



UNIVERSITA' DI PISA

Centro Interdipartimentale di Farmacologia Marina



MARinePHARMA

Comitato Organizzatore

Paola Nieri (Direttrice)
Graziano Di Giuseppe (Vice-Direttore)
Lara Testai
Debora Fontanini
Andrea Andreucci

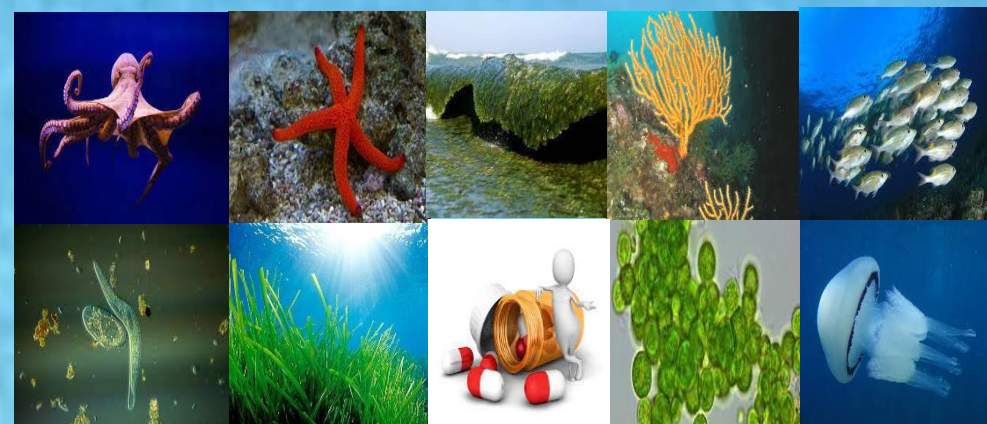
2° Workshop

Un mare di opportunità

La Giunta del Centro Interdipartimentale
di Farmacologia Marina

Segreteria

Mauro Di Stasi
marinepharma@farm.unipi.it



Con il patrocinio di:



SOCIETÀ ITALIANA DI PROTISTOLOGIA
(SIP) onlus



BIORAS SHRIMP
Blue
BIO

Sponsor:

Progetto MIUR 2022:
*Mediterranean marine organisms as
sources of anti-inflammatory and pro-
resolving compounds.*

NETZSCH
Proven Excellence.



PISA, 9 luglio 2024
Aula Magna Pontecorvo-Polo Fibonacci
Università di Pisa

La partecipazione al workshop è gratuita e la
deadline per l'iscrizione è fissata al
25/6/2024 usando il seguente link:
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=MWtFxyCi9Ue-Ukc4KGcKoVA0494te0NBnhdYYb4yhzZUOUVRS0dRMzNNTU9EOVA3VTUwQjM0TjLLVi4u> oppure il QR code.



ore 9,00 Registrazione dei partecipanti

ore 9,30 Saluti istituzionali

ore 10,00 Prima Sessione di comunicazioni orali
(*moderatori:* Lara Testai e Graziano Di Giuseppe)

Armeli Minicante Simona (CNR-ISMAR Venezia)
Bio-based products from Mediterranean seaweeds and their opportunities in the bioeconomy field

Scoditti Egeria (Istituto di Fisiologia clinica, CNR Lecce)
*In vitro anti-inflammatory and vasculoprotective effects of red cell extract from the Black Sea urchin *Arbacia lixula**

Di Cosmo Anna (Dipartimento di Biologia, UNINA)
Cephalopods as source of bioactive molecules

Costantini Maria (Stazione Anton Dohrn, Napoli)
Drugs from the sea: the biotechnological potential of sponges

ore 11,30 Coffee break

ore 11,45 Seconda Sessione di comunicazioni orali
(*moderatori:* Alma Martelli e Andrea Andreucci)

Lionti Joseph (Dipartimento di Medicina Sperimentale, DIMES, UNIGE)
Microalgae as cell factories: research and industrial applications

Venturi Daniel (Dipartimento NEUROFARBA, UNIFI)
*Pre-clinical investigations: effects of *Pennatula phosphorea* in an in vitro model of sarcopenia*

Vallesi Adriana (Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria, UNICAM)
Bioactive molecules from ciliate protists

Zonno Vincenzo (Dipartimento DISTeBA, Unisalento)
Valorization of aqua farming effluent as culture medium for microalgal biomass production and bioactive molecules extraction

ore 13,05 Lunch

ore 14,20 Terza Sessione di comunicazioni orali
(*moderatori:* Clementina Manera e Mario Cappiello)

Zupo Valerio (Stazione Anton Dohrn, Napoli)
Diatoms: therapeutic potential and applications of metabolites from the sea

Lutzu Gianni (R&D Teregroup S.r.l., Modena)
*Phycocianin production by *Arthrospira platensis* under mixotrophic conditions*

Flori Lorenzo (Dipartimento di Farmacia, UNIPI)
*Effects of a hydroalcoholic extract from *Cymodocea nodosa* on the metabolic profile in obesogenic diet-fed mice*

Turrini Eleonora (Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, UNIBO)
Marine polyketides as a promising strategy to fight cancer

ore 15,40 Coffee break

ore 16,00 Quarta Sessione di comunicazioni orali
(*moderatori:* Debora Fontanini e Simone Brogi)

Pistelli Laura (Dipartimento DISAAA, UNIPI)
Halophyte plants: environmental friendly and human healthy

Banti Matteo (Dipartimento di Farmacia, UNIPI)
*Structural characterization and in vitro pro-inflammatory and antiproliferative activity of polysaccharides from *Spirulina platensis**

Cicccone Lidia (Dipartimento di Farmacia, UNIPI)
The marine world as a source of promising molecules for the treatment of cardiac amyloidosis

Pagani Alessandra (Dipartimento di Biologia, UNIPI)
Study of the virucidal effects of microalgae-extracted polysaccharides and molecules produced by aquatic ciliates

ore 17,20 Conclusioni e chiusura workshop