

Le Giornate di Carlo Cannella 2014

Inaugurazione
delle attività di SapiExpo

Le Giornate di Carlo Cannella 2014

Inaugurazione delle attività di SapiExpo

Le Giornate di Carlo Cannella, giunte alla terza edizione, sono un appuntamento consolidato per fare il punto sulle ricerche di Sapienza nell'ambito della valorizzazione delle tradizioni e della cultura alimentare, della sicurezza alimentare (security and safety), della prevenzione delle malattie cronico-degenerative, dell'innovazione dell'intera filiera alimentare.

Dedicate alla figura di Carlo Cannella, nel terzo anniversario della sua scomparsa, le due giornate si inseriscono idealmente nel percorso tracciato dall'autorevole professore che tanto ha rappresentato per il mondo della scienza dell'alimentazione grazie al suo impegno nella promozione del modello alimentare mediterraneo.

Data l'affinità delle tematiche con quelle di Expo 2015, quest'anno le Giornate di Carlo Cannella inaugureranno le attività di SapiExpo e costituiranno un tavolo di confronto tra la Sapienza e i diversi attori (istituzioni, università, enti di ricerca, associazioni, organizzazioni impegnate nel food e nel well-being, aziende private) con cui l'università intende collaborare nel percorso di avvicinamento ad Expo 2015 e alle call di riferimento di Horizon 2020.

Programma

mercoledì 26 febbraio

14.00 Apertura dei lavori

Luigi Frati, Rettore della Sapienza Università di Roma

Andrea Lenzi, Presidente del Consiglio Universitario Nazionale

14.20 Introduzione

Claudia Sorlini, Presidente del Comitato Scientifico di EXPO 2015

14.40 Presentazione di SapiExpo

CHAIR: **Luigi Frati, Andrea Lenzi**

Il progetto SapiExpo - Sapienza across Expo2015:

Feeding the Planet, Energy for Life

Sabrina Luccarini, Area supporto alla ricerca

SapiExpo - Food

Lorenzo Maria Donini, Dip. di Medicina sperimentale

SapiExpo - Health

Angela Santoni, Dip. di Medicina molecolare

SapiExpo - Green

Carlo Blasi, Dip. di Biologia ambientale

15.45 Ricerca, innovazione e partnership pubblico-privato

CHAIR: **Lorenzo Maria Donini**

Food for Life e Cluster Agrifood

Daniele Rossi, Presidente della Piattaforma Food for Life e del Cluster Agrifood

16.00 Tavola rotonda con istituzioni,
centri di ricerca, associazioni ed aziende impegnate
sul tema *Nutriamo il Pianeta, Energia per la Vita*

CHAIR: **Carlo Blasi, Angela Santoni**

ISTITUZIONI PRESENTI:

Ministero della Salute (Roberto Scrivo, Silvio Borrello, Maria Linetti)

MIUR (Fulvio Esposito, Giovanna Boda)

Ministero Ambiente e ISPRA (Michele Fina)

Regione Lazio (Albino Ruberti)

Comune di Roma (Valeria Baglio)

ISS (Fabrizio Oleari, Umberto Agrimi)

CNR (Luigi Nicolais, Roberto Redi)

ENEA (Massimo Iannetta)

CRA (Riccardo Aleandri)

CRA-NUT (Elena Orban)

Coldiretti (Stefano Masini)

18.30 *Sessione poster e brokerage event*

Evento di incontro-confronto tra i gruppi di ricerca della Sapienza
e gli stakeholder al fine di promuovere l'impegno e rafforzare
le reti e la collaborazione in vista di Expo2015 e Horizon2020

19.30 *Termine della giornata*

giovedì 27 febbraio

8.30 *Relazioni sulle tematiche di EXPO 2015*

- Rafforzare qualità e sicurezza alimentazione
- Proteggere da contraffazioni e adulterazioni
- Operare nella preparazione e conservazione di cibi

CHAIR: **Stefano Biagioni, Gianni Orlandi**

Effetti di molecole bioattive di origine vegetale sulla salute

Paolo Costantino, Dip. di Biologia e biotecnologie

"Charles Darwin"

Passaporto dell'alimento

Cesare Manetti, Dip. di Chimica

*Metabolomica applicata allo studio di alimenti nutraceutici
e fluidi biologici*

Luisa Mannina, Dip. di Chimica e tecnologie del farmaco

Tecnologie innovative per il rilevamento rapido

di parassiti zoonotici in prodotti ittici

Simonetta Mattiucci, Dip. di Sanità pubblica e malattie infettive

Soluzioni tecnologiche innovative per migliorare

le qualità nutrizionali e salutistiche dei prodotti trasformati

Valeria del Balzo, Dip. di Medicina sperimentale

Piattaforma filiera alimentare

Maria De Marsico, Dip. di Informatica

10.00 Relazioni sulle tematiche EXPO 2015

- Assicurare alimentazione sana e di qualità
- Individuare biotecnologie che non rappresentino una minaccia per l'ambiente e la salute

CHAIR: **Alberto Faggioni, Aldo Laganà**

Scale quantitative di qualità per classe di prodotto alimentare

Silvia Serranti, Dip. di Ingegneria chimica materiali ambiente

Celiachia e cereali sconosciuti

Caterina Anania, Dip. di Pediatria e neuropsichiatria infantile

Analisi quali-quantitativa di componenti bioattivi

Roberto Li Voti, Dip. di Scienze di base ed applicate
per l'ingegneria

Progettazione di modelli di controllo di processo

Maurizio Boccacci Mariani, Dip. di Management

*Basi evoluzionistiche e fattori ambientali implicati
nelle malattie cronico-degenerative*

Marella Maroder, Dip. di Scienze e biotecnologie
medico-chirurgiche

*Uso di nanobiotecnologie per la veicolazione e il rilascio
controllato di composti bioattivi in grado di prevenire*

l'infezione fungina di piante di interesse agroalimentare

Gabriella Pasqua, Dip. di Biologia ambientale

11.30 Towards H2020 - Malnutrition in the elderly

CHAIR: **Filippo Rossi Fanelli, Adriano Redler**

Diet, survival and disease in the elderly

Lisette De Groot, Wageningen University (Olanda)

Evaluation of nutritional risk

Bruno Vellas, Université de Toulouse (Francia)

Sarcopenia and Osteoporosis

Silvia Migliaccio, Università di Roma "Foro Italico"

13.00 Pausa

14.00 Towards H2020 - Food, health and wellbeing:
environment and cultural heritage

CHAIR: **Armando Montanari, Eugenio Gaudio**

Farmer's market and sustainable nutrition

Antonia Trichoupolou, University of Athens (Grecia)

Food security and cultural heritage

Rekia Belhasen, Université Chouaïb Doukkali - El Jadida (Marocco)

Nutrients and disease prevention: where do we stand?

Maurizio Muscaritoli, Dip. di Medicina clinica

15.30 Relazioni sulle tematiche di EXPO 2015

- Prevenire le nuove grandi malattie sociali
- Educare ad una corretta alimentazione

CHAIR: **Andrea Bellelli, Piero Ostilio Rossi**

Food reputation map

Marino Bonaiuto, Dip. di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione

Impatto cerebrale della pubblicità

Fabio Babiloni, Dip. di Fisiologia e farmacologia
"Vittorio Erspamer"

Modello per la identificazione di soggetti a rischio di osteoporosi

Salvatore Minisola, Dip. di Medicina interna e specialità mediche

Mobilità sostenibile nella prevenzione dell'obesità

Alessandra Capuano, Dip. di Architettura e progetto

Modello virtuale di vita quotidiana per il controllo del peso

Lucio Gnessi, Dip. di Medicina sperimentale

Obesità e medicina personalizzata

Valerio Consalvi, Dip. di Scienze biochimiche
"Alessandro Rossi Fanelli"

17.00 Relazioni sulle tematiche EXPO 2015

- Innovare filiera alimentare
- Valorizzare tradizioni alimentari
- Preservare la biodiversità

CHAIR: **Corrado Fanelli, Francesca Bernardini**

Turismo del cibo nel paesaggio di riferimento

Armando Montanari, Dip. di Studi europei, americani e interculturali

La biodiversità e gli ecosistemi

Maurizio Barbieri, Dip. di Scienze della terra

Dall'archeologia alla conservazione della biodiversità

Marco Ramazzotti, Maria Laura Santarelli,
Centro di ricerca in Scienza e tecnica per la conservazione del patrimonio storico-architettonico (CISTeC)

Tradizioni alimentari, promozione sostenibile del territorio e conservazione delle identità dei luoghi

Riccardo Morri, Dip. di Scienze documentarie, linguistiche, filologiche e geografiche

ICT e promozione delle tradizioni gastronomiche

Gianni Orlandi, Dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

Biodiversità e paesaggi rurali

Giulia Capotorti, Dip. di Biologia ambientale

18.30 *Termine della giornata*

con il patrocinio di

con il supporto di

