



1° Workshop

Un mare di opportunità

PISA 15 luglio 2021

Link Teams: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aee7d533f303d40698282ad5222675b93%40thread.tacv2/1625646449700?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2221afcbd0-9ca9-4c10-b9c3-b148d9beeabf%22%7d)

[join/19%3aee7d533f303d40698282ad5222675b93%40thread.tacv2/1625646449700?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2221afcbd0-9ca9-4c10-b9c3-b148d9beeabf%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aee7d533f303d40698282ad5222675b93%40thread.tacv2/1625646449700?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2221afcbd0-9ca9-4c10-b9c3-b148d9beeabf%22%7d)

Link Youtube: https://www.youtube.com/channel/UC8-DwHoHtIJgb_iQyB_fiqQ



09:00 Introduzione: Farmaci dal mare
Paola Nieri (*Direttore MarinePHARMA*)

Prima parte

Moderatori: Lara Testai e Alma Martelli

09:20 Ruolo della Ficocianina C nella neurodegenerazione
Lidia Ciccone (*Dip. Farmacia*)

09:40 Effetto virucida di molecole prodotte da ciliati acquatici
Ileana Federigi (*Dip. Biologia*)

10:00 Proprietà farmacologiche e potenziale applicazione
nutraceutica dell'olio di Krill
Valentina Citi (*Dip. Farmacia*)

10:20 Potenziale in ambito biomedico di polisaccaridi estratti
da meduse
Anna Piras (*Dip. Farmacia*)

10:40 Estrazione di composti ad alto valore aggiunto da
Chlorella zofingensis: Scale up dal laboratorio alla
produzione a livello impiantistico
Gianni Lutz (*Ditta Teregroup*)

Seconda parte

Moderatori: Graziano Di Giuseppe e Clementina Manera

11:10 Antiossidanti da *Posidonia Oceanica* (L.) Delile
Debora Fontanini (*Dip. Biologia*)

11:30 Attività anti-melanoma in molecole di origine marina
Beatrice Polini (*Dip. Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare o
dell'Area Critica; Dip. Farmacia*)

11:50 Le diverse applicazioni del polisaccaride ulvano, estratto dalle
alghe *Ulva* sp.
Laura Pistelli (*Dip. Scienze Agrarie, Alimentarie e Agro-ambientali*)

12:10 Risposta a farmaci ed erbicidi, quali inquinanti ambientali, da
parte di microalghe del lago di Massaciuccoli
Adriana Ciurli (*Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali*)

12:30 Produzione di biomassa, clorofilla e carotenoidi da *Chlorella
protothecoides* utilizzando la scotta come mezzo di crescita
Andrea Andreucci (*Dip. Biologia*)

11:00 Break

Sono previsti 0,5 CFU per la partecipazione di studenti dei Corsi di Laurea in Farmacia, CTF, SPES, SNU.

E' previsto un accredito di 5 ore seminariali (*Cicli di seminari in Biodiversità, Ecologia, Evoluzione*) per gli studenti di Sc. Biologiche, Sc. Naturali e Ambientali e Biotecnologie