



Ordine Regionale dei Geologi della Puglia

Via Junipero Serra, 19 - tel. – fax. 080/5484042 tel 080/5484811 - 70125 BARI

Web page: www.geologipuglia.it/ - E-mail: info@geologipuglia.it

P.E.C. : presidente.orgpuglia@epap.sicurezzapostale.it

Bari 5 novembre 2010

Prot. : Cir/71/1662

A tutti gli iscritti

LORO SEDI

CIRCOLARE N. 71

1° CORSO DI CARTOGRAFIA NUMERICA

Coordinatore del corso: **Dr. Geol. Mauro Palombella**

Lo sviluppo della Geologia è strettamente collegato alla diffusione delle informazioni geografiche, alla disponibilità immediata dei dati e alla implementazione degli strumenti nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali.

Diventa pertanto estremamente importante, per il professionista, saper gestire in maniera ottimale le nuove opportunità, imparando a valutare, validare e strutturare i dati, secondo le proprie esigenze specifiche.

Con il 1° Corso di Cartografia numerica organizzato dall'Ordine della Regione Puglia si propone di rispondere ai bisogni del professionista ponendo al centro dell'attenzione la *logica* dei Sistemi Informativi, affinché si possa fornire ai partecipanti, appartenenti ai diversi ambiti di lavoro, gli strumenti più adatti per utilizzare in autonomia le nuove tecnologie GIS.

Obiettivi

Il corso, suddiviso in due parti, prevede lo studio delle tematiche di base della cartografia numerica e l'applicazione dei relativi concetti.

Gli obiettivi principali sono: formare figure professionali nuove ed autonome nella gestione di progetti in ambiente GIS e fornire le conoscenze necessarie per l'impostazione corretta del lavoro, approfondire le tematiche inerenti la Cartografia numerica geologica.

Sarà favorito l'apprendimento della gestione dei dati geografici vettoriali e raster, della georeferenziazione, delle analisi spaziali di base, delle tematiche inerenti la fase di editing e della restituzione di carte geologiche e tematiche.

Destinatari

Il corso è rivolto ai geologi, ai tecnici dipendenti di Enti Locali e agli studenti universitari.

È necessario il **numero minimo di 10 partecipanti** affinché il Corso venga attivato.

È previsto il **numero massimo di 20 partecipanti**.

Sarà possibile iscriversi e partecipare al Corso integralmente oppure ad una sola parte di esso.

I partecipanti dovranno essere muniti di un proprio PC portatile, mentre sarà fornito una versione demo del software necessario per poter interagire durante le lezioni con i relatori.

Durata

I parte: SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI 24 ore

ven.10/12/2010 dalle 14,00 alle 20,00

sab.11/12/2010 dalle 08,30 alle 14,30

ven.17/12/2010 dalle 14,00 alle 20,00

sab.18/12/2010 dalle 08,30 alle 14,30

II parte: CARTOGRAFIA GEOLOGICA 24 ore

ven.14/01/2011 dalle 15,00 alle 19,00

sab.15/01/2011 dalle 08,30 alle 14,30

ven.21/01/2011 dalle 15,00 alle 19,00

sab.22/01/2011 dalle 08,30 alle 14,30

sab.29/01/2011 dalle 09,00 alle 13,00

Docenti

Esperti con comprovata esperienza sui Sistemi Informativi Territoriali, Cartografia numerica geologica e Remote sensing

- **Argomenti trattati durante le lezioni della I parte: SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI** - richiesto l'accREDITAMENTO di **24 crediti APC** (crediti validi per l'APC del triennio 2008/2010)
 1. INTRODUZIONE AI SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
 2. NOZIONI DI CARTOGRAFIA NUMERICA
 3. GEOREFERENZIAZIONE
 4. PROGETTAZIONE DI UN DATABASE
 5. ACQUISIZIONE DEI DATI
 6. OUTPUT CARTOGRAFICI
- **Argomenti trattati durante le lezioni della II parte: CARTOGRAFIA GEOLOGICA** - richiesto l'accREDITAMENTO di **24 crediti APC** (crediti validi per l'APC del triennio 2011/2013)
 1. LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA: Il progetto CARG
 2. IMMAGAZZINAMENTO DATI
 3. SISTEMI DI COORDINATE
 4. BANCHE DATI GEOLOGICHE
 5. GEOPROCESSING
 6. VISUALIZZAZIONE
 7. RESTITUZIONE
 8. IMMAGINI TELERILEVATE

Costo

Iscrizione relativa alla **sola 1^a parte** sui SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI:

€ 365,00 + IVA iscritti all'ORG

€ 435,00 + IVA non iscritti all'ORG

Iscrizione relativa alla **sola 2^a parte** sulla CARTOGRAFIA GEOLOGICA:

€ 365,00 + IVA iscritti all'ORG

€ 435,00 + IVA non iscritti all'ORG

ISCRIZIONE CORSO COMPLETO:

€ 620,00 + IVA iscritti all'ORG

€ 780,00 + IVA non iscritti all'ORG

N.B. Per gli iscritti all'ORG è possibile rateizzare il costo in due tranches: la prima pari a € 400,00 + IVA = € 480,00 da versarsi all'atto dell'iscrizione (entro il 30 novembre 2010); la seconda tranche pari a € 220,00 + IVA = € 264,00 entro e non oltre il 18 dicembre 2010. **Non versando oltre tale data il saldo della quota di partecipazione all'intero corso, decadrà l'iscrizione alla 2^a parte del corso e si perderà ogni diritto a reclamare rimborsi.**

IL PRESIDENTE E I CONSIGLIERI
DEL CONSIGLIO DELL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PUGLIA