

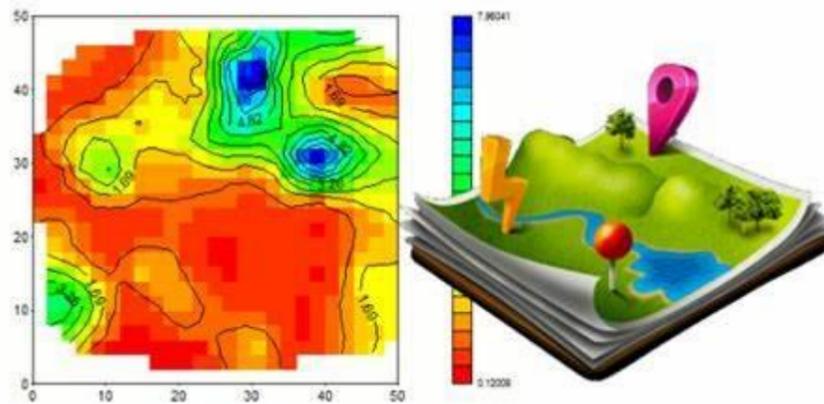


**Da martedì 2 maggio a mercoledì 31 maggio nell'ambito del  
Corso di Dottorato in GEOSCIENZE  
"UdA" sede di Chieti Scalo Aula Informatica (1° piano – Palazzo ex rettorato)**

La **Prof.ssa Annamaria Castrignanò**, già dirigente di ricerca presso il CREA e docente presso l'Università "G.d'Annunzio" di CHIETI-PESCARA, terrà il corso

**CORSO DI GEOSTATISTICA BASE**

con il seguente programma:



<b>Giorno</b>	<b>Orario</b>	<b>Argomenti</b>
2 maggio – martedì 4 maggio - giovedì	14-18	<i>Importanza della variabilità spaziale nelle geoscienze e introduzione alla geostatistica. Differenti approcci a confronto. (parte teorica)</i>
	14-18	<i>Richiami di statistica classica (parte teorica)</i>
9 maggio – martedì 10 maggio - mercoledì	14-18	<i>Variografia. Misurazione e modellazione della dipendenza spaziale dei dati (parte teorica).</i>
	11.30-12.30;13:00-16:00	<i>Descrizione Sessione Computer; Analisi esplorativa dei dati (esercitazioni con il software Isatis.neo).</i>
16 maggio – martedì 17 maggio - mercoledì	14-18	<i>Metodi geostatistici di interpolazione lineare (Kriging ordinario puntuale e a blocchi) (parte teorica).</i>
	11.30-12.30;13:00-16:00	<i>Descrizione Sessione Computer; Adattamento di un modello matematico al variogramma sperimentale (esercitazioni con il software Isatis.neo).</i>
23 maggio – martedì 24 maggio - mercoledì	14-18	<i>Uso della geostatistica non lineare e non parametrica (indicator kriging) (parte teorica)</i>
	11.30-12.30;13:00-16:00	<i>Descrizione Sessione Computer; Produzione di mappe probabilistiche e valutazione dell'errore di previsione (esercitazioni con il software Isatis.neo).</i>
30 maggio – martedì 31 maggio - mercoledì	9:00-13:0	<i>Introduzione alla Geostatistica Multivariata (parte teorica).</i>
	11:00-16:00	<i>Adattamento del Modello lineare di Coregionalizzazione (esercitazioni con il software Isatis.neo).</i>
	17:00-18:00	<i>Test di apprendimento</i>

**TUTTI I DOTTORANDI, STUDENTI E RICERCATORI INTERESSATI SONO  
INVITATI – numero max partecipanti 25**

*Per iscrizioni mandare un messaggio a prof.ssa Giovanna Vessia:  
[giovanna.vessia@unich.it](mailto:giovanna.vessia@unich.it)*