

RELAZIONE DEL GRUPPO DIVISIONALE DI BIOANALITICA – 2021

Il Gruppo Divisionale di Bioanalitica ha organizzato la giornata scientifica **Bioanalitica 2021 “Chimica bioanalitica per il benessere: ambiente, salute ed alimentazione”** <https://eventi.unibo.it/bioanalitica2021>, che si è tenuta il 13 luglio 2021 online su piattaforma Webex. L'evento è stato organizzato con l'intento di stimolare la discussione interdisciplinare all'interno del mondo accademico, della ricerca, dell'industria e delle istituzioni inerente i recenti sviluppi della chimica bioanalitica e le sue applicazioni nei settori farmaceutico, nutraceutico, ambientale, biotecnologico e biomedico.

Bioanalitica 2021 ha ospitato inoltre il **Webinar Violin "Chimica bioanalitica per la valorizzazione dell'olio EVO"** <https://eventi.unibo.it/bioanalitica2021/webinar-violin>, nel quale sono stati presentati alcuni recenti risultati ottenuti nell'ambito del progetto Violin, al fine di illustrare le potenzialità della chimica bioanalitica nel settore oleario. Il **Progetto VIOLIN**, Valorization of Italian OLive products through INnovative analytical tools <https://olivoeolio.progettoager.it/index.php/i-progetti-olio-e-olivo/violin-valorization-of-italian-olive-products-through-innovative-analytical-tools/violin-il-progetto>, svolto da un partenariato di enti di ricerca con elevate competenze riconosciute a livello internazionale, è guidato dall'Università degli Studi di Messina (capofila Prof. Luigi Mondello) e sostenuto da Ager - Agroalimentare e ricerca, con la finalità di valorizzare l'olio extravergine di oliva DOP grazie a una serie di attività di ricerca multidisciplinari che partono dal produttore e arrivano al consumatore. La presentazioni orali del Webinar Violin sono disponibili nel canale Youtube: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL3-UB9FXG3FdEe2ONCeZK96JrfD4ieKfi>

Alla giornata scientifica **Bioanalitica 2021**, alla quale si sono iscritti 125 partecipanti, sono state presentate 26 relazioni orali e 11 presentazioni flash.

Il libro degli atti (ISBN 978-88-94952-23-0) è scaricabile in formato PDF dal sito web dell'evento <https://eventi.unibo.it/bioanalitica2021/book-of-abstracts>.

In occasione di Bioanalitica 2021, sono stati assegnati i premi del Gruppo Divisionale di Bioanalitica

- **Premio "Alessandro Mangia"** <https://eventi.unibo.it/bioanalitica2021/premio-alessandro-mangia>, consistente in una medaglia d'argento placcata in oro intitolata al Prof. Alessandro Mangia, che il Gruppo Divisionale di Bioanalitica conferisce annualmente ad un ricercatore che abbia dimostrato particolare attitudine ed interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della bioanalitica ottenendo particolari riconoscimenti o finanziamenti per l'attività innovativa svolta. Il Premio è stato assegnato al **Prof. Aldo Laganà**, la cui candidatura è stata sostenuta da numerosi afferenti al gruppo divisionale e all'unanimità dal direttivo del gruppo divisionale.

- **Premio "Giovane Ricercatore Bioanalitica"** <https://eventi.unibo.it/bioanalitica2021/premio-giovane-ricercatore-bioanalitica>, che il Gruppo Divisionale di Bioanalitica conferisce annualmente ad un giovane ricercatore di età non superiore ai 35 anni che abbia dimostrato particolare attitudine ed interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della Bioanalitica. Sono state presentate sei candidature. Sulla base della valutazione comparativa dei curricula scientifici, il Premio è stato assegnato alla **Dott.ssa Carmela Maria Montone**.

I Premi saranno consegnati, insieme a quelli assegnati nell'anno 2020, in occasione del primo evento organizzato in presenza dal Gruppo Divisionale di Bioanalitica.