



# PROGRAMMA

*Convegno nazionale congiunto*  
**84° convegno SIBS**  
**5° convegno ARNA**

## **LA BIOLOGIA SPERIMENTALE E LA NUTRIZIONE: LE SCIENZE DELLA MATERIA VIVENTE**

**Bologna 1-3 Dicembre 2011**  
**Facoltà di Medicina Veterinaria**  
**Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie**  
**Università degli Studi di Bologna**

# Convegno Nazionale Congiunto 84° convegno SIBS 5° convegno ARNA

## PRESIDENTE ARNA

M. A. Dessì

## PRESIDENTE SIBS

E. Rabino Massa

## COMITATO SCIENTIFICO

G. Bertoni  
M. Cocchi  
M. A. Dessì  
D. Festi  
A. Formigoni  
A. Gramenzi  
A. Mordenti  
G. Piva  
G. Pizzuti  
E. Rabino Massa  
P. Secchiari

## Comitato dei Garanti

M. Bonsembiante  
E. Duranti  
A. Franchini  
G. Piva  
G. Pizzuti  
E. Rabino Massa  
G. Zaghini

## Segreteria Scientifica e Organizzativa SIBS & ARNA

M. Cocchi

*Dipartimento di Scienze Mediche  
Veterinarie  
Università degli Studi di Bologna*

A. Rosa

*Dipartimento di Biologia  
Sperimentale, Sezione di Patologia  
Sperimentale, Università di  
Cagliari*

L'attenzione ai problemi alimentari è aumentata progressivamente nel recente passato raggiungendo livelli assai elevati all'inizio del terzo millennio. È la sicurezza, l'elemento che nel frastuono mediatico della comunicazione, maggiormente preoccupa il consumatore assumendone il ruolo centrale. A essa però si affiancano aspetti di tutto rilievo che nel medio e lungo termine giocano ruoli essenziali nel dare all'uomo prospettive di una lunga vita di qualità. Gli errori alimentari protratti nel tempo e non le forme acute, più o meno eclatanti, arrecano infatti, e in maniera subdola, danni gravi e spesso irreversibili che minano lo stato di salute e l'efficienza dell'uomo moderno. Il "sapere" nel campo della nutrizione e dell'alimentazione non è di settore: esso infatti non può prescindere dagli apporti scientifici e culturali diretti e indiretti di molte discipline che vanno dalla Fisiologia alla Biochimica, dalla Tossicologia alla Clinica, dalla Pediatria alla Geriatria, dall'Agronomia all'Ecologia, dalla Zootecnia alle Tecnologie alimentari, dall'Economia alla Sociologia.

Un nutrizionista "completo" non è né un fisiologo né un biochimico né un clinico né un tossicologo o un patologo, è un tutt'uno le cui conoscenze devono necessariamente spaziare nell'ambito delle varie discipline che con l'alimentazione hanno legami più o meno stretti.

Partendo da questi presupposti un gruppo di ricercatori, con basi scientifiche e culturali tra loro lontane, ha dato vita all'Associazione Ricercatori Nutrizione e Alimenti (ARNA) nell'intento di puntualizzare e far progredire le conoscenze nel vasto campo della nutrizione e dell'alimentazione. Com'è stato per antica tradizione, la Nutrizione si riunisce ancora una volta alla Biologia Sperimentale in un comune sforzo scientifico.

**Giovedì 1 dicembre 2011**

*Aula Magna*

**14.00 Saluto delle Autorità**

**Società Italiana di Biologia Sperimentale –SIBS**  
**Saluto del Presidente Emma Rabino Massa**

**Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti – ARNA**  
**Saluto del Presidente M. Assunta Dessì**

**Apertura dei lavori**

**S. Proserpi, *Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria***  
**P. Gatta, *Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie***

**14.30 – 15.15 Lettura Magistrale “Fondazione Invernizzi”**

- Nuovi orizzonti della prevenzione cardiovascolare  
**A. Maseri** (*Presidente della Fondazione “Per il Tuo cuore” onlus di Firenze*)

**15.15 – 16.00 Lettura Magistrale Quagliariello**

- Metalli traccia: dalla determinazione analitica alla metallomica  
**E. Carpené** (*Università di Bologna*)

**16.00 – 16.15 Coffee break**

**16.15 – 17.00 Lettura Magistrale Mordenti**

- I nutrienti di origine animale e benessere  
**G. Pulina** (*Università di Sassari*)  
**P. Secchiari** (*Università di Pisa*)

**17.15 – 18.30 Talk Show Agrilinea: in diretta televisiva su [www.agrilinea.tv](http://www.agrilinea.tv)**

- Quando l’uomo incontra l’alimento maiale  
**Conduce: S. Angelini** (*Agrilinea.TV*)  
**Ospiti: Rappresentanti delle Istituzioni, dei Consorzi, delle Associazioni**

**Venerdì 2 dicembre 2011**

## **Sindrome Metabolica nell'Animale e nell'Uomo**

### **9.00 – 9.30 Special Lecture**

- Il ruolo del maiale nel mondo della medicina  
**M. L. Bacci** (*Università di Bologna*)  
**M. Forni** (*Università di Bologna*)

### **9.30-11.20 Tavola Rotonda**

## **Nutrienti e sindrome metabolica animale**

**Presidente: N. G. Frega** (*Università di Ancona*)

**Moderatore: A. Formigoni** (*Università di Bologna*)

### **Relatori**

- An “overnutrition syndrome” in late-pregnant dairy cows: similarities with metabolic syndrome in humans  
**J. Drackley** (*University of Illinois at Urbana-Champaign*)
- La sindrome metabolica negli animali da compagnia  
**A. Gramenzi** (*Università di Teramo*)
- CLA e metabolismo  
**S. Banni** (*Università di Cagliari*)  
**M. Mele** (*Università di Pisa*)
- Lipidi e fenomeni ossidativi  
**G. Lercker** (*Università di Bologna*)
- Micronutrienti e sindrome metabolica  
**G. Bertoni** (*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*)  
**E. Trevisi** (*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*)

### **Discussione**

**11.20 – 11.30 Coffee break**

## Venerdì 2 dicembre 2011

**11.30-12.50 Tavola Rotonda (SIBS)**

### **Nutrienti e sindrome metabolica nell'uomo**

**Presidente: G. Pizzuti** (*Università di Napoli*)

**Moderatore: D. Festi** (*Università di Bologna*)

### **Relatori**

- La sindrome metabolica fra uomo e animale  
**V. Palmieri** (*Università di Bari*)
- Fattori di rischio genetici e ambientali nella sindrome metabolica  
**G. Oriani** (*Università di Campobasso*)
- La sindrome metabolica: strumento clinico o vera malattia?  
**M. Petrosino** (*Università di Napoli*)
- Acido stearico, piastrine, colesterolo di membrana e statine  
**M. Cocchi** (*L.U.de.S. University, Università di Bologna*)
- Sindrome metabolica e decadimento cognitivo in un campione di anziani della Val  
Cenischia  
**M. Rinaldi, G. Graffi, N. Salis, E. Rabino Massa** (*Università di Torino*)

**12.50-13.30 Assemblée dei soci SIBS: Elezione delle cariche Societarie**

**13.30 – 15.00 Colazione di lavoro**

**15.00 – 17.00 Comunicazioni libere (SIBS)**

**Presidenti: L. Pane** (*Università di Genova*)

**P. Pippia** (*Università di Sassari*)

**17.00 – 17.15 Coffee break**

**17.15 – 19.15 Comunicazioni libere (ARNA)**

**Presidenti: M. A. Dessì** (*Università di Cagliari*)

**G. Caramia** (*Ospedale dei Bambini G. Salesi, Ancona*)

**Sabato 3 Dicembre 2011**

**Quando l'uomo incontra i disturbi dell'umore**

**9.00-11.00 Tavola Rotonda**

**Aspetti bio-molecolari dei disordini dell'umore**

**Presidente: E. Rabino Massa** (*Università di Torino*)

**Moderatore: R. Antolini** (*Università di Trento*)

**Relatori**

- The molecular hypothesis of consciousness between biology and mathematic  
**M. Cocchi** (*Università di Bologna, L.U.de.S. University, Lugano*)  
**L. Tonello** (*L.U.de.S. University, Lugano*)
- The role of microtubules in psychopathology  
**M. Pregnolato** (*Università di Pavia*)
- Human consciousness: quantum aspects  
**E. Pessa** (*Università di Pavia*)  
**P. Zizzi** (*Università di Pavia*)
- La Depressione: uno sguardo antropologico  
**F. Gabrielli** (*L.U.de.S. University, Lugano*)

**Discussione**

**11.30 – 12.00 Assemblea dei soci ARNA**

**12.00 – 12.30 Premio SIBS**

**12.30 – 13.00 Premio ARNA “Archimede Mordenti”**

**13.00 Chiusura dei Lavori: E. Rabino Massa e M. A. Dessì**

## Segreteria Scientifica e Organizzativa Convegno Congiunto SIBS & ARNA

Dipartimento di Biologia Sperimentale, Sezione di  
Patologia Sperimentale, Università di Cagliari

Dott.ssa **A. Rosa**

Tel 070 675 4124/Fax 070 675 032

[anrosa@unica.it](mailto:anrosa@unica.it)

### Sede del Congresso

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

Università degli Studi di Bologna

### Quote d'iscrizione

**Soci Arna e SIBS: € 150.00**

(esclusa cena sociale) € 120.00

**Non Soci: € 150.00**

**Studenti € 60.00** (esclusa cena sociale)

**Specializzandi: € 60.00** (esclusa cena sociale)

**La quota d'iscrizione completa comprende:**

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

### Modalità di pagamento della quota d'iscrizione

Il pagamento, da inviarsi unitamente alla scheda di iscrizione alla **Segreteria Scientifica e Organizzativa Convegno congiunto SIBS & ARNA 2011**, dovrà essere effettuato tramite:

- Bonifico c/o Banca delle MARCHE  
Codice IBAN ARNA  
IT46S060550261000000003182  
Cod. Fiscale: 05862831004

Le iscrizioni e la comunicazione di avvenuto pagamento dovranno pervenire alla Segreteria

Organizzativa **entro il 15 Novembre 2011** via fax al numero 070 6754032 o via *email* all'indirizzo [anrosa@unica.it](mailto:anrosa@unica.it)

### Cancellazioni

In caso di rinuncia comunicata per iscritto prima del **20 Novembre 2011** la quota sarà rimborsata con una trattenuta di € 20.00 per spese amministrative. Non verrà effettuato alcun rimborso per rinunce comunicate dopo tale data.

### Abstract

Coloro che intendono presentare una **comunicazione orale** sono invitati a completare il modulo di iscrizione e ad inviarlo insieme all'abstract entro il **15 Novembre 2011**.

Gli abstract dovranno pervenire via email alla **Segreteria Scientifica e Organizzativa Convegno congiunto SIBS & ARNA 2011** all'indirizzo: [anrosa@unica.it](mailto:anrosa@unica.it)

Potranno essere inviati contributi scientifici inerenti ai topics del programma. Eventuali contributi non inerenti saranno comunque valutati dalla Segreteria Scientifica. Dopo la selezione della Segreteria Scientifica, l'avvenuta accettazione (*comunicazione orale*) sarà comunicata agli Autori dalla Segreteria Organizzativa. Tutti i contributi accettati saranno stampati sul volume degli Atti del Convegno.

### Iscrizione degli Autori

L'iscrizione al Congresso è condizione indispensabile per presentare le comunicazioni orali 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.

### Prenotazione alberghiera

La prenotazione alberghiera deve essere effettuata direttamente dal partecipante al Convegno.

## Sponsor



FONDAZIONE  
ROMEO ED ENRICA INVERNIZZI



*Consorzio Tutela Grana Padano*



**CibimBO**

[www.cibimbo.it](http://www.cibimbo.it) AZIENDE

## Alberghi

### **Eurogarden Hotel Bologna** (4 stelle)

Via dei Billi, 2/A, I-40064 Bologna - Ozzano Emilia

Tel +39 051 794511; Fax +39 051 794594

[info@eurogardenhotel.com](mailto:info@eurogardenhotel.com)

### **Albergo delle Terme** (3 stelle)

viale delle Terme 1113, 40024 Castel S.Pietro Terme (Bo)

tel. +39 051 941140; fax +39 051 943574

[www.albergodelleterme.com](http://www.albergodelleterme.com)

[info@albergodelleterme.com](mailto:info@albergodelleterme.com)

### **Hotel Castello** (4 stelle)

Viale delle Terme 1010/B

Castel S. Pietro Terme, I-40024 Bologna

Tel +39051943509; Fax +39051944573

[info@hotelcastello.com](mailto:info@hotelcastello.com)

### **Holiday Inn San Lazzaro** (4 stelle)

Via Emilia 514, Loc. Idice, 40068 San Lazzaro di Savena (BO)

Tel. 051 6256200 - Fax 051 6256243

Email: [info@hisanzazzaro.it](mailto:info@hisanzazzaro.it)

### **Hotel Bologna Le Siepi** (4 stelle)

Via Emilia 512, Loc. Idice, 40068 San Lazzaro di Savena (BO)

Tel. 051 6256655 - Fax 051 6256243

Email: [info@hotelbolognalesiepi.it](mailto:info@hotelbolognalesiepi.it)