

# Son Training

Provider del CNI n. 58-2016



Con il patrocinio



**PRESENTA I SEGUENTI CORSI E-LEARNING :**

**“LA NUOVA NORMATIVA SULLE TERRE  
E ROCCE DA SCAVO (DPR 120/2017) 6ORE”  
(6 CFP PER INGEGNERI E 6 APC PER GEOLOGI)**

## **DESCRIZIONE SINTETICA**

Il corso si propone di illustrare le principali novità contenute nel D.P.R. n. 120 del 13/06/2017, pubblicato nella G.U. del 07/08/2017, recante il regolamento attuativo del D.L. “sblocca Italia” 133/2014.

Si parlerà di deposito intermedio; trasporto; qualificazione come sottoprodotti; modifiche e proroghe Piano di utilizzo; analisi delle ARPA/APPA; deposito temporaneo rifiuti; utilizzo in sito; garanzie finanziarie; abrogazioni.

## **Programma**

- Presentazione del Corso
- Evoluzione del quadro normativo - Definizioni e ambito di applicazione
- Criteri per qualificare le terre come sottoprodotti - Deposito intermedio e trasporto Dichiarazione di avvenuto utilizzo
- Terre prodotte in cantieri di grandi dimensioni: piano di utilizzo, CSC, emergenza, costi
- Disciplina transitoria - Materiali di scavo esclusi dalla disciplina dei rifiuti (art. 185 T.U.A.)
- Rifiuti da demolizione e manutenzione · Classificazione come rifiuto e attribuzione del codice CER - · Deposito temporaneo · Trasporto: iscrizione all'Albo e adempimenti documentali - Responsabilità e sanzioni

**CORSO ON LINE**  
**“GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS)**  
**SU SOFTWARE OPEN SOURCE QGIS 8 ORE ”**

**(8 CFP PER INGEGNERI E 8 APC PER GEOLOGI)**

**DESCRIZIONE SINTETICA**

Il GIS è l'ambiente Software che permette l'elaborazione e manipolazione dei dati geometrici georeferenziati, i quali sono memorizzati in strutture dati del tipo DBMS (Database management system) che gestiscono anche la spazialità, o i singoli file.

Il corso ha l'obiettivo di illustrare le basi di conoscenza del GIS per poter poi operare in maniera applicativa su un software open source QGIS, di cui verranno spiegati tutti i singoli passaggi operativi. Verranno illustrati diversi esempi, partendo dal caricamento dei dati, alla modifica della geometria, fino alla stampa degli elaborati.

**Programma**

- Presentazione del Corso
- Concetti generali sulla rappresenta
- Introduzione ai GIS
- Il software QGIS
- Dati e attributi
- Analisi dei dati
- Carte Tematiche
- Produzione di elaborati

**DOCENTE ING Nello De Sena**

**PER ISCRIZIONI E ULTERIORI DETTAGLI SUI CORSI CONSULTARE IL**  
**SITO [WWW.SONTRAINING.IT](http://WWW.SONTRAINING.IT)**

**Per i geologi della CALABRIA è previsto uno sconto del 10%**