



# **Machine learning: concetti ed applicazioni in biologia computazionale**

**20-21 marzo 2023**

**Il corso si svolgerà in modalità telematica.**

**Orario delle lezioni: lunedì 9-12 e 14-17; martedì: 9-12 e 14-17.**

**Docente: Marco Chierici - Fondazione Bruno Kessler, Trento**

## **I giorno**

9-12: Introduzione al machine learning: concetti di base; concetti di base, alcuni semplici algoritmi; hands-on

15-18: Algoritmi classici; Tutorial/hands-on

## **II giorno**

9-12: Classificazione di immagini; hands-on

15-18: Introduzione al deep learning; Q&A

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

€ 200 + IVA*

\*La cifra è IVA esclusa. In caso di esenzione IVA, allegare documentazione.

Informazioni, [CONDIZIONI GENERALI](#) e modulo di iscrizione: [www.afinsubria.org](http://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 Machine learning marzo 2023

**Iban: IT87P0503450233000000000292**

**Bic / Swift: BAPPIT21L99**

**Segreteria scientifica e organizzativa:**

**Alta Formazione Insubria**

**Cell. 338 9636719 e-mail: [afi@afinsubria.org](mailto:afi@afinsubria.org)**

**<http://www.afinsubria.org>**

