



Caro Collega,

l'impostazione universitaria nel nostro settore, anche quando dichiaratamente applicata, è, come ben sai, lontana dalle necessità conoscitive ed operative richieste dalla nostra professione.

Proprio per superare questa atavica tara, sulla base delle esperienze maturate nei nostri corsi di laurea magistrale, nei precedenti master e nei corsi professionalizzanti, è stato programmato un master ispirato alla massima semplicità espositiva, coniugata con la migliore informazione applicativa.

Mi scuso per la brutalità e la scarsa scientificità del termine, ma abbiamo l'ambizione di insegnare soprattutto **"come si fa"**.

Tutti i temi avranno esercitazioni guidate che costituiranno per il partecipante, alla fine del corso, un "prontuario", una sorta di "cassetta degli attrezzi" per poter affrontare qualsiasi problema di carattere geologico, geomorfologico, idrogeologico, geotecnico, geomeccanico, sismico e idraulico.

Tre cammei, infine, consentiranno di impadronirti delle capacità relative o di approfondirle ed aggiornarle:

- Studio ed applicazione delle nuove NTC 2014 con relativi approfondimenti e specifiche esercitazioni riguardanti anche l'analisi numerica della Risposta Sismica Locale (RSL) con l'utilizzo di Rexel e Strata e le verifiche alla Liquefazione.
- Supporto alla Pianificazione Urbanistica con relativa microzonazione sismica;
- Progettazione/ controllo di cave e miniere.

Una serie di programmi di calcolo in fogli excel, forniti durante il Master, ti consentirà di operare autonomamente nei campi sopra citati, anche con l'ausilio delle dispense che ti verranno date.

Ti aspetto, inviandoti i più cordiali saluti.

Link al sito : [Engeo](#)

[Pagina Facebook](#)

Prof. Eros Aiello
Responsabile Scientifico del Master



