

Programma

8.30 **Registrazione dei partecipanti**
9.00 **Indirizzi di saluto**
Giuseppe Alonzo, Presidente CRA
Fabio Veronesi, Presidente SIGA
Valtiero Mazzotti, DG Assessorato
Agricoltura, Regione Emilia-Romagna

1ª Sessione
Produzione di alimenti
Chairman: Amedeo Alpi
Università di Pisa

9.30-9.50 **Nuovi modelli di pianta in risposta ai nuovi scenari colturali**
P. Ranalli *CRA-DTI Roma*; P. Perata *Scuola Superiore S. Anna, Pisa*; F. Salamini *Fondazione E. Mach, S. Michele all'Adige-TN*

9.50-10.10 **Strategie di genomica e breeding per lo sviluppo di varietà innovative nel settore ortivo**
B. Parisi *CRA-CIN Bologna*; A. Falavigna *CRA-ORL Montanaso L.*; N. Acciarri *CRA-ORA Monsampolo del Tronto*; G.L. Rotino *CRA-ORL Montanaso L.*; G. Nervo *CRA-PLF Casale M.*; P. Ranalli *CRA-DTI Roma*

10.10-10.30 **Strategie colturali innovative per coniugare sostenibilità ed efficienza produttiva**
M. Rinaldi, *CRA-CER Foggia*

10.30-10.50 **Innovazioni optoelettroniche e logistiche per il post-raccolta nel settore agro-alimentare**
P. Menesatti, C.Costa, *CRA-ING Roma*

10.50-11.10 **Discussione**

11.10-11.30 **Pausa**

2ª Sessione
Qualità degli alimenti
Chairman: Paolo Ranalli
CRA-DTI Roma

11.30-11.50 **Strategie genetiche e molecolari per esaltare l'accumulo nelle piante di prodotti di interesse nutrizionale e salutistico. I risultati del progetto ALISAL (Alimentazione e Salute) del CRA**
D. Trono *CRA-CER Foggia*; P. Ranalli *CRA-DTI Roma*

11.50-12.10 **Biofortificazione di prodotti di base della dieta mediterranea. Casi-studio: Pomodoro, Patata e Arancio**
G. Giuliano *ENEA-Roma*; G. Mandolino *CRA-CIN Bologna*; G. Reforgiato *CRA-ACM Acireale*

12.10-12.30 **Ocratossina A nella filiera vite- vino e tecnologie innovative per contrastarla**
E. Garcia Moruno *CRA-ENO Asti*; M. Savino *CRA-UTV Barletta*

12.30-12.50 **Alchil-esteri ed altri indicatori per la tutela della qualità e provenienza degli oli extra-vergini italiani**
L. Di Giacinto *CRA-OLI Pescara*; E. Perri *CRA-OLI Rende*

12.50-13.10 **Celiachia e "Gluten Sensitivity". Strumenti per contrastarne gli effetti.**
N. Pogna, *CRA-QCE Roma*

13.10-13.30 **Discussione**

13.30-15.00 **Pausa pranzo**

3ª Sessione
Alimentazione e salute
Chairman: Enrico Roda Policlinico
S. Orsola Malpighi, Bologna

15.00-15.20 **Alimenti funzionali e nutraceutici: effetti sulla microflora intestinale**
F. Cangarella *Università della Tuscia, Viterbo*

15.20-15.40 **Frutta e verdura: cardini della dieta Mediterranea**
F. Galvano *Università di Catania*

15.40-16.00 **Gli alimenti nella prevenzione di malattie croniche e tumorali: Casi studio**
S. Cuzzocrea *Università di Messina*

16.00-16.20 **Metodologie analitiche di screening per la valutazione della sicurezza e dell'attività nutraceutica di matrici alimentari**
M. Mirasoli *Università di Bologna*

16.20-16.40 **Il rapporto fra cibo, disturbi del comportamento alimentare (DCA) e sfera psicologica (anoressia, bulimia, obesità)**
F. Piccini *International Association of Analytical Psychology - Rimini*; V. Ranalli *Scuola Specializzazione Psicologia Cognitiva - Bologna*

16.40-17.00 **Discussione**

17.00-17.30 **Conclusioni**

Paolo Ranalli e Silvano Sansavini

Presentazione

La popolazione mondiale cresce al ritmo di 80 milioni di abitanti/anno. Per garantire la sicurezza alimentare (*food security*) sarebbe necessario, entro il 2050, raddoppiare la produzione mondiale di alimenti rispetto a quanto prodotto nel 2012. Intanto, l'uso di alimenti sicuri e sani (*food safety*) rappresenta prerogativa fondamentale per la salute e benessere del moderno consumatore. Per garantire la sicurezza degli alimenti occorre considerare tutti gli aspetti della catena di produzione come un unico processo, a partire dalla produzione primaria in campo e fino alla vendita dell'alimento al consumatore (filiera alimentare). Un ruolo di primo piano assume il rapporto fra qualità dei cibi, dieta e stato di benessere psicofisico delle persone: tema di particolare rilievo per la moderna scienza dell'alimentazione. Nello stesso tempo, il rapporto con il cibo potrebbe divenire anche conflittuale, soprattutto nei giovani, poiché rappresenta un mezzo di comunicazione di un disagio personale e relazionale al quale concorrono disturbi della psiche indotti o favoriti da nuove mode/tendenze o da nuovi contesti sociali: tali sindromi sono normalmente conosciute come Disturbi del Comportamento Alimentare (DCA), sempre più frequenti nella nostra società e si manifestano con obesità, bulimia, anoressia, ecc.

Il Forum si propone di presentare e discutere le ricerche multi-disciplinari che innervano le problematiche appena esposte e delineare, negli scenari futuri, le sfide che la ricerca deve vincere. L'Evento è perciò rivolto non soltanto agli studiosi che di questi problemi si occupano per professione, ma a tutti coloro che desiderano avere maggiore consapevolezza sulle innovazioni nel sistema agro-alimentare italiano.

La partecipazione all'iniziativa è gratuita; è gradita la preiscrizione entro il 19 febbraio 2013, collegandosi on-line a:

<https://agri.regione.emilia-romagna.it/giasapp/agrievents/iscrizione/evento/6>

Segreteria scientifica:

Dott.ssa, PhD Maria Grazia Piazza
Supporto ai dipartimenti CRA-Roma
E-mail: mariagrazia.piazza@entecra.it

RELATORI E MODERATORI

Nazareno Acciarri	CRA-ORA, Monsampolo del Tronto
Amedeo Alpi	Unipi, Pisa
Francesco Canganella	Unitus, Viterbo
Corrado Costa	CRA-ING, Roma
Salvatore Cuzzocrea	Unime, Messina
Luciana Di Giacinto	CRA-OLI, Pescara
Agostino Falavigna	CRA-ORL, Montanaso L.
Fabio Galvano	UniCT, Catania
Giovanni Giuliano	ENEA, Roma
Giuseppe Mandolino	CRA-CIN, Bologna
Paolo Menesatti	CRA-ING, Roma
Mara Mirasoli	Unibo, Bologna
Emilia Garcia Moruno	CRA-ENO, Asti
Giuseppe Nervo	CRA-PLF, Casale M.
Bruno Parisi	CRA-CIN, Bologna
Pierdomenico Perata	Scuola Sup. S. Anna, Pisa
Enzo Perri	CRA-OLI, Rende
Fabio Piccini	Intern. Ass. Analytical Psychology-Rimini
Norberto Pogna	CRA-QCE, Roma
Paolo Ranalli	CRA-DTI, Roma
Valentina Ranalli	Scuola Spec. Psicologia Cognit.-Bologna
Giuseppe Reforgiato	CRA-ACM, Acireale (CT)
Michele Rinaldi	CRA-CER, Foggia
Enrico Roda	Policl. S. Orsola-Malpighi, Bologna
Giuseppe L. Rotino	CRA-ORL, Montanaso L.
Francesco Salamini	Fondaz. E. Mach, S. M. all'Adige
Silviero Sansavini	Unibo, Bologna
Michele Savino	CRA-UTV, Barletta
Daniela Trono	CRA-CER, Foggia



Forum

**Agricoltura, Alimentazione e salute:
le sfide della ricerca per garantire
produzione, qualità e proprietà
salutistiche degli alimenti**



21 febbraio 2013

**Sala A Terza Torre
Viale della Fiera, 8 – Bologna
Presso Regione Emilia-Romagna**



**Say potato,
say Agrico.**

