

A Doni

Comitato Scientifico Organizzatore

Luisa Mannina, Paola Russo, Marco Valente,
Anna Maria Giusti, Cinzia Ingallina, Andrea
Salvo, Noemi Proietti, Valeria Di Tullio Anatoly
Petrovich Sobolev

Segreteria

Mattia Spano, Giacomo Di Matteo,
Paola Di Matteo



Terra, Persone, Passione



Online Meeting

Il meeting si svolgerà
sulla piattaforma Zoom,
ore 9.30

Iscrizione:
inviare una email entro il
13 giugno 2021 con
Nome, Cognome e
Affiliazione

a

giacomo.dimatteo@uniroma1.it

A tutti gli iscritti sarà
inviata una email di invito
con il link per il
collegamento il giorno 14
giugno 2021

ORTOPACKHEALTH

Il packaging per gli alimenti
ad alto valore nutrizionale:
metodologie avanzate per
nuove soluzioni



16 giugno 2021
ore 9.30

Mercoledì 16 giugno 2021 Programma Online Meeting

Ore 9:30 - 10:00 Indirizzi di saluto

Antonella Polimeni, Rettrice Sapienza Università di Roma

Carlo Della Rocca, Preside Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma

Bruno Botta, Prorettore Politiche per l'internazionalizzazione, Sapienza Università di Roma

Claudio Villani, Direttore Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Nicola Verdone, Direttore Dip. Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, Sapienza Università di Roma

Marco Geppi, Presidente GIDRM

Daniela Maurizi, Consigliera Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

Ore 10:00 - 10:15

Luisa Mannina, Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Paola Russo, Dip. di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, Sapienza Università di Roma

Il progetto Ortopackhealth (MIPAAF)

Ore 10:15 - 10:30

Marco Valente, Dip. Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, Sapienza Università di Roma

Ortopackhealth: caratterizzazioni meccaniche su film polimerici commerciali e prime prove su Bio-film di origine vegetale.

Ore 10:30 - 10:45

Paola Di Matteo, Dip. Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, Sapienza Università di Roma

Studio della shelf life di prodotti di IV gamma (zucca e finocchi) in biopackaging

Ore 10:45-11:00

Mattia Spano, Giacomo di Matteo, Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Profilo NMR metabolomico di campioni di zucca protetti da biofilm.

Ore 11:00-11:15

Maria Vittoria Di Loreto, Sabrina Prencipe, Dip. di Management, Sapienza Università di Roma

Determinazione di composti bioattivi e LCA: studio integrato per la valutazione del packaging.

Ore 11:15 - 11:35

Noemi Proietti, Ist. per i Sistemi Biologici, CNR, Roma

Valutazione della shelf-life di alimenti con differenti packaging mediante NMR portatile: il caso della caldarroste

Ore 11:35 - 11:55

Alberto Ritieni, Dip. di Farmacia, Università degli Studi Napoli Federico II

Imballaggio bioattivo per alimenti.

Ore 11:55 - 12:15

Francesco Capozzi, Dip. di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna

Il dominio del tempo nella risonanza magnetica come dimensione per esplorare la struttura degli alimenti

Ore 12:15 - 12:35

Roberto Li Voti, Dip. di Scienze di Base ed Applicate all'Ingegneria, Sapienza Università di Roma

Approccio fotoacustico all'analisi non distruttiva di composti bioattivi negli alimenti vegetali

Ore 12:35 - 12:55

Vincenzo Fogliano, Food Quality & Design group, University of Wageningen,

Sviluppo di Packaging antimicrobici

Ore 13:00- 14:00 Pausa

Ore 14:00 - 14:20

Luciano Cinquanta, Dip. SAAF, **Delia Chillura**, Dip. STEBICEF, Università di Palermo

Sviluppo di packaging edibili antiossidanti

Ore 14:20 - 14:40

Marisa Di Matteo, Dip. di Ingegneria Industriale, Università di Salerno

Innovazione nella conservazione degli alimenti

Ore 14:40 - 15:00

Paola Scarfato, Dip. Ingegneria Industriale, Università di Salerno

Film attivi ecosostenibili per il prolungamento della shelf-life di alimenti sensibili all'ossidazione

Ore 15:00 - 15:20

Maria Carmela Emanuele, Costa D'Oro

Il packaging a protezione delle proprietà nutrizionali e sensoriali dell'Olio EVO

Ore 15.20 Sessione Gli Amici di Doni

In ricordo di Donatella Capitani interverranno

Giovanna Mancini, Anatoly P. Sobolev, Valeria Di Tullio, Chiara Di Meo, Stéphane Viel, Fabio Ziarelli, Aura Tintaru, Marzia Pentimalli, Raffaele Lamanna, Giuseppe Mensitieri, Cinzia Casieri, Silvia Capuani

Ore 17.30 Discussione e conclusione dei lavori