

La crescente importanza dei legami fra nutrizione, stato di salute umana ed agrosistema, richiama la necessità di monitorare opportunamente le conoscenze sulle interazioni suolo-pianta-ambiente e sul fabbisogno quali-quantitativo dei nutrienti nell'uomo.

Gli apporti culturali provengono dal confronto tra varie discipline scientifiche (geomedicina, biologia, agronomia, ecologia, ecc.) ed i sistemi agroproduttivi innovativi (le biotecnologie).

La biofortificazione, attraverso un miglioramento genetico, consente di produrre vegetali con aumentate capacità di acquisire e concentrare microelementi essenziali. Le strategie di nutriceutica con alimenti fortificati rivolte alla popolazione pediatrica di aree geografiche svantaggiate, hanno documentata evidenza di prevenire la malnutrizione e di favorire una adeguata crescita. La legislazione dell'unione europea relativa alla supplementazione di vitamine e di sali minerali nei cibi e negli integratori

è fortemente orientata ad un'armonizzazione delle regole unitarie adottate dall'industria alimentare, nonché dei relativi controlli sui previsti contenuti di vitamine e sali minerali nelle varie categorie (dietetic foods, food supplements, foodstuffs, novel food, genetically modified food, ecc).

Le variabili che incidono sull'intake totale di iodio alimentare nell'uomo comprendono oltre al sale iodato ed i cibi fortificati, la supplementazione iodica dei mangimi animali. Le attuali direttive europee autorizzano apporti alimentari di iodio secondo il fabbisogno fisiologico delle diverse specie, pertanto, negli animali l'evidenza clinica di carenza iodica è scarsa. Un'azione di monitoraggio continuo è però necessaria, poiché un eccessivo intake iodico ne determina un'aumentata escrezione attraverso le urine, ma anche attraverso il latte e le uova, ed in misura notevolmente inferiore, ad eccezione dei frutti di mare, una deposizione nel corpo.

ISBEM



ISPA-CNR Lecce



ORDINE MEDICI CHIRURGHI E ODONTIATRI (BR)



ORDINE FARMACISTI (BR)



ORDINE NAZIONALE BIOLOGI



ORDINE AGRONOMI E FORESTALI (BR)



**G.A.T. Segreteria Organizzativa**  
 Dott.ssa Erika Fiorentino  
 Dott.ssa Marialucia Faciolla  
 Dott.ssa Irene Alemanno  
 329 4132979/328.8771854  
 gruppoaiutotiroide@libero.it  
 www.gruppoaiutotiroide.org  
**Segreteria Scientifica**  
 Ambulatorio di Endocrinologia  
 Dott.ssa Daniela Agrimi  
 D. S. S. di Mesagne-ASL BR  
 tel. 0831.670251

SEMINARIO



**Sala Conferenze "Cantine Due Palme"**  
**29 maggio 2010 ore 9.00**

**LE BIOTECNOLOGIE ALIMENTARI NELLE STRATEGIE DI IODOPROFILASSI**

con la collaborazione



Assessorato Politiche Sociali  
 Provincia di Brindisi

## I Sessione:

### Le strategie della Iodoprofilassi

Ore 9.00

Saluto ai partecipanti ed introduzione,  
D. Agrimi ed A. Distante

Ore 9.30

"La iodoprofilassi tra presente e futuro",  
Lectio magistralis, A. Pinchera

## II Sessione:

### Innovazione tecnologica e sicurezza alimentare

Prima parte:

#### Aspetti generali.

Conduzione e moderazione, F. Boero e F. D'Alonzo

Ore 10.30

Le biotecnologie agro-alimentari:  
quadro legislativo, P. De Castro

Ore 10.50

Le innovazioni tecnologiche  
in agrobiologia, A. Logrieco

Ore 11.10

Dalla dieta mediterranea  
alla nutrigenomica, E. Scoditti

Ore 11.30 Pausa

Seconda parte:

#### Nutriceutica ed iodoprofilassi

Conduzione e moderazione, M. Campanile, O. Narracci

Ore 12.00

I fortified foods: la sicurezza alimentare  
nell'intake di micronutrienti, A. Caretto,

Ore 12.20

Le biotecnologie alimentari nel governo  
dei disordini da carenza iodica,  
M. Tonacchera.

Ore 12.40

Efficienza ed efficacia della iodoprofilassi:  
le strategie di controllo, A. Olivieri

Ore 13.30

Conclusione dei lavori,  
D. Agrimi ed A. Distante

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede:

Cantine Due Palme, Via San Marco, 130- Cellino San Marco (BR)

### Destinatari

Il convegno è rivolto a medici, biologi, farmacisti, infermieri, dietisti, agronomi. E' aperto alla partecipazione delle odv di area endocrino-metabolica, agli operatori del settore agroalimentare, alle imprese del comparto biotecnologico e agli enti pubblici.

### Accreditamento ECM

È stato richiesto l'accreditamento ECM  
- per medici (n. 50 posti), biologi (n. 20 posti), farmacisti (n. 20 posti), infermieri (n. 40 posti), dietisti (n. 20 posti)  
- per agronomi

La partecipazione alla manifestazione è gratuita.

### Modalità di iscrizione

La domanda di iscrizione al Seminario, scaricabile dal sito [www.asl.brindisi.it](http://www.asl.brindisi.it) (sezione corsi di formazione), debitamente compilata dovrà essere firmata e inviata via fax al n. 0831.670251, entro il giorno 22.05.10

### Attestati

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta e, a procedure di accreditamento espletate, l'attestato con il numero dei crediti formativi ECM ai partecipanti dei profili professionali per i quali la manifestazione è stata accreditata.

## Faculty

**AGRIMI D.**, Presidente G.A.T

**BOERO F.**, DISTEBA- Università del Salento

**CAMPANILE MARIA**, Biologa Nutrizionista - Delegazione Provinciale Bari - Ordine dei Biologi

**CARETTO A.**, Direttore Medico dell' U.O.C. di Endocrinologia - S. O. "A. Perrino" (BR)

**D'ALONZO F.**, Presidente Consiglio Provinciale Agronomi (BR)

**DE CASTRO P.**, Presidente Commissione Agricoltura e Sviluppo Rurale - Parlamento Europeo

**DISTANTE A.**, Professore di Cardiologia Università di Pisa e Direttore Scientifico ISBEM (BR)

**LOGRIECO A.** Professore Istituto Scienze Produzioni Alimentari, ISPA Lecce-CNR

**NARRACCI O.**, Direttore ASL BR, Ufficio per lo Sviluppo Organizzativo

**OLIVIERI A.**, I° Ricercatore Istituto Superiore di Sanita'

**PINCHERA A.**, Ordinario di Endocrinologia, Università di Pisa - Presidente AIT

**SCODITTI E.**, Ricercatore C.N.R.

**TONACCHERA M.**, Professore Associato di Endocrinologia e Metabolismo, Università di Pisa