

# LABORATORI PLS - 14 FEBBRAIO 2024

## LICEO SCIENTIFICO - BISUSCHIO

**L' attività si svolgerà al Campus Bizzozero, nell' aula ed edificio indicati nel programma**



Il campus è raggiungibile con la linea E – fermata Borri- Rossi  
L' aule INFO4MTG è più facilmente raggiungibile con la linea C- (fermata Carnia Monte Generoso)

**LAB DI Bioinformatica - Genetica/Proteine, resp. Prof. Gianluca Molla**

[gianluca.molla@uninsubria.it](mailto:gianluca.molla@uninsubria.it)

**Titolo:** "Bioinformatica: il futuro della ricerca"

**Breve descrizione:** La nuova frontiera della ricerca biologica e biotec è rappresentata dalla sinergia tra l'informatica e la ricerca in laboratorio.

Come è possibile tracciare un identikit genetico basandosi sull'analisi dei sui tratti genetici: esempio di Genome wide association studies per la predizione dei tratti fenotipici degli individui.

Vedere l'invisibile: una macchina molecolare "killer": come agisce la tossina del colera.

**Durata:** 4h

**Date:** 14/02

**Aula:** Lab Informatico 4MTG - Padiglione Monte Generoso, Via Monte Generoso 71,

Varese

**QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE**

<https://forms.office.com/e/grZt09cM1P>

