



print("Corsi SEminando 2019")

for (Università degli Studi di Milano - Bicocca

Edificio U1, Aula Osservazioni, 25-29 novembre 2019) {

print ("Corso Base di R, 25-26 novembre")

Il corso base introdurrà i partecipanti all'utilizzo del software R per l'analisi statistica. Per utilizzare questa piattaforma è necessario conoscere il linguaggio di programmazione adeguato. Lo scopo del corso è quello di superare le iniziali difficoltà e comprendere le potenzialità di R.

if (partecipa == TRUE) {Si affronteranno le basi della programmazione con il linguaggio R per riuscire a creare grafici, condurre analisi descrittive, tecniche di regressione e analisi della varianza.} # if

print ("Introduzione all'ecologia spaziale con R, 27-28 novembre")

Il corso prevede un'introduzione ai dati spaziali e geografici, la presentazione dei principali oggetti e funzioni di R per la gestione di tali dati e le tecniche di statistiche spaziale più comuni in ecologia e scienze ambientali. Al termine del corso, il partecipante sarà in grado di utilizzare R per la gestione ed analisi di base del dato spaziale, in modo da poter affrontare autonomamente tecniche avanzate del proprio ambito disciplinare.

print ("La regressione quantile, 29 novembre 2019")

Il seminario affronterà il background statistico della regressione quantile e si concentrerà sulla sua applicazione pratica ai dati ecologici e alla valutazione dei fattori limitanti. Le analisi saranno illustrate mediante software R e i pacchetti quantreg e lqmm. Alla parte teorica saranno affiancate esercitazioni pratiche.

} # for

www.successioneecologica.it/corsi2019

tutor dei corsi

Riccardo Fornaroli <- paste(UNIMIB)

Riccardo Cabrini <- paste(Libero professionista)

Marco Sigovini <- paste(CNR - ISMAR Venezia)

Con il patrocinio di