

Le molecole bioattive nei prodotti dell'olivo: un formidabile intreccio fra complessità molecolare e attività biologica

3 Dicembre 2020 | dalle 16:00 alle 17:30



VIOLIN

ORGANIZZATO DA:

Progetto VIOLIN

Valorizzazione dei prodotti Italiani derivanti dall'OLivo attraverso tecniche analitiche INnovative

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Università degli Studi del Sannio

ISCRIZIONI

Piattaforma Cisco Webex Meetings

Per partecipare collegarsi il giorno dell'evento al seguente URL:

<https://unisannio.webex.com/unisannio/j.php?MTID=ma922b36207400bf45886c536c288e5f5>

e digitare la password: vsPqrgnu224

I composti polifenolici rappresentano una componente dell'olio extra-vergine d'oliva quantitativamente minoritaria ma qualitativamente molto preziosa, in virtù delle numerose proprietà benefiche per la salute umana che sono state evidenziate per molti di essi, nonché per la loro influenza sulle proprietà organolettiche e sulla qualità del prodotto.

Questo webinar mira a tracciare un breve percorso che, partendo dalla caratterizzazione, mediante tecniche analitiche avanzate, di una classe importante di molecole polifenoliche, i secoiridoidi, giunge alla descrizione di alcune attività biologiche dei polifenoli estratti sia dall'olio extra-vergine di oliva che dalle acque di vegetazione, valutate in sistemi cellulari in vitro.

PER INFORMAZIONI

Ilario Losito (UNIBA), Lina Sabatino (UNISANNIO)

EMAIL ilario.losito@uniba.it, sabat@unisannio.it

<https://www.progettoager.it>

PROGRAMMA

Moderano Prof. Tommaso Cataldi, Prof. Vittorio Colantuoni

- ✓ **Cromatografia liquida-spettrometria di massa ad alta risoluzione: un potente approccio per lo studio dei secoiridoidi isomerici nell'olio extra-vergine di oliva**
Prof. Ilario Losito, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- ✓ **Caratterizzazione di secoiridoidi bioattivi e nutraceutici presenti negli scarti di lavorazione dell'olio d'oliva mediante spettrometria di massa MALDI ToF**
Prof.ssa Cosima Damiana Calvano, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- ✓ **Caratterizzazione di alcune attività biologiche dei polifenoli estratti dalle acque di vegetazione e dall'olio extra-vergine di oliva in sistemi cellulari in vitro**
Dott.ssa Lina Sabatino, Università degli Studi del Sannio