



**Da lunedì 25 maggio a venerdì 29 maggio 2026 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 ricercatrice associata al CNR-IRSA di Bari [acastrignano53@gmail.com](mailto:acastrignano53@gmail.com) terrà il corso:

**INTRODUZIONE ALL'ANALISI SPAZIALE** con il seguente programma:



<b>Giorno</b>	<b>Orario</b>	<b>Argomenti</b>
25 maggio -lunedì (on-line)	9:00-13:00	Introduzione all'analisi spaziale e importanza della variabilità spaziale nelle geoscienze. Vari approcci di stima con cenni all'Intelligenza Artificiale (parte teorica)
26 maggio- martedì (on-line)	9:00-13:00	Introduzione alla geostatistica lineare stazionaria. Misurazione e modellazione della dipendenza spaziale del dato. Introduzione all'interpolazione (parte teorica)
27 maggio mercoledì (on-line)	9:00-13:00	Geostatistica: Kriging puntuale e a blocchi. Altri metodi non geostatistici di interpolazione spaziale. Introduzione alla Geostatistica Multivariata (parte teorica).
28 maggio – giovedì (in presenza)	14:00-18:00	Analisi esplorativa di dati spaziali. Costruzione di un modello spaziale (Esercitazioni con ISATIS.neo)
29 maggio – venerdì (in presenza)	9:00-13:00	Produzione di mappe spaziali. Costruzione di un modello spaziale multivariato (Esercitazioni con ISATIS.neo).

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

Per iscrizioni mandare un messaggio alla prof.ssa Annamaria Castrignanò:

[acastrignano53@gmail.com](mailto:acastrignano53@gmail.com)