



Corso di programmazione Python

22-23 febbraio 2021

**Il corso si svolgerà in modalità telematica.
Orario delle lezioni: Lunedì e martedì 9-12.**

Docente: Marco Chierici - Fondazione Bruno Kessler, Trento

Programma

- Introduzione a Python e alla programmazione
- 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
- Linee guida per la formattazione del codice

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

€ 80 + 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 Python 2021

Iban: IT87P0503450233000000000292

Bic / Swift: BAPPIT21L99

Segreteria scientifica e organizzativa:

Alta Formazione Insubria

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

<http://www.afinsubria.org>

