

MAP DESIGN PROJECT ONLUS

REGOLAMENTO DIDATTICO

CORSO ESTENSIVO

“Tecnologie GIS per la valorizzazione del patrimonio geologico”

Seconda edizione

Cosenza, Aprile - Dicembre 2016

Responsabile del corso:

Giovanni Salerno

1 - Obiettivi del corso

Il corso è finalizzato alla formazione di figure professionali nel campo della valorizzazione del patrimonio geologico e delle risorse naturalistiche, attraverso la produzione di cartografia tematica in ambiente GIS.

Queste conoscenze specialistiche appaiono oggi sempre più necessarie per la definizione di progetti territoriali integrati e per la costruzione di politiche e strumenti per lo sviluppo sostenibile.

Attraverso le attività di formazione proposte, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per definire e controllare l'intero processo di progettazione di azioni di valorizzazione delle georisorse, dalla definizione degli strumenti e delle politiche per lo sviluppo del territorio alla gestione e alla valorizzazione del paesaggio.

I partecipanti saranno organizzati in gruppi da due, ogni gruppo lavorerà alla realizzazione di una mappa da pubblicare all'interno della collana 'Itinerari geologico-ambientali'.

2 - Destinatari

Il corso è rivolto a 6 appassionati di geologia e scienze naturali, anche studenti, interessati ad approfondire gli ambiti della professione connessi alla comunicazione e alla divulgazione di conoscenze a carattere geologico, volte alla realizzazione di azioni connesse alla valorizzazione del territorio.

Le attività legate alla valorizzazione del patrimonio geologico interessano oggi la figura del geologo, qualunque sia la sua consuetudine professionale egli non può prescindere dal conoscere alcuni elementi di base per operare in questo contesto.

Il corso sarà pertanto aperto a liberi professionisti, professori e ricercatori universitari, funzionari delle Pubbliche Amministrazioni, insegnanti di scienze, esperti comunque interessati a specializzarsi in questo settore.

3 – Organizzazione dell'offerta didattica

Le attività didattiche in programma hanno una durata complessiva di **600 ore**.

In particolare le attività saranno così suddivise:

Didattica frontale	100 ore
Studio individuale	450 ore
Revisioni	40 ore
Laboratorio finale	10 ore

3.1 - Didattica frontale

MODULO	DURATA (h)
Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali	10
Trattamento di dati geografici in ambiente GIS	30
Principi di map design	10
Il DB Geositi	10
Una cartografia per gli itinerari geologico-ambientali	40

3.2 - Studio individuale

Ogni corsista dovrà produrre una mappa tematica e una relazione finale in cui dovrà sviluppare una serie di contenuti concordati con la Direzione scientifica e potrà proporre degli altri sulla base delle nuove sensibilità sviluppate nell'ambito del corso.

3.3 - Revisioni

Ogni corsista sarà accompagnato nella produzione degli elaborati richiesti e potrà avvalersi di revisioni in cui sarà possibile valutare lo stato d'avanzamento dei lavori svolti. Sulla base di sollecitazioni dei corsisti sarà possibile svolgere ulteriori approfondimenti specifici connessi alle finalità del corso.

3.4 – Laboratorio finale

I corsisti comunicheranno alla comunità scientifica e professionale gli aspetti innovativi e applicativi, sviluppati nell'ambito dello studio individuale.

4 - Modalità di partecipazione

L'iscrizione ai corsi è aperta a tutti; il corso è gratuito.

La scheda di registrazione dovrà essere inviata entro il **19 marzo 2016**. Insieme alla scheda sarà necessario allegare il curriculum vitae redatto utilizzando lo standard europeo.

L'accettazione avverrà sulla base di una valutazione del curriculum.

La scheda può essere spedita via mail all'indirizzo **mapdesignproject@gmail.com**.

Il Corso prevede un totale di 700 ore di attività didattica, suddivise per come descritto nell'apposito paragrafo del presente Regolamento.

5 – Attestato di partecipazione

Al termine del corso è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione.

Per conseguire tale attestato ogni corsista dovrà aver partecipato ad oltre il 60% delle attività di didattica frontale, nonché aver realizzato gli elaborati concordati per l'attività di studio individuale.

Per il corso non sarà fatta richiesta di riconoscimento crediti APC.

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

CORSO ESTENSIVO

**“Tecnologie GIS per la valorizzazione del patrimonio geologico”
II edizione**

Cosenza, Aprile - Dicembre 2016

CORSISTA

Qualifica..... Cognome Nome
Via e n°CAP Città Prov.
Tel.; Cel.; E-mail

Allego alla presente scheda il CV redatto utilizzando il modello europeo.

Data

Firma

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL DECRETO LEGISLATIVO 196/2003

I dati conferiti, necessari per procedere all'iscrizione al corso, saranno trattati direttamente dalla segreteria dell'Associazione anche con l'ausilio di mezzi elettronici. Preso atto di quanto sopra acconsento al trattamento dei miei dati per inserirli nella lista dei partecipanti.

Data

Firma

La presente scheda, compilata in ogni parte, dovrà pervenire entro il 19/03/2016 alla Segreteria organizzativa dell' Associazione Map Design Project.