



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

DIPARTIMENTO DI

INGEGNERIA
E GEOLOGIA

Con il Patrocinio ed in convenzione
e cooperazione con:



Con il Patrocinio di:



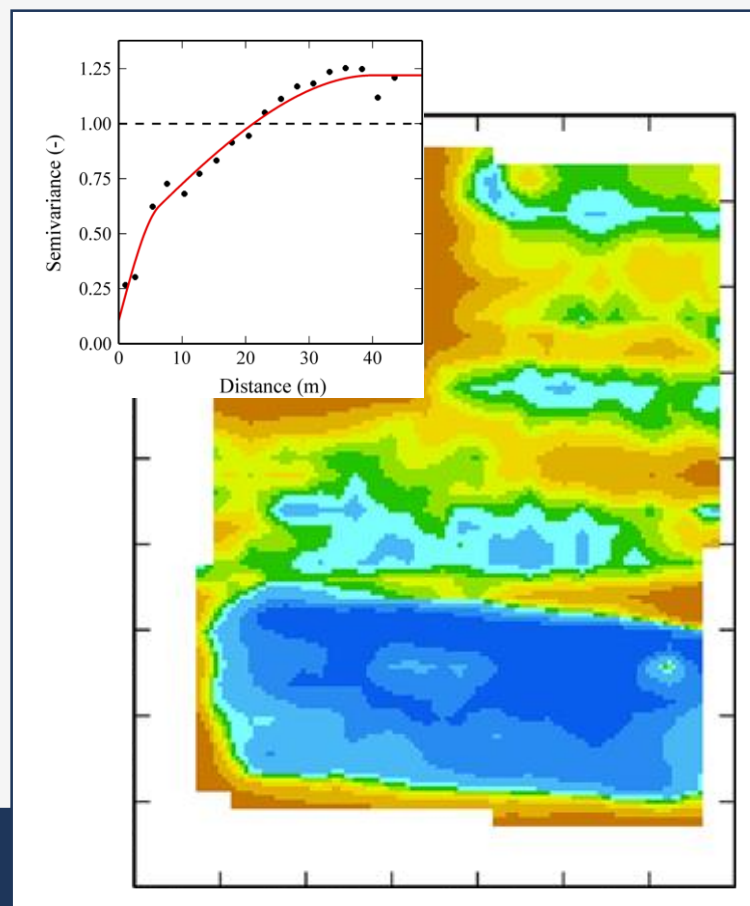
CORSO GEOSTATISTICA: TEORIA E APPLICAZIONI ALLE VARIABILI AMBIENTALI

(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 1 luglio

9:00 - 13:00

Introduzione alla geostatistica e importanza della variabilità spaziale nelle geoscienze.
elementi di Statistica (parte teorica).

13:00 - 14:30

Pausa pranzo.

14:30 - 18:30

Descrivere statisticamente un dataset spaziale di misure (esercitazioni con Geovariance Isatis).

Martedì 2 luglio

9:00 - 13:00

Variografia. Misurazione e modellazione della dipendenza spaziale del dato (parte teorica).

13:00 - 14:30

Pausa pranzo.

14:30 - 18:30

Variografia. Misurazione e modellazione della dipendenza spaziale del dato (esercitazioni con Isatis).

Mercoledì 3 luglio

9:00 - 13:00

Kriging e altri metodi di interpolazione (parte teorica).

13:00 - 14:30

Pausa pranzo.

14:30 - 18:30

Kriging e altri metodi di interpolazione (esercitazioni con Isatis).

Giovedì 4 luglio

9:00 - 13:00

Valutazione dell'errore e geostatistica non parametrica probabilistica (parte teorica).

13:00 - 14:30

Pausa pranzo.

14:30 - 18:30

Valutazione dell'errore e geostatistica non parametrica probabilistica (Esercitazioni con Isatis).

Venerdì 5 luglio

9:00 - 13:00

Esercitazioni su casi di studio reali con il software Isatis

13:00 - 14:00

Pausa pranzo.

14:00 - 17:00

Esercitazioni su casi di studio reali con il software Isatis

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 31 maggio 2019

(Indirizzo web: http://www.albo-pretorio.it/albo/archivio4_atto_0_311990_0_3.html)