del corso di perfezionamento in "Sistemi informativi e governo integrato del territorio. Le basi territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali".

ART. 1 **Caratteristiche del corso**

La sede amministrativa del corso è presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione. Il Direttore del corso è il prof. Pier Luigi Paolillo.

La commissione del corso è composta dai professori del Politecnico di Milano: Pier Luigi Paolillo, Franco Guzzetti, Paolo Galluzzi, Alberto Benedetti e Massimo Rossetti.

ART. 2

Finalità del corso

La nuova legge lombarda per il governo del territorio (Lr. 11 marzo 2005, n. 12) 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.

Inoltre, l'«Atto di indirizzo e coordinamento tecnico per l'attuazione dell'art. 3» individua i modi di trattamento dell'informazione per lo sviluppo del sistema informativo territoriale (Sit) integrato a supporto della pianificazione.

Appare quindi necessario approfondire le regole e le tecniche mediante cui verrà progressivamente attuato il cosiddetto e-government del piano.

Di conseguenza, 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 appropriate per il Sit; gli archivi topografici (che, progressivamente, sostituiranno la tradizionale cartografia numerica) 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 piano mediante 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 – «La formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali»).

ART. 3

Contenuti e organizzazione della didattica

Il corso inizierà il 15 novembre 2008 e terminerà il 30 settembre 2009.

Il corso prevede 120 ore di lezione in classe, 120 ore di laboratorio e 360 ore di studio individuale.

Il piano didattico risulta così formulato:

S.S.D.	MODULO	TIPOLOGIA DI ATTIVITA'	NUMERO DI ORE	CFU
ICAR/21 ICAR/06	1 – « <i>Le basi dati territoriali</i> »	Didattica frontale + Laboratorio	60	7
ICAR/21 ICAR/06	2 – « <i>I modelli di trattamento dei dati territoriali</i> »	Didattica frontale + Laboratorio	90	9
ICAR/20 ICAR/21	3 – « <i>La formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali</i> »	Didattica frontale + Laboratorio	90	9

ART. 4

Requisiti di ammissione

Saranno ammessi a partecipare candidati in possesso di Diploma universitario o Laurea V.O., Laurea o Laurea Specialisitica/Magistrale N.O. in Architettura, Ingegneria, Urbanistica e altre discipline scientifiche. Per i candidati stranieri verranno considerati i titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi

La domanda di ammissione alle selezioni è reperibile presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Sig.ra Angela Distaso, 02.23995446/dott.ssa Marina Bonaventura, 02.23995165 http://www.diap.polimi.it/didattica/corsi_professionale.php? (cliccare Formazione post-lauream e quindi Corsi di perfezionamento)

dovrà essere inviata a:

prof. Pierluigi Paolillo
Politecnico di Milano - DIAP
via Bonardi n. 3
20133, Milano

pierluigi.paolillo@polimi.it

La domanda di ammissione dovrà essere corredata della seguente documentazione:

istanza contenente, **nell'ordine**: le generalità complete, l'indirizzo di posta elettronica, il n. di telefono, la dichiarazione d'interesse alla frequenza del corso, la richiesta di ammissione alle selezioni, le informazioni relative al titolo universitario conseguito (Ateneo di conseguimento, denominazione completa del corso di laurea, titolo della tesi di laurea, voto assegnato)

entro e non oltre: 15 ottobre 2008

Per informazioni rivolgersi a :

pierluigi.paolillo@polimi.it

sig.ra Angela Distaso, angela.distaso@polimi.it; tel. 02.23995446
dott.ssa Marina Bonaventura, marina.bonaventura@polimi.it; tel. 02.23995165

ART. 5

Documentazione per l'immatricolazione

Per studenti italiani o stranieri, con titolo di studio conseguito in Italia:

- Domanda di immatricolazione, completa di marca da bollo da 14.62 € e di 2 fototessere
- Certificato di laurea, comprovante il conseguimento del titolo accademico e la carriera universitaria o autocertificazione del solo titolo accademico.

Per studenti italiani o stranieri, con titolo di studio conseguito all'estero:

- Domanda di immatricolazione, completa di marca da bollo da 14.62 € e di 2 fototessere
- Dichiarazione di valore in loco del titolo accademico, rilasciato dalla nostra Rappresentanza Italiana competente nel territorio
- Copia conforme del titolo accademico
- Copia del permesso di soggiorno

Al termine del corso il Politecnico di Milano rilascerà agli interessati un attestato di partecipazione, previo superamento di una prova finale

E' ammessa la contemporanea iscrizione ad un altro corso di studi.

ART. 5
Tasse e contributi

Il costo di partecipazione al corso è di € 1. 500,00.

I candidati ammessi a partecipare al corso di perfezionamento, che avranno confermato l'effettiva disponibilità alla frequenza, potranno versare la quota di partecipazione sul

c/c n. 1850X28, IBAN: IT63R0569601620000001850X28 ABI 05696, CAB 01620, CIN R, Banca Popolare di Sondrio, Agenzia n. 21, Via Bonardi n. 4, Milano

Causale: Corso di perfezionamento Sit.

Copia della ricevuta del versamento dovrà altresì essere consegnata in aula all'atto della prima lezione.

Per chiarimenti e informazioni rivolgersi a:

sig.ra Angela Distaso, angela.distaso@polimi.it; tel. 02.23995446
dott.ssa Marina Bonaventura, marina.bonaventura@polimi.it, tel. 02.23995165

Milano, 23.06.2008

IL RETTORE
(prof. Giulio Ballio)
f.to Giulio Ballio