



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

**3 – 4 febbraio 2022**

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

**Orario delle lezioni: giovedì 9-12 e 15-18; venerdì: 9-12 e 15-18.**

**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 *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 15 gennaio	Dopo il 15 gennaio
€ 150 + IVA*	€ 250 + IVA*

**\*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 febbraio 2022

**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>**

