



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 – 27-28-29 MARZO 2014

SEDE ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA

APC - Richiesti 17 crediti formativi

SCANSIONE TEMPORALE ORARIA PROGRAMMA

MODULO 1 - ing. Maria Marino (giovedì 27 marzo 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 28 Marzo 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 28 marzo 14:00-18:00 –

sabato 29 marzo 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.