

**POLITECNICO DI MILANO**



Decreto Rep. n° 1262 Prot. n° 10472  
Data 23.04.2010  
Titolo III Classe 7  
UOR Post Laurea - Master

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;  
ACQUISITO il parere favorevole del Senato accademico nella seduta del 19.04.2010, in merito all'istituzione ed attivazione del Corso di Perfezionamento "Sistemi informativi e governo integrato del territorio. Le basi dati territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali".

**DECRETA**

È istituito e attivato per l'anno 2010 il Corso di Perfezionamento "Sistemi informativi e governo integrato del territorio. Le basi dati territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali".

**ART. 1**  
**Caratteristiche del Corso di Perfezionamento**

Presso la Facoltà di Architettura e Società è istituito e attivato il Corso di Perfezionamento "Sistemi informativi e governo integrato del territorio. Le basi dati territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali".

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

La Commissione del Corso di Perfezionamento è composta dai professori del Politecnico di Milano Pier Luigi Paolillo, Franco Guzzetti, Claudio Umberto Comi, Alberto Benedetti, Massimo Rossati.

**ART. 2**  
**Obiettivo formativo e sbocchi occupazionali**

Il Corso di Perfezionamento 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 appropriate per il Sit, gli archivi topografici e le principali funzionalità degli strumenti informatici per la creazione di Sit ; 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.

Il corso fa riferimento alla legge della Regione Lombardia per il governo del territorio 12/2005 che 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.

### ART. 3

#### Contenuti e organizzazione della didattica

Il Corso di Perfezionamento inizierà a novembre 2010 e terminerà a settembre 2011.

La didattica sarà così articolata:

Ore di formazione in aula: 120

Ore di laboratorio: 120

Ore di studio individuale: 360

Tot. Ore: 600

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

Il Corso di Perfezionamento è riservato a candidati in possesso di Laurea o Laurea V.O. e Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Architettura, Ingegneria, Urbanistica e altre discipline scientifiche.

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

La selezione sarà a cura della Commissione.

Sarà possibile la contemporanea iscrizione al Corso di Perfezionamento e alla Laurea Specialistica/Magistrale.

**ART. 5**  
**Adempimenti formali**

La **domanda di ammissione** dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto ed **entro il 29 ottobre 2010**.

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

Domanda di ammissione alle selezioni del Corso di perfezionamento in carta libera contenente le autocertificazioni relative a:

- Generalità e identità personale (indicando nell'ordine: cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza, indirizzo di posta elettronica, numero di telefono).
- Titolo accademico conseguito con indicazione della votazione finale e delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto.
- Breve curriculum in cui riportare il titolo della tesi di laurea e il nominativo del relatore, i titoli di eventuali pubblicazioni scientifiche, con indicazione del nominativo degli eventuali coautori
- Dichiarazione di interesse alla frequenza del corso
- copia del documento di identità

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

Domanda di ammissione alle selezioni del Corso di perfezionamento in carta libera contenente le autocertificazioni relative a:

- Generalità e identità personale (indicando nell'ordine: cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza, indirizzo di posta elettronica, numero di telefono)
- Fotocopia del titolo accademico conseguito oltre ad un certificato da cui risulti la votazione finale e le votazioni riportate nei singoli esami di profitto (all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnato il titolo originale corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio)
- Breve curriculum in cui riportare il titolo della tesi di laurea e il nominativo del relatore, i titoli di eventuali pubblicazioni scientifiche, con indicazione del nominativo degli eventuali coautori
- Dichiarazione di interesse alla frequenza del corso
- copia del documento di identità

La domanda di ammissione dovrà riportare la dichiarazione. "Autorizzo il Politecnico di Milano al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30.6.2003".

La domanda di ammissione è reperibile presso il sito

[http://www.diap.polimi.it/didattica/corsi\\_professionale.php](http://www.diap.polimi.it/didattica/corsi_professionale.php)? (cliccare Formazione post-lauream e quindi Corsi di perfezionamento), o contattando il Dipartimento di Architettura e pianificazione, in via Bonardi 3, Milano Dott.ssa Marina Bonaventura, 02.23995165

La documentazione dovrà essere inviata a:

Dipartimento di Architettura e pianificazione  
Via Bonardi 3, 20133 Milano  
Dottoressa Marina Bonaventura  
e-mail. [marina.bonaventura@polimi.it](mailto:marina.bonaventura@polimi.it)

Prof. Pier Luigi Paolillo  
e-mail: [pierluigi.paolillo@polimi.it](mailto:pierluigi.paolillo@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. residenti all'estero**

I cittadini stranieri non comunitari residenti all'estero dovranno presentare alla Rappresentanza Diplomatica Italiana competente per il territorio

- domanda di ammissione al Corso di perfezionamento in carta libera
- titolo di studio posseduto in originale
- breve curriculum in cui occorre riportare le esperienze professionali e lavorative del candidato, indicando nell'ordine: cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza, indirizzo di posta elettronica, numero di telefono e una dichiarazione di interesse alla frequenza del corso.

la Rappresentanza trasmetterà tutta la documentazione a

Politecnico di Milano

**Servizio Offerta Formativa e Post Laurea**

**Master e Corsi di perfezionamento**

P.zza Leonardo da Vinci 32 . Padiglione Nord

20133 Milano

Fax 02/23992565

entro i termini di chiusura del presente bando, secondo quanto disposto dalla nota del MIUR n.1291 del 16 maggio 2008.

Tutti i documenti presentati devono essere accompagnati da una traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione da parte delle autorità competenti.

Il Servizio Offerta Formativa e Post Laurea-Master e Corsi di perfezionamento, ricevuta la richiesta di adesione degli studenti suddetti alle prove di accesso, ne verificherà l'effettiva partecipazione, comunicandone l'avvenuto esito alle Rappresentanze competenti per il successivo perfezionamento della documentazione necessaria per l'iscrizione al Corso di Perfezionamento, che avverrà solo nel caso in cui i candidati superino le citate procedure di ammissione e per il rilascio del necessario visto nazionale di lungo soggiorno.

I cittadini **extra U.E. residenti in Italia** possono provvedere personalmente alla consegna dei documenti sopra elencati.

**MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE:**

**TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO IN ITALIA**

Gli allievi ammessi al Corso di perfezionamento devono presentare domanda di immatricolazione sul modulo appositamente predisposto, completo di marca da bollo. Il conseguimento del titolo accademico in Italia può essere autocertificato compilando l'apposito spazio sulla domanda di immatricolazione.

**I cittadini extra U.E.**, oltre alla documentazione di cui sopra, **devono consegnare copia del permesso di soggiorno.**

## **TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO**

Gli allievi ammessi al Corso di perfezionamento devono presentare domanda di immatricolazione sul modulo appositamente predisposto, completo di marca da bollo.

Il conseguimento del titolo accademico 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;
- **traduzione** ufficiale del titolo accademico in lingua italiana e legalizzazione con timbro in originale rilasciato dalla Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano);
- **titolo accademico in originale** o copia conforme dello stesso; qualora lo studente non sia in possesso del titolo suddetto allegare il certificato di laurea in originale che sostituisce a tutti gli effetti il titolo accademico.

**I cittadini extra U.E.**, oltre alla documentazione di cui sopra **dovranno presentare il certificato di identità personale** rilasciato a cura della Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano) e **copia del permesso di soggiorno**.

**Ogni studente nato in un Paese Extra UE ma che dichiara, sulla domanda di immatricolazione, il possesso di cittadinanza in un paese UE, deve allegare copia di un documento di identità dal quale si evince la cittadinanza dichiarata. La mancata presentazione di copia del documento di identità comporta l'obbligo di consegna di copia del permesso di soggiorno.**

Al termine del corso, superata la prova finale, gli studenti in possesso di titolo di studio straniero sono tenuti a ritirare personalmente il titolo di studio in originale depositato al Servizio Offerta Formativa e Post Laurea - Master del Politecnico di Milano, previo inoltro di apposita richiesta all'ufficio, almeno una settimana prima della data prevista per il ritiro. La copia conforme all'originale del titolo accademico non sarà restituita. Il titolo di studio in originale, non ritirato sarà spedito per posta, sotto la responsabilità dello studente.

### **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 e governo integrato del territorio. Le basi dati territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali".

#### **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 € 1.500,00

La quota può essere versata sul conto corrente numero:

1850X28 - IBAN: IT63R0569601620000001850X28 - ABI 05696 - CAB 01620 - CIN R - Banca Popolare di Sondrio, Agenzia n. 21, Via Bonardi n. 4, Milano – intestato a Dipartimento di Architettura e pianificazione (Diap), via Bonardi 3, Milano

Indicando come causale **Corso di Perfezionamento SIT 2010-2011**

**PER CHIARIMENTI E INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:**

Prof. **Pierluigi Paolillo**

e-mail : [pierluigi.paolillo@polimi.it](mailto:pierluigi.paolillo@polimi.it)

Dott.ssa **Marina Bonaventura**

Tel: 02.23995165

e.mail: [marina.bonaventura@polimi.it](mailto:marina.bonaventura@polimi.it)

Milano, 23.04.2010

Il Rettore  
( prof. Giulio Ballio)  
*f.to* Giulio Ballio