



SUPERIORE. conferenze

Microbioma e salute umana

Nicola Segata

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Nell'ambito del corso
Seminario di Biologia

**Aula A,
Piazzale M. Kolbe, 4
33100 Udine**

**Lunedì 9 dicembre 2019 ore 14.00
Martedì 10 dicembre 2019, ore 9.00**

Il prof. Nicola Segata è un esperto di livello internazionale di Analisi Metagenomiche applicate al Microbioma Umano e responsabile del Laboratorio di Metagenomica Computazionale al CIBio Centro di Biologia Integrata dell'Università di Trento. Nell'ambito del corso della Scuola Superiore "Microbioma & Salute Umana" terrà le due lezioni introduttive.

Gli argomenti trattati saranno:

- human microbiome and biomedical implications
- next-generation-sequencing for metagenomics
- 16S rRNA gene sequencing
- shotgun metagenomics
- unexplored microbial diversity
- host-microbiome interaction
- the microbial tree-of-life
- virome
- strain-level microbiome profiling and microbial ecology



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
UDINE**
hic sunt futura
**SCUOLA
SUPERIORE**

Via Gemona 92
33100 Udine
tel. 0432 249630/2/4
info.scuolasuperiore@uniud.it
www.scuolasuperiore.uniud.it

**PROGETTO
CONDIVISO**

