Il software R - Corso avanzato

24 febbraio 2022

Il corso si svolgerà in modalità telematica.
Orario delle lezioni: 9-12 // 15-18.

Docente: Marco Chierici - Fondazione Bruno Kessler, Trento

Programma

- Recap: nomi e valori, strutture dati, subsetting, control flow, funzioni, gestione delle condizioni
- RStudio, RMarkdown & reproducible reporting
- I/O efficiente
- Parallel processing
- Manipolazione avanzata di data frame
- Data visualization: "grammar of graphics"
- Elementi di statistical learning
- Survival analysis
- Gestione di progetti R

Il corso si terrà in italiano.

CV Dott. Marco Chierici

Marco Chierici ha conseguito il dottorato in Bioingegneria nel 2007 ed è attualmente *data scientist* presso l'unità di ricerca MPBA della Fondazione Bruno Kessler a Trento. In MPBA Marco è responsabile dell'area di Bioinformatica e Biologia Computazionale. È esperto nella programmazione scientifica con R e Python, nell'analisi computazionale di *big data* biologici e nell'integrazione di metodi di intelligenza artificiale nei workflow bioinformatici.

Modalità di partecipazione

Entro il 14 febbraio 2022	Dopo il 14 febbraio 2022
€ 90 + IVA*	€ 150 + IVA*

***In caso di esenzione IVA, allegare documentazione.**

Informazioni, **CONDIZIONI GENERALI** e modulo di iscrizione: **www.afinsubria.org.**

Pagamento da effettuare con bonifico bancario **dopo la conferma dell'attivazione del corso** da parte della Segreteria Organizzativa:

Beneficiario: D'Urso & Fanali S.r.l.

Causale: Nome Cognome R avanzato 2022

Iban: IT87P0503450233000000000292
Bic / Swift: BAPPIT21L99

Segreteria scientifica e organizzativa:
Alta Formazione Insubria
Cell. 338 9636719 e-mail: afi@afinsubria.org
http://www.afinsubria.org