



# *Ordine dei Geologi di Basilicata*

***CORSO INTENSIVO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO DI CUI ALLE ORDINANZE OCDPC n° 52 DEL 2013 – INTERVENTI DI PREVENZIONE DAL RISCHIO SISMICO E OPCM N.4007/2012***

**POTENZA – 20-21-22 FEBBRAIO 2014**

**SEDE ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA**

**APC - Richiesti 17 crediti formativi**

## **SCANSIONE TEMPORALE ORARIA PROGRAMMA**

**MODULO 1 - ing. Maria Marino** (giovedì 20 febbraio 15:00-19:00)

1. Principi ed elementi per la MS
2. Indirizzi e criteri per la MS
3. Livelli di approfondimento

**MODULO 2 - geol. Marcello Bianca** (venerdì 21 febbraio 9:00-13:30)

4. La carta geologico-tecnica per la MS 1\* livello
5. Indagini geofisiche per la MS
6. Esempi di studi di MS

**MODULO 3 - ing. Annamaria Vicari** (venerdì 21 febbraio 14:00-18:00 –

sabato 22 febbraio 9:00-13:00)

7. Introduzione al GIS e DBMS
8. Standard per la redazione in ambiente GIS degli elaborati cartografici di MS
9. Archiviazione dei dati e preparazione database
10. Uso del tool SoftMS
11. Esempi applicativi

**Obiettivi del corso:** Migliorare le competenze nella redazione degli studi di microzonazione sismica di 1° livello e degli strumenti per realizzarli alla luce delle esperienze e delle metodologie più aggiornate derivante dalle precedenti annualità del programma di interventi per la prevenzione del rischio sismico.

**Destinatari:** a liberi professionisti geologi che saranno impegnati o lo sono già nell'attività di cui è argomento il presente corso.