



Machine learning: concetti ed applicazioni in biologia computazionale

4-5 novembre 2021

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 ottobre	Dopo il 15 ottobre
€ 150 + IVA*	€ 250 + 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 Machine learning novembre 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>

