

PROGRAMMA

7° Convegno Nazionale ARNA

In onore della Prof.ssa Maria Assunta Dessì

QUALITÀ DEGLI ALIMENTI E SALUTE



Cagliari 2-4 Ottobre 2014 Cittadella dei Musei Piazza Arsenale





PRESIDENTE ARNA

G. Bertoni

COMITATO SCIENTIFICO

G. Bertoni - Presidente

L. Bailoni

G. Caramia

M. Cocchi

S. Cosentino

A. Formigoni

A. Gramenzi

G. Lercker

A. Rosa

M. Tassinari

COMITATO ORGANIZZATORE

S. Cosentino¹ - *Presidente*

A. Rosa² - Segretaria

M. Deiana² - Tesoriere

A. Incani²

M. B. Pisano¹

D. Putzu²

7° Convegno Nazionale ARNA

In onore della Prof.ssa Maria Assunta Dessì

L'associazione ARNA, Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti, è nata con l'intento di creare e rafforzare i necessari legami fra studiosi coinvolti, a vario titolo, nel fondamentale campo dell'alimentazione, umana in particolare. A nessuno sfugge l'importanza che questa riveste nel garantire, dai primi anni di vita alla vecchiaia (sempre più inoltrata), salute e benessere, senza trascurare un qualche momento di piacere. Non meno evidente è tuttavia la circostanza che buona alimentazione è frutto di più componenti, e dal loro armonico integrarsi, che possiamo circoscrivere a tre principali settori di riferimento:

- Alimenti, di origine vegetale ed animale;
- **Diete**, appropriate per età e stato fisiologico;
- Salute, per la rilevanza che alimenti sani e diete appropriate hanno nella prevenzione di numerose malattie.
 Un esempio di questa integrazione può essere visto nelle professionalità riscontrabili fra i soci ARNA e nella natura dei suoi Convegni.
 - Il 7° Convegno è dedicato alla Commemorazione della Prof.ssa Maria Assunta Dessì, docente dell'Università di Cagliari e Presidente dell'ARNA negli anni 2009-2013, prematuramente scomparsa nel 2013 all'età di 60 anni. Ordinario di Patologia Generale presso la Facoltà di Biologia e Farmacia, Responsabile dell'Unità di Patologia Sperimentale del Dipartimento di Scienze Biomediche, è stata un punto di riferimento dell'Ateneo cagliaritano e nel corso della sua carriera ha ricoperto diverse cariche accademiche. Per più di un trentennio si è occupata di attività di ricerca sulla patologia da radicali liberi, sullo studio dello stress ossidativo e dell'attività antiossidante di particolari molecole di interesse biologico. È stata autrice di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali. Molto determinata, dedita al suo lavoro, è stata una Guida fondamentale del suo gruppo di ricerca, anche sotto l'aspetto umano, sempre disponibile e attenta alle esigenze di tutti.

¹Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare

²Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Patologia, Unità di Patologia Sperimentale Università di Cagliari



Giovedì 2 ottobre 2014

13.30 Registrazione partecipanti

Aula Coroneo

Aula Coroneo

14.00 Saluto delle Autorità

Magnifico Rettore Università degli Studi di Cagliari Prof. Giovanni Melis

Assessore alle Politiche Sociali e Salute Comune di Cagliari Dott. Luigi Minerba

Preside Facoltà di Biologia e Farmacia Università di Cagliari Prof. Filippo Maria Pirisi

Presidente Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti – ARNA

Prof. Giuseppe Bertoni

Commemorazione della Prof.ssa Maria Assunta Dessi

Referente ARNA Regione Sardegna
Prof.ssa Sofia Cosentino

Past President ARNA

Prof. Massimo Cocchi

Con interventi di Colleghi dell'Università di Cagliari e della Scuola di Patologia Generale

15.00 Apertura dei lavori



15.00 Tavola Rotonda

Aula Coroneo

Qualità e Proprietà Salutistiche dei Prodotti Lattiero-Caseari

15.00 Introduzione del Moderatore: Prof. Antonello Cannas (Università di Sassari)

15.10 - 16.00 Lettura Magistrale

■ L'analisi sensoriale come strumento per la valorizzazione della qualità dei prodotti lattiero-caseari

Alessandra Del Caro (Università di Sassari)

16.00 – 16.30 Coffee break e visione poster tematici

Sala mostre

Relazioni ad invito

- Le proteine del latte: fonte di biopeptidi per la salute umana Umberto Bernabucci (Università della Tuscia-Viterbo) Alessandro Nardone (Università della Tuscia-Viterbo)
- Nutraceutica del latte ovino e caprino e dei loro derivati: effetti delle tecniche di allevamento ed alimentazione
 Anna Nudda (Università di Sassari)
- Presenza di *Arcobacter* spp. nella filiera lattiero casearia: un pericolo emergente e significativo

Andrea Serraino (Università di Bologna)

18.00 - 18.15 Discussione

18.15 – 19.00 Comunicazioni brevi

Moderatori: Antonello Cannas (Università di Sassari)
Sofia Cosentino (Università di Cagliari)



Venerdì 3 ottobre 2014

09.00 Tavola Rotonda

Aula Coroneo

Prodotti delle Olive: Tecnologia, Qualità, Effetti sulla Salute

09.00 Introduzione del Moderatore: Prof. Natale G. Frega (Univ. Politecn. delle Marche)

09.10 - 10.00 Lettura Magistrale "Fondazione Invernizzi"

■ I segreti dell'acido linoleico Massimo Cocchi (Università di Bologna)

Al termine verrà consegnata la Targa Invernizzi

Relazioni ad invito

- La tecnologia e la qualità degli oli extravergini di oliva Giovanni Lercker (Università di Bologna)
- Lunga vita all'olio di oliva: evoluzione delle conoscenze Giuseppe M. Caramia (Prof. Emerito Ospedale Salesi di Ancona)

11.00 – 11.30 Coffee break e visione poster tematici

Sala mostre

11.30 – 12.10 Interventi Programmati

- L'olio di oliva e i suoi aspetti funzionali **Deborah Pacetti** (Università Politecnica delle Marche)
- Ruolo del Consorzio e della grande distribuzione nella valorizzazione degli olii extravergine di oliva ad alta qualità
 Mauro Meloni (Consorzio Ceq) e Claudio Truzzi (Metro Italia)

12.10 - 12.25 Discussione

12.25 – 13.00 Comunicazioni brevi

Moderatori: Giovanni Lercker (Università di Bologna)
Giuseppe M. Caramia (Prof. Emerito Ospedale Salesi di Ancona)

13.00 Colazione di lavoro



14.30 – 15.20 Lettura Magistrale "Archimede Mordenti" Aula Coroneo

Moderatore: Marco Tassinari (Università di Bologna)

■ Come produrre carni suine e salumi di alta qualità e ad alto profilo nutrizionale Maria Teresa Pacchioli (Centro Ricerche Produzioni Animali – CRPA SpA, Reggio Emilia)

15.20 Tavola Rotonda

Alimenti, Microbiota Intestinale e Risposta Infiammatoria dell'Organismo

15.20 Introduzione del Moderatore: Prof. Andrea Piva (Università di Bologna)

15.30 - 16.10 **Position paper**

Segnali molecolari nella risposta immuno-infiammatoria dell'intestino al microbiota
 Mauro Maccarrone (Campus Biomedico Roma)

Relazioni ad invito

■ Sistema nervoso enterico e microbiota **Roberto Chiocchetti** (Università di Bologna)

16.40 – 17.00 Coffee break e visione poster tematici

Sala mostre

■ Strategie nutrizionali per il controllo del microbiota e dell'infiammazione intestinale Ester Grilli (Università di Bologna)

17.30 – 17.45 Discussione

17.45 – 18.00 Comunicazioni brevi

Moderatore: Mauro Maccarrone (Campus Biomedico Roma)

18.00 - 18.40 Assemblea dei Soci ARNA

20.30 Cena sociale



Sabato 4 ottobre 2014

09.00 Tavola Rotonda

Aula Coroneo

Qualità e Proprietà Nutrizionali dei Prodotti Ittici

09.00 Introduzione del Moderatore: Prof. Giuseppe Bertoni (*Presidente ARNA*)

09.10 - 10.00 Lettura Magistrale

Nuove evidenze sulle proprietà nutrizionali degli acidi grassi ω-3 Sebastiano Banni (Università di Cagliari)

Relazioni ad invito

- La ricetta della sostenibilità: scelte consapevoli e riduzione degli scarti Angelo Cau (Università di Cagliari)
- Impatto delle tecnologie innovative di stabilizzazione sulla qualità dei prodotti ittici Efisio Antonio Scano (Università di Sassari)

11.00 – 11.30 Coffee break e visione poster tematici

Sala mostre

■ Indagine sulla bottarga mediante tecniche multivariate: origine geografica e qualità **Paola Scano** (Università di Cagliari)

12.00 – 12.40 Interventi Programmati

- Qualità e sostenibilità del prodotto ittico presente sul mercato italiano
 Luca Morgana e Claudio Truzzi (METRO Italia)
- Aspetti innovativi delle filiere Agro-Alimentari della Grande Distribuzione: la sostenibilità. Il caso METRO Italia C&C
 Marco Tassinari (Università di Bologna)

12.40 – 12.55 Discussione

12.55 – 13.10 Comunicazioni brevi

Moderatori: Sebastiano Banni (Università di Cagliari) Natale G. Frega (Università Politecnica delle Marche)

13.10 Consegna della Targa Mordenti – Metro, Premiazione delle Comunicazioni e Chiusura dei Lavori

Prof. Giuseppe Bertoni - Presidente ARNA Prof.ssa Sofia Cosentino - Referente Regionale ARNA



Segreteria Scientifica e Organizzativa Convegno ARNA 2014

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Patologia – Unità di Patologia Sperimentale Università di Cagliari

Dott.ssa **A. Rosa**, Tel 070 675 4124 Dott.ssa **M. Deiana**, Tel 070 675 4126 Dott.ssa **A. Incani** Tel 070 675 4185 Dott. **D. Putzu** Tel 070 675 4185 Fax 070 675 4032

Sede del Congresso

Cittadella dei Musei, Piazza Arsenale - Cagliari.

Quote d'iscrizione

Soci Arna: € 120.00 Non Soci € 150.00

Specializzandi, Assegnisti, Dottorandi € 50.00

La quota d'iscrizione comprende:

- partecipazione alle sessioni scientifiche
- kit congressuale + attestato di partecipazione
- coffee break + colazione di lavoro

Contributo partecipazione alla Cena Sociale: € 40.00

Modalità di pagamento della quota d'iscrizione

Il pagamento, da inviarsi unitamente alla scheda di iscrizione alla Segreteria Scientifica e Organizzativa Convegno ARNA 2014, dovrà essere effettuato tramite:

 Bonifico c/o Banca delle MARCHE Codice IBAN ARNA IT46S06055026100000000003182 Cod. Fiscale: 05862831004

Le iscrizioni e la comunicazione di avvenuto pagamento dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 1 settembre 2014 via fax al numero 070 6754032 o via email al seguente indirizzo: anrosa@unica.it

Abstract

Coloro che intendono presentare una comunicazione orale o un poster sono invitati a completare il modulo di iscrizione e ad inviarlo insieme all'abstract entro il 31 Agosto 2014 (le modalità di presentazione dei lavori sono riportate nel sito del Congresso: http://www.arnaweb.org/arna2014/lavori.html.

Gli abstract dovranno pervenire via email alla Segreteria Scientifica e Organizzativa Convegno ARNA 2014 all'indirizzo: anrosa@unica.it

Potranno essere inviati contributi scientifici inerenti ai topics del programma (specificare la sessione preferita). Eventuali contributi non inerenti saranno comunque valutati dal **Comitato Scientifico**.

Dopo la selezione del **Comitato Scientifico**, l'avvenuta accettazione (*comunicazione orale* o *poster*) sarà comunicata agli Autori dalla Segreteria Organizzativa (entro fine agosto).

Tutti i contributi accettati, unitamente ai testi delle relazioni ad invito (2-3 pagine da inviare entro fine agosto), saranno stampati sul volume degli Atti del Convegno.

Iscrizione degli autori

L'iscrizione al Congresso è condizione indispensabile per presentare le comunicazioni/poster, e per il loro inserimento nel volume degli Atti. Il presentatore del lavoro deve essere indicato come primo Autore. Nel caso il presentatore fosse un relatore invitato, è necessario che sia iscritto uno dei co-autori, differente per ogni comunicazione/poster accettato.

Premi

Sono istituiti 3 premi per giovani ricercatori sui temi principali. La scelta avverrà sulla base dell'Abstract e l'autore sarà invitato per una comunicazione orale.

Prenotazione alberghiera

La prenotazione alberghiera deve essere effettuata direttamente dal partecipante al Convegno. Gli Hotel/Bed and Breakfast consigliati sono riportati in: http://www.arnaweb.org/arna2014/alloggi.html



SPONSORS





FONDAZIONE
ROMEO ED ENRICA INVERNIZZI



























