

*Corso*  
**MODELLI DI VALUTAZIONE RISCHIO-BENEFICIO  
IN SICUREZZA ALIMENTARE**

**23-24 Giugno 2009**

*Organizzato da*  
**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**  
**Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria  
e Sicurezza Alimentare**

*in collaborazione con*  
**Centro di Collaborazione OMS/FAO  
per la Sanità Pubblica Veterinaria**

**N. ID Corso: 084C09**

**Rilevanza per il SSN**

Il Corso, effettuato con il sostegno del Centro di Collaborazione OMS/FAO per la Sanità Pubblica Veterinaria, si propone di affrontare temi di rilevanza ed attualità per il SSN, quali la sicurezza alimentare, le interazioni fra alimentazione e qualità dell'ambiente di vita, l'elaborazione di strategie per la prevenzione e la comunicazione in campo alimentare. Tali strategie dovranno tenere conto della valutazione bilanciata dei rischi e dei benefici, in linea con le più recenti raccomandazioni dell'Authority Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA).

**Obiettivi**

Il Corso intende fornire, in primo luogo, una visione generale degli approcci alla valutazione rischio-beneficio legata al consumo di alimenti a significato funzionale e preventivo per la salute. In particolare, è mirato ad acquisire una base di conoscenze sulla valutazione dei rischi e dei benefici derivanti dagli interventi di prevenzione primaria sulla filiera alimentare, quali il contributo nella dieta e gli eventuali effetti biologici derivanti dall'assunzione di pro- e pre-biotici, di integratori alimentari e dagli interventi di fortificazione degli alimenti (ad es. iodio e acido folico). Inoltre, la valutazione rischio-beneficio verrà inserita nel contesto della regolamentazione comunitaria e ne verrà proposto l'utilizzo nell'ambito del sistema HACCP (ad es. trattamento delle acque e decontaminazione degli alimenti). Infine, saranno presentati esempi di interazione tra contaminanti e fattori bioattivi naturali presenti nelle matrici alimentari di interesse e dei loro effetti biologici. Verrà data attenzione al potenziale ruolo protettivo di fattori nutrizionali e sostanze bioattive nei confronti degli effetti tossicologici di xenobiotici, ad esempio gli "interferenti endocrini", di particolare rilievo per fasce vulnerabili della popolazione quali l'infanzia. Al termine del Corso, i partecipanti avranno acquisito basi conoscitive per stabilire criteri atti a definire specifiche priorità di intervento e a promuovere azioni informative e preventive sul territorio nell'ambito della sicurezza alimentare e dell'educazione nutrizionale.

**INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet

**Ingresso:** Via del Castro Laurenziano 10, Roma

**Metodo didattico**

Prevalentemente didattica attiva con utilizzo di lavoro in piccoli gruppi. Didattica che cala l'individuo nel contesto di riferimento (uno scenario costruito su casi reali raccolti nel contesto di provenienza degli stessi partecipanti) e ne stimola il confronto con esperienze vissute per la progettazione di nuove idee risolutive. A ciascun partecipante verrà distribuito del materiale di studio, selezionato sulla base della rilevanza rispetto agli obiettivi specifici di ciascuna unità didattica. Sono previste esercitazioni pratiche articolate in gruppi di 6-8 persone al fine di garantire l'interattività e la partecipazione diretta del discente alla risoluzione di problemi pratici.

**Destinatari**

Il Corso è rivolto al personale della carriera direttiva dell'area della prevenzione (laureati in medicina e chirurgia, scienze biologiche, medicina veterinaria, chimica, farmacia) e delle unità di servizi afferenti alla nutrizione ed al controllo (dietisti e tecnici della prevenzione) del Servizio Sanitario Nazionale.

**Iscrizione**

La quota di iscrizione è di 100,00€+20% IVA. Per i dipendenti degli enti pubblici l'IVA è sostituita da 1,81€ di imposta di bollo ai sensi degli art.14 co.10 L.24.12.1993, n.537 e art.10 co.20 DPR633/1972. La domanda, debitamente compilata e trasmessa online (<http://www.iss.it/site/reg/>) deve essere stampata, firmata e inviata via fax (**0649902658**) alla Segreteria Scientifica **entro venerdì 22/05/08**. La domanda può essere altresì scaricata in cartaceo dal sito [www.iss.it](http://www.iss.it) compilata, firmata e trasmessa via fax alla segreteria scientifica. Il partecipante è richiesto di inviare via fax (almeno 10 giorni prima della data di inizio) copia del bonifico relativo al pagamento della quota di iscrizione indirizzandolo alla Segreteria Scientifica. Per le iscrizioni online è anche previsto il pagamento con carta di credito. Saranno ammessi a partecipare (**max 30**) solo coloro che ne riceveranno comunicazione scritta e che confermeranno per iscritto la loro partecipazione. **Non saranno ammessi in aula partecipanti non in regola con la quota di iscrizione.**

**Viaggio e soggiorno**

Tutte le spese sono a carico dei singoli partecipanti.

**Attestati**

Al termine del Corso sarà rilasciato l'attestato di frequenza (che include il numero di ore di formazione) e, a procedure di accreditamento espletate, l'attestato con il numero dei crediti formativi ECM ai partecipanti dei profili professionali per i quali il corso è accreditato. La chiusura del corso e la consegna dei relativi attestati non verrà anticipata per nessun motivo ed i partecipanti sono pregati di prenotare il proprio rientro di conseguenza.

**Crediti ECM**

È stato richiesto l'accREDITAMENTO ECM per Medici, Biologi, Chimici, Veterinari, Farmacisti, Dietisti e Tecnici della Prevenzione.



*Corso*

**MODELLI DI VALUTAZIONE RISCHIO-BENEFICIO  
IN SICUREZZA ALIMENTARE**

**23-24 giugno 2009**

*Organizzato da*

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**  
**Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria  
e Sicurezza Alimentare**

*in collaborazione con*

**Centro di Collaborazione OMS/FAO  
per la Sanità Pubblica Veterinaria**

## PROGRAMMA

### Martedì, 23 giugno 2009

- Ore 8:00** *Registrazione dei partecipanti*
- Ore 8:30** Indirizzo di benvenuto  
**Agostino MACRÌ (ISS)**
- Ore 8:45**  
Introduzione al Corso - La valutazione rischio-beneficio nuovo paradigma per la tossicologia alimentare  
**Francesca MARANGHI e Roberta TASSINARI (ISS, Roma)**
- Ore 09:45**  
L'effetto matrice nelle interazioni tra fattori nutrizionali e non nutrizionali  
**Stefano LORENZETTI (ISS, Roma)**
- Pausa caffè (10.45)*
- Ore 11:00**  
Integratori alimentari e alimenti arricchiti: uso e abuso  
**Elisabetta SANZINI (ISS, Roma)**
- Ore 12:00**  
Fibra alimentare, amido resistente e componenti ad effetto Prebiotico: natura, fonti, livelli di introduzione, effetti fisiologici e potenziali conseguenze di assunzioni inadeguate in eccesso o difetto  
**Furio BRIGHENTI (Univ. PARMA)**
- Pranzo (13.00)*
- Ore 14:00**  
Rischi e benefici della modulazione della flora batterica intestinale  
**Anna Maria FERRINI (ISS, Roma)**
- Ore 15:00**  
Valutazione rischio-beneficio del latte e dei prodotti derivati  
**GianVincenzo BARBA (ISA-CNR, Avellino) - Cinzia LA ROCCA (ISS, Roma)**
- Ore 16:00**  
**Esercitazioni e discussione su:**  
Incongruenze tra indicazioni scientifiche e messaggi promozionali: alcuni esempi pratici  
**Stefano LORENZETTI (ISS, Roma) - Antonella GAETANI (Roma)**
- Ore 18:00** *Chiusura dei lavori*

### Mercoledì, 24 giugno 2009

- Ore 8:30**  
Valutazione dei rischi e dei benefici derivanti dagli interventi di fortificazione degli alimenti: l'esempio dell'acido folico  
**Alberto MANTOVANI e Francesca BALDI (ISS, Roma)**
- Ore 9:30**  
Valutazione dei rischi e dei benefici derivanti dagli interventi di fortificazione degli alimenti: l'esempio dello iodio  
**Antonella OLIVIERI e Paolo STACCHINI (ISS, Roma)**
- Pausa caffè (10.45)*
- Ore 11:00**  
Valutazione dei rischi e dei benefici dei prodotti ittici: l'esempio degli elementi minerali  
**Elena ORBAN (INRAN, Roma) – Francesco CUBADDA (ISS, Roma)**
- Ore 12:00**  
Valutazione dei rischi e dei benefici derivanti dal trattamento delle acque destinate al consumo umano  
**Giorgio MORETTI (Univ. PADOVA)**
- Pranzo (13.00)*
- Ore 14:00**  
La conoscenza e l'uso della valutazione rischio-beneficio nel contesto HACCP da parte dell'operatore di Sanità Pubblica sul territorio: l'informazione, la divulgazione scientifica e l'educazione sanitaria  
**Antonio LAURIOLA e Morena PIUMI (AUSL Modena)**
- Ore 15:00**  
Decontaminazione degli alimenti: la valutazione rischio-beneficio nella regolamentazione comunitaria e ipotesi di utilizzo nei sistemi HACCP  
**Stefano SACCARES e Romano ZILLI (IZSLT, Roma)**
- Ore 16:00**  
*Esercitazioni e discussione sulle tematiche della mattinata*
- Ore 17:30**  
*Questionario di verifica dell'apprendimento*
- Ore 18:00** *Chiusura del corso*

## DOCENTI ED ESERCITATORI

**Gianvincenzo Barba** – Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Avellino  
**Furio Brighenti** – Dipartimento Sanità Pubblica, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Parma  
**Antonella Gaetani** – giornalista (free lance)  
**Antonio Lauriola, Morena Piumi** – Dipartimento Sanità Pubblica, Servizio Veterinario – InforMO, AUSL Modena  
**Giorgio Moretti** – Dipartimento di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova  
**Elena Orban** – Unità Tecnologie Alimentari, Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
**Stefano Saccares, Romano Zilli** – Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT), Roma  
**Antonella Olivieri** – Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Francesca Baldi, Francesco Cubadda, Emiliana Falcone, Anna Maria Ferrini, Cinzia La Rocca, Stefano Lorenzetti, Alberto Mantovani, Francesca Maranghi, Elisabetta Sanzini, Paolo Stacchini, Roberta Tassinari** – Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

### DIRETTORE DEL CORSO

**Francesca MARANGHI** [francesca.maranghi@iss.it](mailto:francesca.maranghi@iss.it)  
Tel. 06 49902527 Fax 06 4990 2658

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Stefano LORENZETTI** [stefano.lorenzetti@iss.it](mailto:stefano.lorenzetti@iss.it)  
Tel. 06 49902512 Fax 06 4990 2658

**Emiliana FALCONE** [emiliana.falcone@iss.it](mailto:emiliana.falcone@iss.it) **Roberta TASSINARI** [roberta.tassinari@iss.it](mailto:roberta.tassinari@iss.it)  
Tel. 06 49902796 Tel 0649902565  
Fax 06 4990 2658 Fax 06 4990 2658

### SEGRETERIA TECNICA

**Gabriele MORACCI** [gabriele.moracci@iss.it](mailto:gabriele.moracci@iss.it)  
Tel. 06 49902528/2565 Fax 06 4990 2658

**Manuela ZAZZARA** [manuela.zazzara@iss.it](mailto:manuela.zazzara@iss.it)  
Tel. 06 49902527 Fax 06 4990 2658

*Per ogni informazione attinente il Corso si prega di contattare la Segreteria Tecnica.*

*Per informazioni generali si prega di contattare l'Ufficio Relazioni Esterne (URE):*  
Lun.-Ven. h. 08.30 – 16.30;  
tel. 0649904139; fax:0649904134,  
posta elettronica: [infocorsi@iss.it](mailto:infocorsi@iss.it)