



SIMGBM
Società Italiana di
Microbiologia Generale
e Biotecnologie Microbiche

I giovedì della SIMGBM



Ciclo di seminari in *streaming* su argomenti di
MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE MICROBICHE
organizzati dalla Società Italiana di Microbiologia Generale
e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM)

L'emergenza sanitaria ha comportato la cancellazione di numerosi eventi scientifici in presenza e sta mettendo alla prova la didattica universitaria di terzo livello. Tuttavia, mai come in questo momento la microbiologia è salita alla ribalta della cronaca quotidiana. La SIMGBM vuole rispondere all'esigenza di aggiornamento scientifico dei suoi soci e alle necessità didattiche dei corsi di dottorato promuovendo un ciclo di seminari tenuti con cadenza bisettimanale da alcuni fra i suoi soci più qualificati. I seminari sono diretti prevalentemente a dottorandi e a giovani ricercatori, ma rappresentano anche un importante momento di incontro e confronto scientifico tra tutti i partecipanti. I seminari, in lingua inglese, saranno tenuti in remoto (piattaforma Zoom, utilizzando questo link:

<https://us02web.zoom.us/j/5181612348?pwd=S3BLcDB1UW9jZjVGNHJ4cmM5dmV6dz09>), registrati e resi disponibili al pubblico sul sito www.simgbm.it.



Seminari in *streaming* di Microbiologia e Biotecnologie dei Microrganismi

PROGRAMMA:

- 14 Gennaio 2021 (ore 13-14)
Maria Gabriella CAMPADELLI-FIUME (Università di Bologna)
Friendly Viruses. Turning viruses into anti-cancer weapons
- 28 Gennaio 2021 (ore 13-14)
Duccio CAVALIERI (Università di Firenze)
The mycobiome in health and disease, how the fungal component of the microbiome shapes immune responses.
- 11 Febbraio 2021 (ore 13-14)
Donato GIOVANNELLI (Università di Napoli Federico II)
Emergence and evolution of microbial metabolism and its role in planetary habitability
- 25 Febbraio 2021 (ore 13-14)
Elisabetta AFFABRIS (Università Roma Tre)
Viral immune evasion of the interferon system: coronaviruses do it too
- 11 Marzo 2021 (ore 13-14)
Marco Rinaldo OGGIONI (Università di Bologna e University of Leicester)
Within macrophage replication of many "extra-cellular" pathogens: a neglected phase in invasive bacterial disease
- 25 Marzo 2021 (ore 13-14)
Francesco IANNELLI (Università di Siena)
Workflow for microbial mobilome analysis
- 15 Aprile 2021 (ore 13-14)
Luigi VEZZULLI (Università di Genova)
Rise of marine pathogens linked to climate change: new insights from molecular ecology, genomics and metagenomics
- 29 Aprile 2021 (ore 13-14)
Alessandra CARATTOLI (Università "La Sapienza" di Roma)
Evolution of Klebsiella pneumoniae high-risk clones to pan-resistance
- 13 Maggio 2021 (ore 13-14)
Enzo TRAMONTANO (Università di Cagliari)
Exploiting the interplay between viral proteins and innate immunity for drug development
- 27 Maggio 2021 (ore 13-14)
Arianna TAVANTI (Università di Pisa)
Advances in biosensing: the CRISPR/Cas system as a powerful tool for the detection of microbial nucleic acids
- 10 Giugno 2021 (ore 13-14)
Stefano DONADIO (Naicons, Milano)
Financial and scientific challenges in Research and Development of new antibiotics
- 24 Giugno 2021 (ore 13-14)
Marco VENTURA (Università di Parma)
Bifidobacteria as a key model in beneficial host-microbe interactions
- 8 Luglio 2021 (ore 13-14)
Alessandra POLISSI (Università di Milano)
Outer membrane biogenesis: Ajax shield or Achilles' heel for Gram-negative bacteria?

I seminari avranno luogo sulla piattaforma Zoom a questo link:
<https://us02web.zoom.us/j/5181612348?pwd=S3BLcDB1UW9jZjVGNHJ4cmM5dmV6dz09>

I giovedì della SIMGBM