

A.A. 2010/2011 X edizione MASTER di II livello in Presenza “G.I.S. E TELERILEVAMENTO PER LA PIANIFICAZIONE GEOAMBIENTALE”

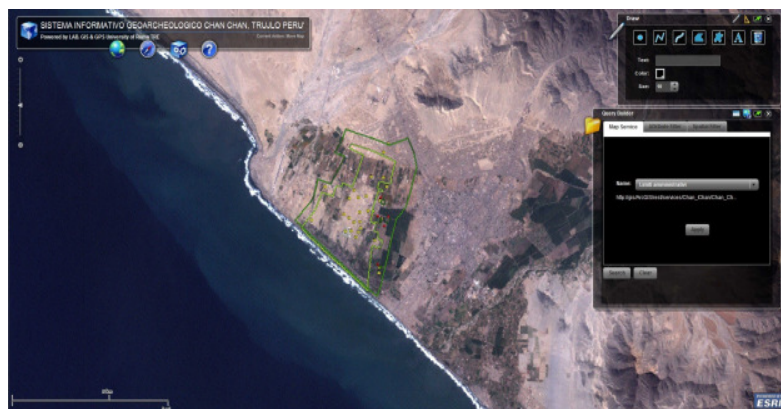
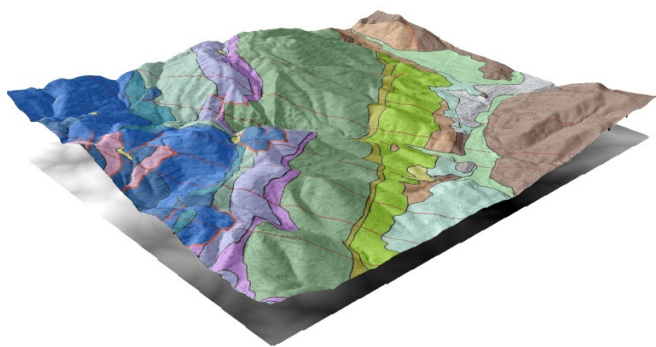
Master in GIS e Telerilevamento Pianificazione Geoambientale 10 anni di successi

Il Master in presenza GIS e Telerilevamento per la Pianificazione Geoambientale, organizzato dal Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi “Roma TRE”, è giunto alla sua **DECIMA** edizione.

In questi anni il Master ha visto la partecipazione di **149 studenti**, di cui **l'85% ha trovato lavoro nell'ambito dell'utilizzazione dei sistemi GIS**.

L'**obbiettivo** del Master è formare professionisti in grado di analizzare, controllare e gestire realtà geo-ambientali complesse tramite metodologie integrate di Telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici. Tale obbiettivo viene raggiunto fornendo allo studente gli strumenti per un accesso immediato al trattamento delle informazioni geografiche territoriali.

Le **opportunità professionali** sono molte e sono offerte da enti pubblici territoriali, società di ingegneria, studi professionali e in generale da tutte quelle strutture tecniche ed aziendali che si occupano della gestione del territorio.



Organizzazione e contenuti

La struttura didattica del Master è organizzata in moduli tematici e il percorso formativo è articolato in lezioni frontali, attività di laboratorio e di campagna, esercitazioni guidate, autoapprendimento e stage, per un totale di 1500 ore. La partecipazione alle suddette attività permette l'acquisizione di 60 C.F.U.

I **moduli didattici prevedono** introduzione teorica al G.I.S. e ai software G.I.S.; introduzione al Telerilevamento e al software ENVI; corso base e avanzato sui sistemi G.I.S.; analisi spaziale, creazione di geodatabase e studio di modelli di analisi, con applicazioni reali a problemi di pianificazione ambientale.

Il Master dura 11 mesi e prevede un periodo di **stage** presso aziende, enti pubblici e privati ed imprese che utilizzano il GIS.

Orario Lezioni (Gen.-Lug. 2011): lezioni teoriche frontali Lunedì, Martedì, Mercoledì, 15.00/19.00; esercitazioni, seminari, autoapprendimento Giovedì, 9.30/13.30. Stage e redazione Tesi: Settembre – Dicembre 2011

Info.: Segreteria Master e Corsi Perfezionamento
Dipartimento Scienze Geologiche
Largo S. L. Murialdo, 1 – Roma
Tel. +39 06 57338208; fax +39 06 57338201
e-mail mastergeo@uniroma3.it
Domande di ammissione: 22 Novembre 2010
Domande di iscrizione e Pagamento 1°rata:
15 Dicembre 2010
Pagamento 2°rata: 31 Maggio 2011