



Università di Pisa

Centro Interdipartimentale di Farmacologia Marina



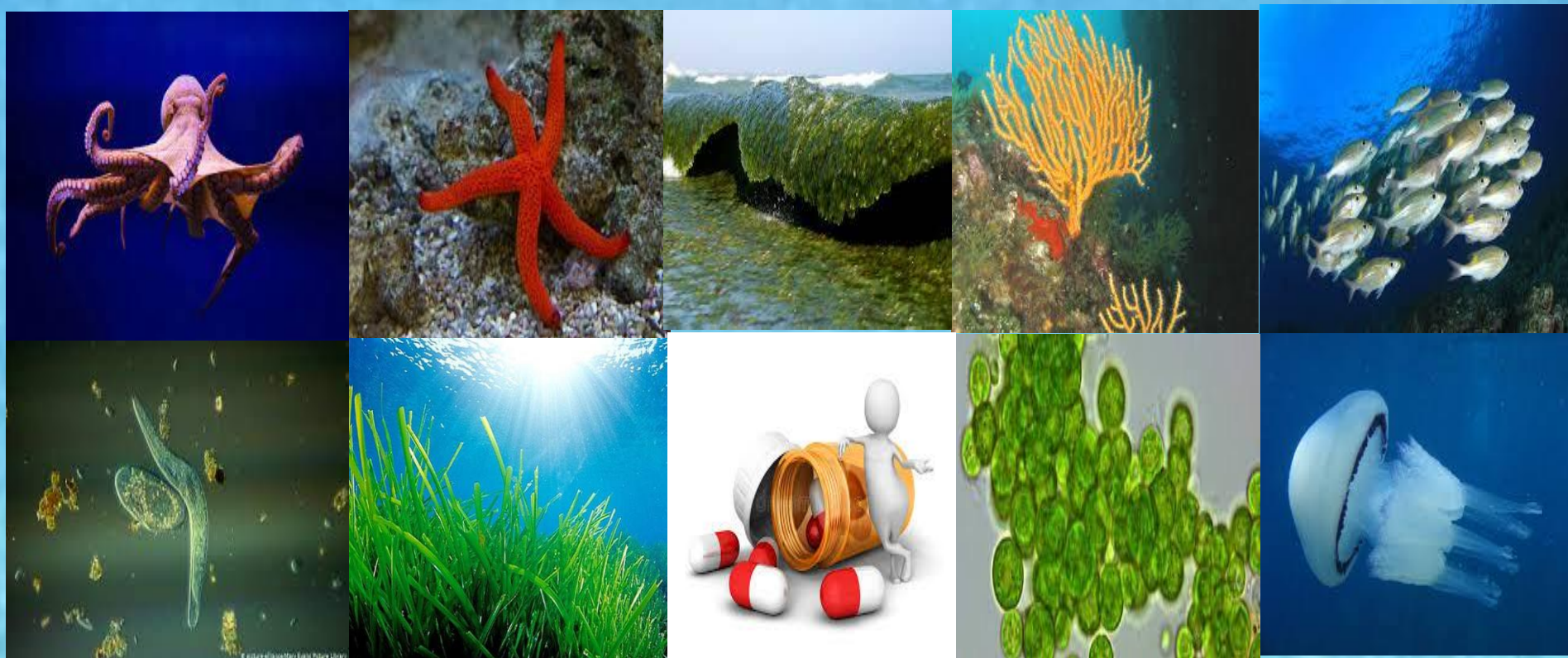
MarinePHARMA

2° Workshop *Un mare di opportunità*

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-Ukc4KGcKoVA0494te0NBnhdYYb4yhzZUOUVRS0dRMzNNTU9EOVA3VTUwQjM0TjllVVi4u> oppure il QR code.

PER GLI STUDENTI: sono previsti 1,0 CFU per la partecipazione di studenti dei Corsi di Laurea in **Farmacia**, **CTF**, **SPES**, **SNU** (previo superamento del test finale) e **Scienze Agrarie** (previa presentazione di attestato di partecipazione).

Sono previsti 1,0 CFU per la partecipazione di studenti dei corsi di Laurea in **Biotechnologie** e in **Scienze Biologiche**, in caso di partecipazione autorizzata da parte del rispettivo Consiglio di Corso di Laurea.



Con il patrocinio di:



Sponsor:

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

Relatori (in ordine alfabetico) e presentazioni

Armeli Minicante Simona (CNR-ISMAR Venezia)

Bio-based products from Mediterranean seaweeds and their opportunities in the bioeconomy field

Banti Matteo (Dipartimento di Farmacia, UNIPI)

Structural characterization and in vitro pro-inflammatory and antiproliferative activity of polysaccharides from Spirulina platensis

Ciccione Lidia (Dipartimento di Farmacia, UNIPI)

The marine world as a source of promising molecules for the treatment of cardiac amyloidosis

Costantini Maria (Stazione Anton Dohrn, Napoli)

Drugs from the sea: the biotechnological potential of sponges

Di Cosmo Anna (Dipartimento di Biologia, UNINA)

Cephalopods as source of bioactive molecules

Flori Lorenzo (Dipartimento di Farmacia, UNIPI)

Effects of a hydroalcoholic extract from Cymodocea nodosa on the metabolic profile in obesogenic diet-fed mice.

Lionti Joseph (R&D Active cells S.r.l., Genova)

Microalgae as cell factories: research and industrial applications

Lutzu Gianni (R&D Teregroup S.r.l., Modena)

Phycocyanin production by Arthrospira platensis under mixotrophic conditions

Pagani Alessandra (Dipartimento di Biologia, UNIPI)

Study of the virucidal effects of microalgae-extracted polysaccharides and molecules produced by aquatic ciliates

Pistelli Laura (Dipartimento DISAAA, UNIPI)

Halophyte plants: environmental friendly and human healthy

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

Turrini Eleonora (Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, UNIBO)

Marine polyketides as a promising strategy to fight cancer

Vallesi Adriana (Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria, UNICAM)

Bioactive molecules from ciliate protists

Venturi Daniel (Dipartimento NEUROFARBA, UNIFI)

Pre-clinical investigations: effects of Pennatula phosphorea in an in vitro model of sarcopenia

Zonno Vincenzo (Dipartimento DISTeBA, Unisalento)

Valorization of aqua farming effluent as culture medium for microalgal biomass production and bioactive molecules extraction.

Zupo Valerio (Stazione Anton Dohrn, Napoli)

Diatoms: therapeutic potential and applications of metabolites from the sea

Elenco dei Moderatori (in ordine alfabetico)

Andrea Andreucci
Simone Brogi
Mario Cappiello
Graziano Di Giuseppe
Debora Fontanini
Clementina Manera
Alma Martelli
Lara Testai

Comitato Organizzatore

Paola Nieri (Direttrice)
Graziano Di Giuseppe (Vice-Direttore)
Lara Testai
Debora Fontanini
Andrea Andreucci
La Giunta del Centro Interdip. di Farmacologia Marina



MarinePHARMA



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

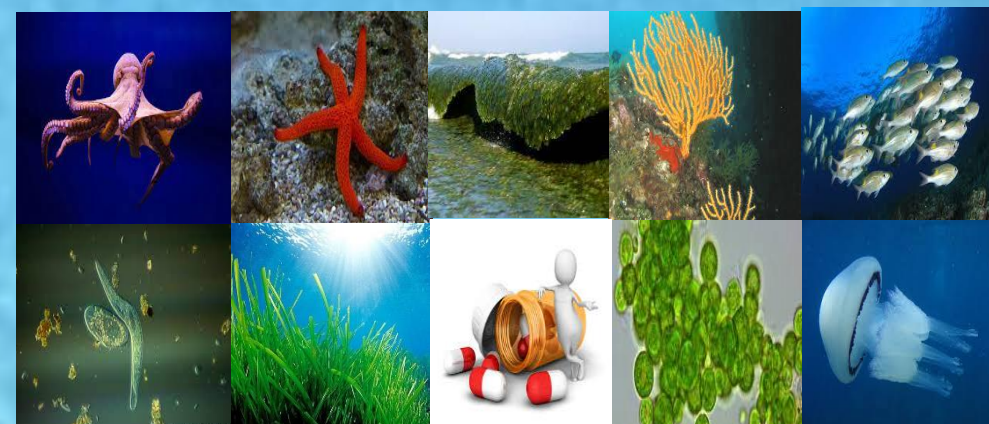
2° Workshop

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



Sponsor:

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



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 (R&D Active cells S.r.l., Genova)

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)

*Phycocyanin 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**

Ciccione 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