



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Dipartimento di Ingegneria e Geologia (InGeo)

DIPARTIMENTO DI
**INGEGNERIA
E GEOLOGIA**

Con il Patrocinio di e in convenzione e
cooperazione con:



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

Con il Patrocinio di:



CORSO DI GEOSTATISTICA AVANZATA

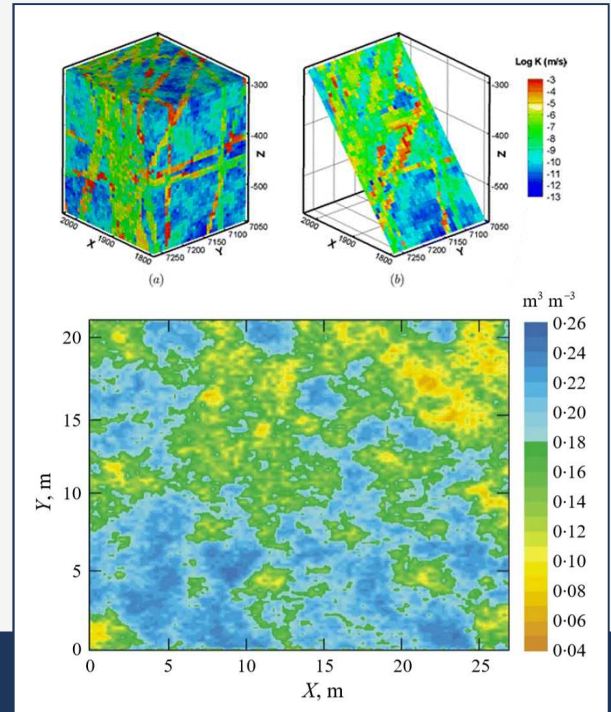
(Durata 40 ore)

50 APC riconosciuti dal Consiglio Nazionale dei Geologi
(CNG)

Docente:

Prof.ssa Annamaria Castrignanò

Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA-CNR), Bari



Programma sintetico:

Lunedì 30 settembre

9:00 - 13:00 Geostatistica multivariata: Co-kriging and Factor kriging (parte teorica).
13:00 - 14:30 Pausa pranzo.
14:30 - 18:30 Geostatistica multivariata: Co-kriging and Factor kriging (esercitazioni con Isatis).

Martedì 1 ottobre

9:00 - 13:00 Geostatistica non stazionaria (parte teorica).
13:00 - 14:30 Pausa pranzo.
14:30 - 18:30 Geostatistica non stazionaria (esercitazioni con Isatis).

Mercoledì 2 ottobre

9:00 - 13:00 Simulazione stocastica: Conditional Sequential Gaussian e Indicator simulation (parte teorica).
13:00 - 14:30 Pausa pranzo.
14:30 - 18:30 Simulazione stocastica: Conditional Sequential Gaussian e Indicator simulation (esercitazioni con Isatis).

Giovedì 3 ottobre

9:00 - 13:00 La teoria dei Modelli Spaziali Misti e Regression Kriging (parte teorica).
13:00 - 14:30 Pausa pranzo.
14:30 - 18:30 La teoria dei Modelli Spaziali Misti e Regression Kriging (esercitazioni con Isatis).

Venerdì 4 ottobre

9:00 - 13:00 Esercitazioni su casi di studio reali (anche dataset forniti dai partecipanti)
13:00 - 14:00 Pausa pranzo.
14:30 - 17:00 Esercitazioni su casi di studio reali (anche dataset forniti dai partecipanti)
17:00 - 18:00 Test di apprendimento.

Costo € 316,00 (iscrizione + marca da bollo)

Numero massimo: 18 persone

Numero minimo per l'attivazione del corso: 10 persone

Le iscrizioni sono aperte fino alle 13:00 del 25 luglio 2019 all'indirizzo web:

http://www.albo-pretorio.it/albo/archivio4_atto_0_320107_0_3.html