



Con il patrocinio di



9° CONVEGNO ARNA

16 - 17 Ottobre 2017

Sede del convegno:

Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

Via Emilia Parmense, 84 (Sala Piana)

Alimenti e Nutrienti per la salute degli italiani: il latte e le sue proteine

Facciamo "luce" su questo nobile alimento, sempre più spesso demonizzato per molteplici ragioni

Presidente del Convegno:

Giuseppe Bertoni

Presidente ARNA

1ª Sessione

Lunedì 16 Ottobre 2017 ore 14,30 - 18,30

Prodotti di origine animale (latte) e loro impatto ambientale Accreditato per gli Agronomi

2ª Sessione

Martedì 17 Ottobre 2017 ore 09,00 - 12,30

Ruolo di latte e derivati nella dieta umana Accreditato 

3ª Sessione

Martedì 17 Ottobre 2017 ore 14,30 - 18,00

Il latte e le sue proteine: pregi nutrizionali o rischi per la salute? Accreditato 

Sarà possibile presentare "posters", preferibilmente sul tema del Convegno, e alcuni verranno selezionati come comunicazioni

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Bertoni • Giovanni Lercker • Alessandro Gramenzi • Andrea Formigoni • Erminio Trevisi • Filippo Rossi
Lucia Bailoni • Giuseppe Caramia • Massimo Cocchi • Marco Tassinari

COMITATO ORGANIZZATORE

Giuseppe Bertoni • Filippo Rossi • Erminio Trevisi • Andrea Minardi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E PROVIDER ECM N. 3295



PROTEO Srl Stradone Farnese, 25 - Piacenza - Tel: 0523 332722
Fax 0523 1734929 - E-mail: proteo@proteo-srl.it - www.proteo-srl.it

PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'ARNA, Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti, vuole sempre più essere l'occasione d'incontro fra le numerose competenze professionali, coinvolte a vario titolo (produzione, trasformazione, igiene-sanità, dietetica e clinica medica), nel fondamentale campo dell'alimentazione umana. Per il suo 9° Convegno, ARNA ha inteso affrontare un argomento oggi molto dibattuto, "il latte". In particolare, l'obiettivo è chiarire se tale alimento, correttamente inserito nella dieta, sia garanzia di salute o viceversa possa avere risvolti negativi, non solo per la stessa salute dell'uomo, ma anche per gli squilibri ambientali e per le sofferenze degli animali. Continua così il percorso di ARNA alla luce di tre parole chiave: **Alimenti, Dieta e Salute**, cui se ne aggiunge una quarta, cioè la **Sostenibilità** (o responsabilità ambientale), poiché le scelte operate dal consumatore sono sempre più condizionanti per la sopravvivenza del pianeta. Di qui la necessità di un approccio per quanto possibile olistico che le molteplici competenze presenti in ARNA possono assicurare.

Il Presidente
Giuseppe Bertoni

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Università Cattolica del Sacro Cuore – Sede di Piacenza
Via Emilia Parmense, 84 – Piacenza
Sala "G. Piana"

PRESIDENTE ARNA e PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Prof. Giuseppe Bertoni
Già Direttore Istituto di Zootecnica, Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

SEDE ARNA

Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria e Produzioni Animali – Dimorfipa
Università di Bologna, via Tolara di Sopra, 50 - Ozzano dell'Emilia – Bologna

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Istituto di Zootecnica, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza
Riferimenti: Giuseppe Bertoni, Filippo Rossi, Erminio Trevisi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM Standard n. 3295

Proteo Srl
Stradone Farnese, 25 – Piacenza
www.proteo-srl.it • proteo@proteo-srl.it • tel +39 0523 332722 • fax 0523 1734929

PROGRAMMA



Lunedì 16 Ottobre

Accoglienza

ore 14.00

1° Sessione

Prodotti di origine animale (latte) e loro impatto ambientale

Accreditato per Agronomi e Forestali

Sala Piana

ore 14.30

Chairmen: *M. Tassinari, E. Trevisi*

Gas serra: causa principale del riscaldamento?

Marco Trevisan

LCA e impatto ambientale del settore lattiero caseario

Lucrezia Lamastra

Riduzione dell'impatto ambientale della produzione di latte bovino:
alimentazione e tecniche di allevamento

G. Matteo Crovetto

Coffee break



ore 16.15-16.35

Allevamento intensivo/estensivo (biologico) e rispettivi pregi/difetti

Paolo Bani

Misurare l'insicurezza alimentare: criteri, indicatori
e mappatura dello stato del pianeta

Felice Adinolfi

SESSIONE COMUNICAZIONI

ore 17.45

Chiusura lavori

ore 18.30

Assemblea Soci ARNA

ore 18.30 – 19.30

Cena Sociale ARNA



ore 20.30



Martedì 17 ottobre

2° sessione

Ruolo di latte e derivati nella dieta umana

Accreditato per Medici, Dietisti, Biologi, Veterinari

**Sala Piana
ore 9.00**

Chairmen: *M. Cocchi, F. Rossi*

Ruolo dei prodotti lattiero caseari in un'alimentazione equilibrata

Andrea Ghiselli

Latte e latticini nell'alimentazione dell'infanzia
(*Lectio Magistralis Fondazione Invernizzi*)

Gian Vincenzo Zuccotti

Coffee break



ore 10.20-10.40

Il ruolo di latte e latticini nello sviluppo di un microbiota sano

Lorenzo Morelli

Impatto ambientale e produzione di alimenti animali e vegetali
in relazione al fabbisogno di aminoacidi essenziali: una riflessione critica

Paolo Tessari

Dieta Mediterranea, prodotti di origine animale e complementarietà
gli alimenti di origine vegetale

Giuseppe Bertoni

Pausa pranzo



ore 12.30

3° sessione

Il latte e le sue proteine: pregi nutrizionali o rischi per la salute?

Accreditato per Medici, Dietisti e Biologi

**Sala Piana
ore 14.00**

Chairmen: *G. Lercker, L. Bailoni*

Le proteine del latte nella nutrizione umana in varie età e stati fisiologici

Alberto Battezzati

Esiste un "rischio ormonale" associato al consumo di latte?

Gianfranco Gabai

Coffee break



ore 15.10-15.30

Alternative al latte bovino: latte di altre specie animali
e bevande vegetali (soia, mandorla, riso, ecc.)

Carlotta Lassandro

Il globulo di grasso nel latte: struttura e funzioni

Chiara Minuto

SESSIONE COMUNICAZIONI

ore 16.40-17.40

ore 17.45 Premiazione 3 migliori comunicazioni (giovani)

ore 18.00 Chiusura del Convegno e commiato

FACULTY

RELATORI

Prof. Marco Trevisan
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof.ssa Lucrezia Lamastra
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. G. Matteo Crovetto
Università degli Studi di Milano

Prof. Paolo Bani
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Felice Adinolfi
Università di Bologna

Dott. Andrea Ghiselli
CREA-NUT Roma

Prof. Gian Vincenzo Zuccotti
Università degli Studi di Milano

Prof. Lorenzo Morelli
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Paolo Tessari
Università degli Studi di Padova

Prof. Giuseppe Bertoni
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Alberto Battezzati
Università di Milano

Prof. Gianfranco Gabai
Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Carlotta Lassandro
Ospedale San Paolo, Milano

Dott.ssa Chiara Minuto
Cork University

MODERATORI

Prof. Marco Tassinari
Università di Bologna

Prof. Erminio Trevisi
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Massimo Cocchi
Università di Bologna

Prof. Filippo Rossi
Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Giovanni Lercker
Università di Bologna

Prof.ssa Lucia Bailoni
Università degli Studi di Padova

COME ARRIVARE

• in Automobile

Autostrada A1 (MILANO-BOLOGNA): uscita Piacenza Sud

Autostrada A21 (TORINO-PIACENZA-BRESCIA): uscita Piacenza Sud

Dal casello autostradale (di entrambe le uscite) seguire le indicazioni per Piacenza città, svoltare a sinistra alla 1^ rotonda, dopo il cavalcavia svoltare subito a destra, dove è situato il Parcheggio dell'Università.



[Visualizzazione ingrandita della mappa](#)

• in Treno

Piacenza è raggiungibile con i treni delle linee ferroviarie Milano-Bologna e Torino-Piacenza; gli **orari dei treni** sono disponibili sul sito: <http://www.trenitalia.com/>

Arrivati in stazione, all'uscita su Piazzale Marconi si può scegliere di raggiungere l'Università utilizzando il servizio di autobus oppure il servizio di Taxi.

• in Autobus dalla stazione FF.SS. (Piazzale Marconi)

linea **2** direzione S.Lazzaro // Università

linea **3 / 7** direzione Capitolo

Gli orari degli autobus sono disponibili sul sito www.setaweb.it/azienda/index.php?azienda=pc

• in Taxi [da Piazzale Marconi]

Taxi - Stazione Ferroviaria: tel. 0523.323853

Radiotaxi: tel. 0523.591919

Taxi - Piazza Cavalli: tel. 0523.322236

Taxi - Viale Dante: tel. 0523.754722

Taxi - Ospedale: tel. 0523.32218

• in Aereo

da Milano - Aeroporti "Linate e Malpensa"; dai terminali sono disponibili bus navetta che collegano l'aeroporto alla Stazione dei treni di Milano (www.sea-aeroportimilano.it)

da Parma - Aeroporto "Giuseppe Verdi" (www.aeroportoparma.it)

da Bologna - Aeroporto "Guglielmo Marconi" (www.bologna-airport.it)

da Bergamo - Aeroporto "Orio al Serio" (www.sacbo.it)

COME ISCRIVERSI



**"9° CONGRESSO ARNA"
Piacenza, 16 – 17 Ottobre 2017**

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da inviare a **Proteo S.r.l. – Stradone Famese 25 – 29121 Piacenza - fax 0523 1734929 - e-mail: proteo@proteo-srl.it**
Scrivere tassativamente in stampatello

Nome Cognome

LIBERO PROFESSIONISTA DIPENDENTE (Indicare nome azienda)

Qualifica professionale..... Specializzazione.....

Indirizzo..... Cap..... Città.....

Tel..... Fax..... e-mail.....

C.F.....

NATA/O A..... IL.....

Modalità di partecipazione disponibili

	LUNEDÌ 16/10	MARTEDÌ 17/10	LUNEDÌ 16 E MARTEDÌ 17/10
Con accreditamento ECM		<input type="checkbox"/> Euro 80,00 + IVA	<input type="checkbox"/> Euro 100,00 + IVA
Con accreditamento CONAF	<input type="checkbox"/> Euro 50,00 + IVA		<input type="checkbox"/> Euro 100,00 + IVA
SCONTO 20% soci ASPA, SISVet, FISBi, ANDID, ADI, SINU	<input type="checkbox"/> Euro 80,00 + IVA		
Soci ARNA (senior e neo socio)	<input type="checkbox"/> gratuito	<input type="checkbox"/> gratuito	<input type="checkbox"/> gratuito
Quota cena sociale	<input type="checkbox"/> NON interessato		<input type="checkbox"/> Euro 30,00 + IVA

Per disdire la propria adesione al corso è necessario dare comunicazione scritta tramite fax o e-mail con almeno 5 giorni di anticipo dalla data di inizio del corso. La quota di partecipazione eventualmente versata sarà tenuta come "buono" per il prossimo evento formativo ECM da noi realizzato di Vostro interesse.

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

ANTICIPATA TRAMITE BONIFICO BANCARIO (specificando in causale il nome e cognome del partecipante).

DATI BANCARI: c/c N. IT83Y0515612605C0310005030

presso la: Banca di Piacenza - Agenzia 6, intestato a: **Proteo S.r.l.**

(si prega di inviare copia del bonifico bancario unitamente alla scheda di iscrizione via fax al n. 0523/1734929)

DATI PER LA FATTURAZIONE:

Nome e Cognome o Ragione Sociale.....

Indirizzo..... cap..... città.....

P.IVA..... C.F.....

I dipendenti di Enti Pubblici per ottenere l'esenzione IVA dovranno allegare alla scheda di registrazione, una lettera su carta intestata dell'Ente, riportante l'articolo di legge secondo il quale usufruiscono dell'esenzione. La fattura relativa sarà pertanto intestata all'Ente Pubblico in esenzione IVA e non al singolo partecipante.

In riferimento al D.Lgs n.196/03 sulla tutela della privacy, Vi comuniciamo quanto segue:

1. i dati da Voi forniti verranno utilizzati al fine di registrare la Vostra partecipazione al corso e saranno inseriti in una nostra banca dati informatica relativa ai clienti delle attività formative e per eventuali comunicazioni mirate
2. i dati vengono richiesti ai fini della corretta regolarizzazione della Vostra iscrizione e per l'emissione della relativa fattura
3. per i diritti a Voi riservati dal D.Lgs 196/03 si rimanda ai disposti di cui al Titolo II del Decreto

Data..... Firma.....

PRESENTAZIONE ABSTRACT

Coloro che intendano presentare una **comunicazione orale** o un **poster** sono invitati a completare il modulo di iscrizione e ad inviarlo insieme all'abstract **entro il 17 settembre 2017 ore 24.00**. Gli abstract dovranno pervenire via mail alla Segreteria Scientifica al seguente indirizzo andrea.minardi@unicatt.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 Scientifica entro il **2 ottobre**. Tutti i contributi accettati, unitamente ai testi delle relazioni ad invito saranno stampati nel volume degli Atti del Convegno.

Iscrizione degli autori

L'iscrizione al Convegno 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.

Modalità di presentazione dei lavori

Il testo della comunicazione orale sarà vagliato dal **Comitato Scientifico del Convegno**, il quale si riserverà l'accettazione, e dovrà essere inviato **entro il 17 settembre 2017 ore 24.00** per consentire l'eventuale revisione e la pubblicazione degli Atti, alla Segreteria Scientifica Convegno ARNA 2017, al seguente indirizzo di posta elettronica: andrea.minardi@unicatt.it.

Relatori

Il testo, da inviare **entro il 2 Ottobre**, e che non dovrà superare le 3 pagine (Times New Roman, dimensione carattere 12, interlinea singola), dovrà essere redatto su foglio A4 in formato Word per Windows e dovrà contenere:

- * titolo del lavoro (tutto in maiuscolo);
- * i nomi e i cognomi degli autori per esteso;
- * Università o Ente di appartenenza;
- * parole chiave;
- * bibliografia, numerata in modo progressivo nel testo, completa in tutte le voci (Autori, titolo, rivista, anno, volume e numeri di pagine).

Le tabelle dovranno contenere:

- * titolo, legenda e relativo riferimento nel testo;
- * le figure dovranno essere complete di legenda e relativo riferimento nel testo.

Abstract per Comunicazione orale/poster

Il testo, che non dovrà superare 1 pagina (Times New Roman, dimensione carattere 12, interlinea singola), dovrà essere redatto su foglio A4 in formato Word per Windows e dovrà contenere:

- * titolo del lavoro (tutto in maiuscolo);

- * i nomi e i cognomi degli autori per esteso;
- * Università o Ente di appartenenza;
- * Bibliografia, numerata in modo progressivo nel testo, completa in tutte le voci (Autori, titolo, rivista, anno, volume e numeri di pagine);

Le tabelle dovranno contenere:

- * titolo, legenda e relativo riferimento nel testo,
- * le figure dovranno essere complete di legenda e relativo riferimento nel testo.

ACCREDITAMENTO ECM – Martedì 17 Ottobre

Tipologia accreditamento

Evento residenziale accreditato per le seguenti discipline: medico chirurgo (discipline: tutte le professioni), dietista, biologo/a, chimico, veterinari

Max 100 partecipanti

N.crediti ECM: 6

Criteri di Verifica

Saranno osservati i seguenti criteri di verifica ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi:

- Verifica della presenza mediante firma di presenza
- Superamento test di valutazione finale (punteggio minimo: 75 %)
- Verifica della qualità mediante compilazione della scheda di valutazione dell'evento

Pubblicità, sponsorizzazioni, conflitto di interessi

- I Relatori e Moderatori devono dichiarare quali rapporti (anche di finanziamento) hanno avuto, nei 2 anni precedenti l'evento, con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario
 - Non è consentita la pubblicità di qualsiasi genere in favore di specifici prodotti di interesse sanitario (farmaci, strumenti, dispositivi medicali, etc.) nelle sedi di attività ECM