

Scheda di iscrizione

L'INFORMAZIONE GEOGRAFICA IN RETE: REALIZZAZIONE DI UN WEB-GIS

Politecnico Di Milano - Facoltà di Ingegneria di Como

I edizione

Nome: _____

Cognome: _____

Titolo di studio: _____

Ente/Azienda/Istituto: _____

Settore di attività: _____

Recapito per comunicazioni: _____

via: _____ n° _____

c.a.p.: _____ città: _____

tel: _____

fax: _____

e-mail: _____

da inviare anche a mezzo fax a:

Marco Negretti - Segreteria del corso di Laboratorio GIS
Politecnico di Milano - Polo Regionale di Como
via Valleggio, 11 - 22100 COMO

Tel.: +39 031.332.7524

Fax: +39 031.332.7519

e-mail: marco@geomatica.ing.unico.it

Modalità di iscrizione

La quota d'iscrizione è fissata in **660 €** ed è comprensiva delle dispense e del CDrom del corso. Ai frequentanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

La frequenza del corso è limitata a 27 partecipanti per garantire un buon coinvolgimento in particolare durante le esercitazioni pratiche in laboratorio.

L'accettazione al corso avverrà seguendo l'ordine di ricevimento della scheda di iscrizione.

L'adesione al corso deve pervenire entro il giorno **4 Luglio 2003** tramite l'invio (anche via fax) della scheda di iscrizione, completamente compilata.

I candidati che riceveranno la comunicazione di ammissione al corso dovranno completare l'iscrizione con il versamento della quota secondo le modalità che verranno comunicate.

Il numero minimo di partecipanti per garantire l'esecuzione del corso è pari a 12 unità.

Segreteria scientifica

Prof. M. A. Brovelli

Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento - Politecnico di Milano
Polo Regionale di Como - Laboratorio di Geomatica

Segreteria organizzativa

Prof. M.A. Brovelli - Ing. Marco Negretti

Tel.: 031.332.7524

Fax: 031.332.7519

e-mail: marco@geomatica.ing.unico.it

<http://geomatica.ing.unico.it/formperm>

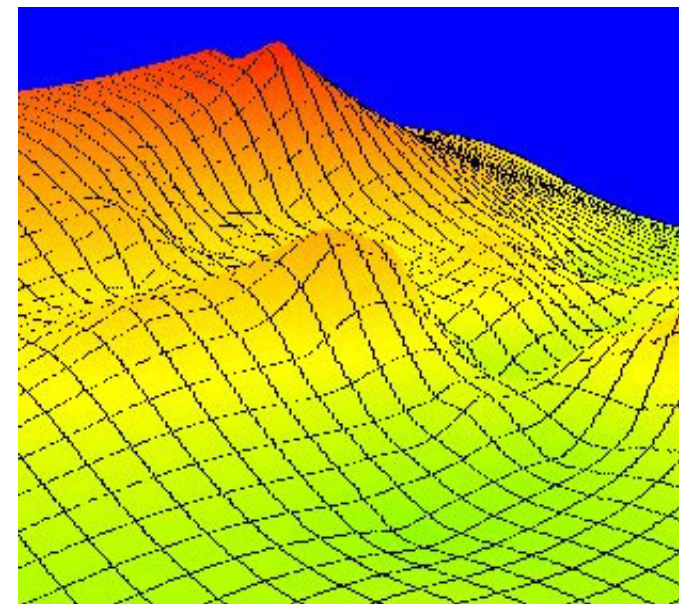


**POLITECNICO
DI MILANO**

POLO REGIONALE DI COMO

L'INFORMAZIONE GEOGRAFICA IN RETE: REALIZZAZIONE DI UN WEB-GIS

I edizione



Como, 15 - 17 Luglio 2003

Sede di svolgimento:

Politecnico di Milano - Polo Regionale di Como
Laboratorio di Geomatica
via Valleggio, 11
22100 Como

Docenti

Prof. Maria Antonia Brovelli

Professore Associato del Politecnico di Milano -
Facoltà di Ingegneria, docente del corso di
Cartografia Numerica e GIS e Topografia.

Ing. Marco Negretti

Assegnista di ricerca, Politecnico di Milano, docente
del corso di Esercitazioni di Cartografia Numerica.

Ing. Magni Diego

Professore a contratto, Politecnico di Milano

Prof. Preda Mauro

Professore a contratto, Università Cattolica Sacro Cuore
sede di Milano; Funzionario GIS cat. D4, Provincia di
Milano;

Programma

martedì 15 luglio	
ore 8:00	Registrazione
ore 8:30	Presentazione del corso
ore 9:00-10:00	Introduzione alle tecnologie www
ore 10:00-13:00	I sistemi informativi geografici e l'informazione geografica in rete
ore 14:00-18:00	Lezione di HTML
mercoledì 16 luglio	
ore 9:00-10:00	Funzionalità di MapServer
ore 10:00-13:00	Formazione su MapServer I parte
ore 14:00-18:00	Formazione su MapServer II parte
giovedì 17 luglio	
ore 9:00-11:00	Esempio di applicazione di un webGIS per i beni ambientali e culturali
ore 11:00-13:00	MapServer per il geomarketing: applicazioni e metodi
ore 14:00-18:00	Un altro webGIS: Autodesk MapGuide®

Presentazione del corso

L'obiettivo del corso è quello di fornire gli elementi di base necessari per la progettazione, realizzazione e successivo sviluppo di un Web-GIS.

Il corso si articola quindi in una parte introduttiva di lezioni teoriche corredate da esempi e una parte ampia di esercitazioni di laboratorio volte alla costruzione di un esempio reale di Web-GIS.

Durante queste ultime i partecipanti al corso verranno suddivisi in gruppi di due - tre persone in modo tale da massimizzare l'apprendimento grazie all'utilizzo diretto del software presentato.

Le esercitazioni di laboratorio saranno svolte utilizzando come motore del Web-GIS MapServer.

MapServer è un ambiente di sviluppo open source che consente la realizzazione di applicazioni web per la visualizzazione e la consultazione di dati provenienti da sistemi GIS, sviluppato dalla University of Minnesota in collaborazione con la NASA.

Può essere utilizzato su diverse piattaforme tra cui Windows 2000/NT/98/95 che verrà utilizzata durante le esercitazioni.

Nel corso delle lezioni verranno sviluppate le seguenti tematiche:

- Introduzione ai Web-GIS, ed in particolare a MapServer.
- Fondamenti di linguaggio HTML.
- Funzionamento di MapServer e dati supportati.
- Pubblicazione via web di carte vettoriali e raster su più layer.
- Introduzione di elementi cartografici di riferimento.
- Realizzazione di una applicazione interattiva.
- Navigazione ed interrogazione della carta.

Il corso si rivolge a diplomati e/o laureati in Architettura, Ingegneria, Geologia, Scienze Agrarie, Scienze Ambientali, dipendenti e liberi professionisti, tecnici, funzionari e dirigenti di Enti Pubblici (Comuni, Province e Regioni).