

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE STATISTICA

B i o s t A T - 2019

CENTRO INTERDISCIPLINARE DI RICERCA STATISTICA

Anche quest'anno ha luogo ad Asti, presso il Polo Universitario *Rita Levi-Montalcini*, la **Scuola Estiva di Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane**.

Il corso, giunto alla XXVI edizione, si svolgerà **dal 24 giugno al 5 luglio** ed è rivolto a **dottorandi, ricercatori e studiosi nell'ambito delle scienze biologiche, chimiche, agrarie forestali e ambientali, scienze della terra, scienze mediche, veterinarie e scienze della vita** in generale. Il corso è rivolto principalmente agli **"utilizzatori di statistica"**, dove viene privilegiata l'applicazione di metodi e tecniche statistiche a problemi sia di natura teorica sia applicativi che nascono nella pratica della ricerca.

Nelle lezioni i docenti richiameranno dapprima – limitando all'essenziale gli aspetti formali – il fondamento logico delle tecniche da utilizzare, approfondendo via via le loro applicazioni attraverso specifici casi di studio tratti da esperienze reali e dalla letteratura.

Le esercitazioni si svolgeranno con l'uso del *free software R* che sarà introdotto in apertura del corso e approfondito di pari passo con le lezioni. Particolare attenzione sarà rivolta all'interpretazione e alla discussione degli output.

La scuola offre ai partecipanti la possibilità di soggiornare ad Asti a condizioni vantaggiose, proponendo anche quote di iscrizione onnicomprensive. Ciò in modo da favorire l'interscambio culturale e scientifico con i docenti, consentendo di instaurare anche eventuali collaborazioni che trovano terreno fertile nei momenti sociali, tradizionalmente molto informali e "amicali".

Il corso è strutturato in due sessioni:

24-28 giugno *Statistica Esplorativa*;

1-5 luglio *Inferenza Statistica*.

E' possibile iscriversi singolarmente a una delle sessioni o a entrambe.

Per il programma dettagliato, le modalità di partecipazione e la scheda di iscrizione si veda il link:

<https://www.uni-astiss.eu/alta-formazione/biostat2019.html>

Con preghiera di diffusione a tutti i potenziali interessati

Scuola Estiva di Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane

Polo Universitario *Rita Levi-Montalcini*

P.le Fabrizio De André – 14100 Asti

www.uni-astiss.eu

biostat@uni-astiss.it

0141-590423