

# **Anno Accademico 2018/2019**

## **Insegnamenti offerti dal Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie**

Nota Bene:

ogni dottorando per completare il suo percorso formativo (24 CFU), oltre ai due corsi obbligatori, deve seguire e sostenere l'esame finale di insegnamenti scelti tra quelli della offerta formativa sotto riportata o mutuati da corsi di laurea magistrale e di dottorato dell'Università del Sannio e/o di qualsiasi altro Ateneo italiano o estero.

1)

**Programmazione con R per i data-science (6 CFU) (obbligatorio)**

Data-science with R programming

*(Luigi Cerulo)*

2)

**English for Academic purposes (6 CFU) (obbligatorio)**

(contratto esterno)

3)

**Principi di microscopia elettronica e microanalisi (6 CFU)**

Principles of electron microscopy and microanalysis

*(Chiara Germinario)*

4)

**Analisi dei dati ambientali (3 CFU)**

Environmental data analysis

*(Domenico Cicchella)*

5)

**Statistica (3 CFU)**

Statistics

*(Stefano Pagnotta)*

6)

**Rischi geologici, biologici ed ambientali nel disaster management (3 CFU)**

Geological, biological and environmental risks in disaster management

*(Francesco Maria Guadagno)*

7)

**Anatomia di un articolo scientifico (3 CFU)**

Anatomy of a scientific paper

*(Paola Revellino)*

8)

**Altre attività**

Cicli seminariali