

SEMINARS

2023

Giovedì 13 Luglio 2023 ore 15:30

"Enhanced sampling and machine learning for allosteric reactions - a literature review"

(Prof. Dennis R. Salahub, University of Calgary), Cubo 17/C, 1° piano Aula CH-17-7A-1T - UNICAL

Martedì 11 Luglio 2023 ore 11:30

"QM/MM-MD free energies for enzymatic catalysis - what is the state of the art?"

(Prof. Dennis R. Salahub, University of Calgary), Cubo 17/C, 1° piano Aula CH-17-7A-1T - UNICAL

Venerdì 28 Aprile 2023 ore 11:30

"Nutrient sensing in the intestinal tract: emerging roles for olfactory signaling"

(Prof.ssa Eliza Markidou, Nutrition Coordinator Ministry of Health Cyprus, Senior Clinical Dietitian MOH), Aula Seminari Centro Sanitario Cubo 34/b - UNICAL

Giovedì 20 Aprile 2023 ore 10:00

"Enabling Circular chemistry by combining DES as reaction media and haloarcheas for their bioremediation"

(Prof.ssa Gabriela Guillena -Full Professor of Organic Chemistry presso il Dipartimento di Química Orgánica de la Universidad de Alicante (Spagna)), Aula 21 Polifunzionale- UNICAL

Mercoledì 19 Aprile 2023 ore 10:30

"From VOC to DES: A Personal Aeneid Journey"

(Prof. Diego J. Ramon - Full Professor of Organic Chemistry presso il Dipartimento di Química Orgánica de la Universidad de Alicante (Spagna)), Aula 52 Polifunzionale- UNICAL

Martedì 18 Aprile 2023 ore 15:00

"From VOC to DES: A Personal Aeneid Journey"

(Prof. Jocelijn MEIJERINK - Division of Human Nutrition and Health, Wageningen University (Netherlands)), Aula Seminario Dipartimento FSSN, Polifunzionale- UNICAL

Martedì 04 Aprile 2023 ore 10:45

Convegno "Sperimentazione e Benessere animale come nuovo paradigma della medicina traslazionale"

Aula Circolare Polifunzionale - UNICAL

Lunedì 20 marzo 2023 ore 18:00

"Intelligenza Artificiale per l'Analisi di Immagini Biomediche"

(Dott.ssa Pierangela Bruno, Dipartimento di Matematica e Informatica, Unical), University Club - UNICAL

Martedì 14 Febbraio 2023 ore 15:30

"Using Computational Tools to Study the Catalytic Mechanism of Enzymes with Biomedical Implications"

(Dr. Fabiola E. Medina, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad del Bio-Bio, Concepcion, Chile)

Lunedì 30 gennaio 2023 ore 18:00

"Intelligenza Artificiale nelle Analisi Multi-Omiche"

(Prof. Francesco Calimeri, Dipartimento di Matematica e Informatica, Unical), University Club - UNICAL ([Link](#))

2022

Giovedì 16 giugno 2022 alle ore 12:00

"Nutritional Significance of Pro-vitamin A Carotenoids (pVAC) in Foods"

(Prof. Nora O'BRIEN, School of Food and Nutritional Sciences University College Cork - UCC), Aula 53 - Dipartimento di Farmacia e SSN - UNICAL

Martedì 17 maggio 2022 alle ore 15:30

"Digitalizzazione e umanizzazione delle cure in Sanità"

(Dr. Vincenzo Carlo La Regina, Commissario Straordinario ASP Cosenza), Aula Circolare - Dipartimento di Farmacia e SSN - UNICAL

2021

Martedì 30 novembre 2021 alle 15.30

"Computational chemistry and its applications to systems with biological relevance. Some examples of multiscale modeling approach"

(Dr. Mario Prejanò – Department of Organic Chemistry, Svante Arrhenius Väg 16 C, plan 6, Stockholm University, Sweden) Cubo 17/C, 7° piano Aula CH-17-7A-1T - Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - UNICAL

2020

Venerdì 11 dicembre 2020 dalle 10.30 alle 13.30

"Nozioni di base sulla Biologia dei sistemi. Esercitazioni e descrizione di casi pratici relativi all'integrazione ed analisi funzionale di dati ottenuti mediante piattaforme multi-omiche"

(Dott.ssa Giovanna Morello – CNR – Palermo.)

Lunedì 14 dicembre 2020 dalle 10.30 alle 13.30

"Le scienze omiche applicate all'identificazione di potenziali biomarcatori e target farmacologici. Esercitazioni pratiche."

(Dott.ssa Giovanna Morello – CNR – Palermo.)

I seminari saranno tenuti in streaming su piattaforma Microsoft Teams.

I partecipanti possono collegarsi al link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a151ca9c43ee049ec93aee8fe75dd3b54%40thread.tacv2/conversations?groupId=fe0f1426-c57a-44c5-986e-baf347f0bb51&tenantId=7519d0cd-2106-47d9-adcb-320023abff57>

oppure utilizzare il codice Teams: **9yo1guz**

I seminari prevedono esercitazioni pratiche per cui è previsto l'utilizzo del PC a tal scopo

Mercoledì 2 dicembre 2020 dalle 15.00 alle 17.30

Linguaggio R per l'analisi dei dati di espressione genica: i microarray e le librerie bioinformatiche per la normalizzazione, analisi del background e del batch effect.

(Dott. Matteo Giulietti, Università Politecnica delle Marche)

Giovedì 3 dicembre 2020 dalle 15.00 alle 17.30

Un caso pratico di analisi di dati di microarray con R: identificazione dei geni differenzialmente espressi e Gene Set Enrichment Analysis.

(Dott. Matteo Giulietti, Università Politecnica delle Marche)

I seminari saranno tenuti in streaming su piattaforma Microsoft Teams.

I partecipanti possono collegarsi al link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a151ca9c43ee049ec93aee8fe75dd3b54%40thread.tacv2/conversations?groupId=fe0f1426-c57a-44c5-986e-baf347f0bb51&tenantId=7519d0cd-2106-47d9-adcb-320023abff57>

oppure utilizzare il codice Teams: **9yo1guz**

I seminari prevedono esercitazioni pratiche per cui è previsto l'utilizzo del PC a tal scopo
