



UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G.D'ANNUNZIO" - CHIETI - PESCARA

DOTTORATO in "GEOSCIENZE"

Alla Scuola Superiore di studi avanzati
Università degli studi "G. D'Annunzio"
SEDE

DOTTORATO in "Geoscienze" - I° ciclo

In veste di coordinatore, trasmetto il verbale del Collegio dei Docenti, del 28 marzo 2023.

Distinti saluti

Il Coordinatore
Prof. Nicola Sciarra

NS/tt



UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G.D'ANNUNZIO" - CHIARI - PESCARA

DOTTORATO in "GEOSCIENZE"

COLLEGIO DEI DOCENTI

In data 28/03/2023 il Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Geoscienze si è riunito per via telematica per discutere e deliberare sullo svolgimento del corso di 40h di Geostatistica Base, che verrà svolto nel mese di Maggio 2023 con il seguente calendario:

Programma sintetico: CORSO DI GEOSTATISTICA BASE

Martedì 2 maggio

9:00 - 13:00 Introduzione alla geostatistica e importanza della variabilità spaziale nelle geoscienze. elementi di Statistica (parte teorica).

Mercoledì 3 maggio

13:00 - 17:00 Descrivere statisticamente un dataset spaziale di misure (esercitazioni con Geovariance Isatis).

Martedì 9 maggio

9:00 - 13:00 Variografia. Misurazione e modellazione della dipendenza spaziale del dato (parte teorica).

Mercoledì 10 maggio

13:00 - 17:00 Variografia. Misurazione e modellazione della dipendenza spaziale del dato (esercitazioni con Isatis).

Martedì 16 maggio

9:00 - 13:00 Kriging e altri metodi di interpolazione (parte teorica).

Mercoledì 17 maggio

13:00 - 17:00 Kriging e altri metodi di interpolazione (esercitazioni con Isatis).

Martedì 23 maggio

9:00 - 13:00 Geostatistica Multivariata

Mercoledì 24 maggio

14:30 - 18:30 Campionamento dei dati per la riduzione dell'errore (esercitazioni con Isatis).

Martedì 30 maggio

9:00 - 13:00 Valutazione dell'errore e geostatistica non parametrica probabilistica (parte teorica).

Mercoledì 31 maggio

14:00 - 17:00 Valutazione dell'errore e geostatistica non parametrica probabilistica (Esercitazioni con Isatis).

17:00 - 18:00 Test di apprendimento

Il corso sarà tenuto dalla Prof.ssa Annamaria Castrignanò a cui sarà corrisposto un compenso forfettario onnicomprensivo di € 1200,00.

Dopo discussione, il Collegio dei docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore
(Prof. Nicola Sciarra)