

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Patrizia Brigidi  
Paolo Costantino  
Valeria del Balzo  
Lorenzo Maria Donini  
Corrado Fanelli  
Francesco Galli  
Anna Maria Giusti  
Andrea Isidori  
Roberto Luneia  
Roberto Mattioli  
Alessandro Pinto  
Angela Santoni

## CON IL PATROCINIO DI



Società Italiana  
di Scienza  
dell'Alimentazione



S I N U

SOCIETÀ ITALIANA  
DI NUTRIZIONE UMANA

Associazione senza fini di lucro

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Aula Magna I Clinica Medica - Policlinico Universitario  
Umberto I – Sapienza Università di ROMA

### Iscrizione: gratuita

L'iscrizione dev'essere effettuata tramite mail  
(lab.scialim@gmail.com)  
o via fax (n° +39 06.49910699)

### Segreteria organizzativa

Valeria del Balzo, Lorenzo Maria  
Donini, Anna Maria Giusti,  
Alessandro Pinto, Valeria Vitiello  
Tel. +39 06.49910996; Fax. +39 06.49910699  
e-mail: lab.scialim@gmail.com



Aula Magna I Clinica Medica  
Policlinico Universitario Umberto I  
Sapienza Università di ROMA

# PROS.it

IL PROGETTO "PROS-it PROMOZIONE della Salute del consumatore:  
valorizzazione nutrizionale dei prodotti agroalimentari della tradizione italiana"

15 GIUGNO 2016

NUOVE FRONTIERE NELLO SVILUPPO  
DEGLI ALIMENTI FUNZIONALI

Giornate  
Carlo Cannella  
V edizione



UNIONE EUROPEA



Ministero dell'Università e della Ricerca  
Piano di Azione  
Coesione  
Ricerca  
PON di Competitività  
2007-2013



Ministero dell'Università e della Ricerca  
per la Coesione Territoriale

investiamo nel vostro futuro

## RELATORI E MODERATORI

**Prof. Eugenio Gaudio** - Magnifico Rettore della Sapienza Università di Roma

**Prof. Alberto Faggioni** - Direttore Dip. Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

**Prof. Andrea Lenzi** - Presidente CUN, Dip. Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

**Dott. Luigi Bignardi** - Consorzio Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, la Qualità e la Sicurezza degli Alimenti (ITQSA)

**Prof.ssa Patrizia Brigidi** - Dip. Farmacia e Biotecnologie Alma Mater Studiorum Università di Bologna

**Dott.ssa Federica Castellani** - Università degli Studi dell'Aquila

**Dott.ssa Flavia Buccella** - Collaboratrice di ricerca ITQSA

**Prof. Paolo Costantino** - Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" - Sapienza Università di Roma

**Dott.ssa Valeria del Balzo** - Dip. Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma

**Dott.ssa Maria Cristina Di Domizio** - Responsabile Innovazione e Formazione Continua - Federalimentare

**Prof. Lorenzo Maria Donini** - Dipartimento Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma

**Prof. Corrado Fanelli** - Dip. Biologia Ambientale - Sapienza Università di Roma

**Dott.ssa Daniela Fiore** - Dip. Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma

**Prof. Francesco Galli** - Dip. Medicina Interna - Università degli Studi di Perugia

**Prof.ssa Anna Maria Giusti** - Dipartimento Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma

**Prof. Andrea Isidori** - Dip. Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma

**Dott. Roberto Luneia** - ANALYSIS srl (ATI-3 "Functional")

**Dott.ssa Sonia Marchetti** - Borsista Cluster Agrifood

**Prof. Roberto Mattioli** - Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" - Sapienza Università di Roma

**Dott.ssa Giorgia Perpetuini** - Borsista Cluster Agrifood

**Dott. Alberto Piaggese** - Centro Ricerca Valagro

**Prof. Alessandro Pinto** - Dip. Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma

**Prof. Massimo Reverberi** - Dip. Biologia Ambientale - Sapienza Università di Roma

**Dott. Daniele Rossi** - Director Research & Innovation, Confagricoltura; Director International Projects, Confindustria

**Prof.ssa Angela Santoni** - Dip. Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma

**Dott. A.V. Zambrini** - Centro Ricerca Granarolo

## Programma

### PROGRAMMA

**8:30-9:00**

Registrazione

**9:00-10:00**

**SALUTI ISTITUZIONALI**

E. Gaudio, A. Faggioni, A. Lenzi

**APERTURA CONVEGNO**

**"Il Progetto PROS-it"**

P. Brigidi, L.M. Donini

**1° SESSIONE**

**10:00-10:20**

**La sperimentazione di alimenti funzionali derivati da cereali**, L.M. Donini

**10:20-10:40**

**La fibra micronizzata: ingrediente funzionale ad alto valore aggiunto salutistico-nutrizionale**, R. Luneia

**10:40-11:00**

**Controllo e detossificazione di differenti micotossine presenti in cereali e mangimi**, C. Fanelli

**11:00-11:20**

**Strategie per la funzionalizzazione degli alimenti: i fattori liposolubili**, F. Galli

**2° SESSIONE**

**11:30-11:50**

**MODERATORI:** M.C. Di Domizio, F. Galli  
**Sviluppo di next generation probiotics**, P. Brigidi

**11:50-12:10**

**Applicazioni industriali di ceppi probiotici per una proxy- personalized nutrition**, A.V. Zambrini

**12:10-12:30**

**Valutazione degli effetti dell'integrazione alimentare con sanse e vinacce essiccate sulle caratteristiche nutritive del latte bovino e dei prodotti lattiero caseari**, F. Castellani, F. Buccella

**12:30-12:50**

**Valutazione degli effetti dell'integrazione alimentare nella bovina da latte con sanse e vinacce essiccate sulle caratteristiche micro biologiche e compositive dei formaggi**, G. Perpetuini

**3° SESSIONE**

**14:00-14:20**

**MODERATORI:** R. Luneia, C. Fanelli

**14:20-14:40**

**Rischio cardiovascolare e diabete**, D. Fiore  
**Effetti neuroprotettivi di estratti vegetali in un modello di malattia di Alzheimer**, R. Mattioli  
**Valutazione della qualità chimico - nutrizionale delle vongole pescate lungo la Costa Adriatica**, S. Marchetti

**14:40-15:00**

**15:00-15:20**

**Sperimentazione per la biofortificazione iodica della dieta**, A. Piaggese

**15:30-16:30**

**TAVOLA ROTONDA E CONCLUSIONI**

**OPEN COFFEE (10:00-14:30)**