

Seminari di preparazione all'Esame di Stato

Programma delle giornate

Aprile 2011

Geol. Manuela Ruisi

Consiglio dei Geologi del Lazio

Presidente *Roberto Troncarelli*, Vicepresidente *Fabio Garbin*, Segretario *Marina Fabbri*, Tesoriere *Gianluigi Giannella*, Consiglieri *Sergio Cavelli*, *Tiziana Guida*, *Claudio Paniccia*, *Manuela Ruisi*, *Roberto Salucci*, *Roberto Spalvieri* e *Dario Tufoni*

1 aprile 2001

Università degli Studi di Roma “Sapienza” - Aula 1

- L'Esame di stato
- La deontologia professionale
- L'onorario professionale - parcelle e fatture
- Quadro di riferimento legislativo
- Campi di applicazione del geologo professionista
- Enti e Autorità che operano in campo ambientale (Ministero dell'Ambiente, Ispra - Servizio Geologico, Autorità di bacino/distretto, Regione, Provincia, Comune...)

8 aprile 2001

Università degli Studi di “Roma Tre” - Aula E

- La relazione geologica e geotecnica
- L'indagine geognostica per la ricostruzione del modello geologico del sottosuolo nell'attività professionale:
 - Progettazione delle prospezioni
 - Sondaggi meccanici a carotaggio e prelievo di campioni indisturbati
 - Prove penetrometriche e SPT
 - Prove geotecniche in situ e di laboratorio
 - Indagini geofisiche - classificazione sismica dei suoli
 - Sistemi di monitoraggio

15 aprile 2001

Università degli Studi di “Roma Tre” - Aula E

- La ricerca idrica nell'attività professionale:
 - Modello idrogeologico di riferimento
 - Progettazione ed esecuzione di un pozzo
 - Prove di portata
 - Procedure tecnico-amministrative: autorizzazioni alla ricerca e concessioni per l'utilizzo delle acque sotterranee
- Progettazione cave e discariche

29 aprile 2001

Università degli Studi di Roma “Sapienza” - Aula 1

- I Piani di Assetto Idrogeologico (PAI)
- L'indagine geologica secondo la D.G.R. Lazio n. 2649/99
- Microzonazione sismica secondo la D.G.R. Lazio n. 545/2010
- Procedure per le autorizzazioni di progetti in aree a vincolo idrogeologico
- Le indagini geologiche per la Valutazione di Impatto ambientale: esempi
- Caratterizzazione bonifica siti contaminati
- Opere di Ingegneria naturalistica