



CEA Sicani

organizza

CORSO FAD

**Gestione di contenuti digitali
applicati alla geologia**

Interamente on line su formazione.retem.it

20 crediti APC

Modulo 1 - Durata: 5 ore

- Il programma Writer e la redazione di un elaborato geologico
- Impostazione e formattazione di un documento di testo tecnico
- Inserimento di formule in una relazione tecnica
- Predisposizione di una pagina testuale per l'inserimento di immagini territoriali
- Creazione e formattazione di legende relative a carte geologiche/geomorfologiche

Modulo 2 - Durata: 5 ore

- Il formato dei file grafici e il loro utilizzo nella preparazione di elaborati cartografici e/o territoriali
- File di tipo tif, jpeg, bmp
- Simboli cartografici e loro inserimento in carte tecniche
- Formattazione di carte tematiche: geologiche, geomorfologiche, idrologiche etc.

Modulo 3 - Durata: 5 ore

- Applicativi open source per creare e modificare immagini
- Immagini raster e immagini vettoriali
- Trasformazione di immagini vettoriali in immagini raster
- Ridimensionamento, ritaglio e ricampionamento di immagini raster
- Trasparenza e sovrapposizione di carte tematiche
- Creazione e gestione di maschere e livelli grafici

Modulo 4 - Durata: 5 ore

- Preparazione di una carta tematica con relativa legenda
- File pdf e dati grafici provenienti da diverse applicazioni
- Esportazione e stampa di carte tematiche a bassa, media e alta risoluzione
- L'unione di più elaborati in un unico file pdf

Modulo 5 - Durata: 5 ore

- Esercitazione conclusiva: preparazione di un elaborato tecnico/geologico completo

