



RNA-Seq Data Analysis Course

20-21 maggio 2019

Sede: Università dell'Insubria, Via Alberto da Giussano 12, Busto Arsizio, Aula informatica

Orario delle lezioni: Lunedì 11-18; martedì 9.00-16.00.

Le lezioni sono a numero chiuso poiché si svolgono in aula informatica in parallelo ad esercitazioni pratiche.

Docente: Dott. Maurizio Polano – Centro di Riferimento Oncologico, Aviano (PN)

I giorno

- Introduction & overview of NGS with particular attention RNA-seq strategy (lesson)
- Introduction to Linux R and command line interface (lesson/practical)

II giorno

- Introduction to RNA sequencing quality evaluation (lesson/practical)
- Expression and Differential Expression (lesson/practical)
- Other approach on RNA-seq (Fusion detection, variant calling on RNA-seq, miRNA-seq) (lesson/practical)

CV Maurizio Polano

Maurizio Polano è laureato in biotecnologie all'Università di Udine. Dottorato in Genomica funzionale e strutturale presso la SISSA di Trieste. Attualmente lavora presso Centro di Riferimento Oncologico di Aviano come bioinformatico. Si occupa di RNA-seq e exome e di sviluppo di pipeline.

Come arrivare

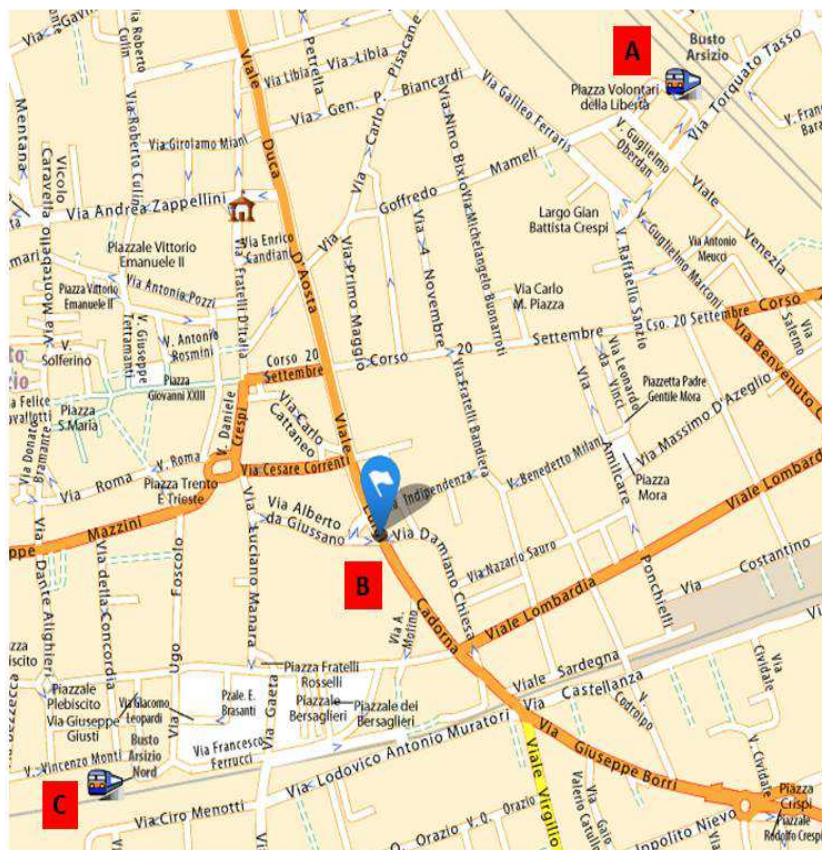
In treno: raggiungere le stazioni di Busto Arsizio (da Milano Porta Garibaldi o Passante Ferroviario) o Busto Arsizio Nord (da Novara, Milano Cadorna, Milano Bovisio, Milano Centrale o Milano Porta Garibaldi).

Orari consultabili su <http://www.fsitaliane.it/>. Seguire le indicazioni della mappa; A: Stazione Busto Arsizio; B: sede della scuola; C: Stazione Busto Arsizio Nord.

In auto: uscire a Busto Arsizio (A8) o Marcallo Mesero (A4, poi superstrada per Malpensa e uscita Vanzaghello) e raggiungere il parcheggio di Piazzale dei Bersaglieri (non disponibile il giovedì e il sabato). Coordinate GPS 45.607621, 8.857178.

In aereo: per chi vola a Milano Linate è consigliabile raggiungere Milano Centrale e seguire le indicazioni per chi viaggia in treno. Percorrenza 65 minuti circa.

È consigliabile volare su Milano Malpensa e prendere il Malpensa Express dal Terminal 1 e scendere a Busto Arsizio Nord. Orari consultabili su www.trenord.it/. Percorrenza 9 minuti.



A 5 minuti a piedi

<https://www.airbnb.it/rooms/13374058?guests=1&s=7DI5Yq4x>

A 10-15 minuti a piedi:

Antica Corte room & breakfast <http://www.anticacortebusto.it/>

Hotel Ortensia (*)** <http://www.hotelhortensia.it/>

Albergo Mazzini ()** <http://www.albergomazzini.it/>

Modalità di partecipazione:

Entro 30 aprile 2019	Dopo 30 aprile 2019
€ 230	€ 330

***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:

Codice IBAN

Iban: IT87P0503450233000000000292
Bic / Swift: BAPPIT21L99

Beneficiario: D'Urso & Fanali S.r.l.

Causale: Nome Cognome RNA-seq 2019

Segreteria scientifica e organizzativa:

Alta Formazione Insubria

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

<http://www.afinsubria.org>

