



Corso di programmazione Python

14-15 febbraio 2024

Il corso si svolgerà in modalità telematica.

Orario delle lezioni: 14 febbraio: 9-17; 15 febbraio: 9-12.

Docente: Marco Chierici - Fondazione Bruno Kessler, Trento

Programma

- Un altro linguaggio di programmazione? Perché Python
- Installazione e setup dell'ambiente di lavoro
- Variabili, tipi di dato, conversione
- Espressioni e statement
- Operatori semplici
- Funzioni
- Condizionali, operatori logici, ricorsione
- Iterazioni, assegnazioni multiple
- Stringhe: formattazione, manipolazione
- Liste, dizionari, tuple
- Input/output: lavorare con i file

Il corso si terrà in italiano.

CV Dott. Marco Chierici

Marco Chierici ha conseguito il dottorato in Bioingegneria nel 2007 ed è attualmente ricercatore senior presso l'unità di ricerca Data Science for Health (DSH) della Fondazione Bruno Kessler a Trento. 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. Marco è coautore di più di 40 articoli apparsi su riviste internazionali, svolge attività di training in (bio)informatica e machine learning, ed è docente a contratto presso l'Università di Trento.

Modalità di partecipazione

€ 180 + IVA*

***Il costo è IVA esclusa. In caso di esenzione IVA, allegare documentazione.**

Iscrivendosi compilando il modulo online: <http://www.afinsubria.org/?page=Pagina&id=3>

Informazioni, [CONDIZIONI GENERALI](#)

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 Python 2024

Iban: IT87P0503450233000000000292

Segreteria scientifica e organizzativa:

Alta Formazione Insubria

Cell. 338 9636719 e-mail: afi@afinsubria.org

<http://www.afinsubria.org>

