

## Indici del Volume XI (2009)

### ANNO XI - NUMERO 1

#### LAVORI ORIGINALI

- 33 *C. Pasta, G. Cortese, P. Campo, G. Licitra*  
I fattori della biodiversità incidono realmente sulle preferenze dei consumatori?
- 12 *G.C. Woo, G.M. Halpern, E.Y.M. Kwong*  
Effect of TCM-derived extracts on cataract development in the elderly: a pilot study
- 18 *L.F. Di Cesare, D. Viscardi, C. Migliori, V. Ferrari, E. Piccinini*  
Qualità alimentare e nutraceutica di 2 nuove varietà di cipolla brevidiurna
- 28 *E. Trevisi, G. Bertoni, P. Risè, C. Galli*  
Variazioni degli acidi grassi plasmatici in concomitanza di eventi infiammatori nelle bovine da latte
- 36 *A. Caputi Jambrenghi, M.A. Colonna, F. Giannico, A. Coluccia, D. Crocco, G. Vonghia*  
Meat quality in suckling kids reared by different production systems
- 47 *F. Pasqui, M. Baldini, A. Lorenzini, A. Bordoni, M. Malaguti, M. Di Carlo, R. Miroi, M. Maranesi*  
Evaluation of some nutritional and sport aspects in sedentary and active adolescents: analysis in Italian and Romanian school
- 57 *F. Pinto, S. Tarricone, G. Marsico, M.G. Forcelli, R. Celi, A. Rasulo*  
Nutritional quality of meats from young fallow deer (*Dama Dama*) of different ages

#### REVIEW

- 69 *F. Cioni, L. Ramelli*  
Utilizzo clinico dei tiazolinedioni nel trattamento del diabete mellito di tipo 2

### ANNO XI - NUMERO 2

#### REVIEW

- 79 *G.M. Halpern, J.C.K. Ho, A.S.C. Chan*  
New orientations of research in Chinese Medicines

#### LAVORI ORIGINALI

- 91 *V. Boschi, A. Cervone, G. Festa, N. Passione, S. Pirone, L. Milito, I. Maresca, E. Muscariello, M.L. Di Matteo, O. Bellini*  
Disturbi del comportamento alimentare: "stato della mente nell'adolescenza". Valutazione della personalità con il PDQ4+
- 100 *L.F. Di Cesare, C. Migliori, D. Viscardi, V. Ferrari*  
Influence of heat treatments on sulforaphane in italian *brassica* cultivars
- 110 *D. Viscardi, C. Migliori, L.F. Di Cesare*  
Qualità alimentare e nutraceutica di linee di cavolfiore "violetto di Catania"

#### FLASH NEWS

- 118 *F. Scaglione*  
Salbutamolo e falsi positivi all'alcool-breath-test

#### FUNCTIONAL FOODS

- 120 *G. Zicari, E. Carraro*  
Il selenio

### ANNO XI - NUMERO 3

#### Numero speciale Workshop "Alimenti e Salute"

Editor: N.G. Frega

#### INTRODUZIONI

- 131 *N.G. Frega*  
Introduzione
- 132 *S. Andò*  
Introduzione
- 133 *F. Menichini*  
Introduzione

## LETTURA MAGISTRALE

- 134 *N.G. Frega, D. Pacetti, E. Boselli, M.R. Loizzo*  
Il ruolo degli acidi grassi  $\omega 3$  e degli antiossidanti negli alimenti

## LAVORI ORIGINALI

- 143 *P. Lucci, D. Pacetti, E. Boselli, N.G. Frega*  
La gas-cromatografia multidimensionale nell'analisi dei lipidi alimentari
- 149 *I. Haddad, M. Mozzon, R. Strabbioli, N.G. Frega*  
Indagine sulla struttura trigliceridica del latte di giumenta
- 154 *F. Alberti, P. Lucci, E. Boselli, N.G. Frega*  
Identificazione degli acidi grassi furanici nei prodotti ittici
- 162 *F. Moglie, D. Pacetti, N.G. Frega*  
Determinazione del profilo compositivo della frazione insaponificabile del caffè mediante GC/MS
- 170 *G. Di Lecce, M.R. Loizzo, E. Boselli, A. Giomo, N.G. Frega*  
Caratterizzazione analitico-sensoriale di oli vergini di oliva campani
- 178 *S. Tulipani, S. Romandini, J. Alvarez Suarez, F. Busco, B. Mezzetti, M. Battino*  
Effetto del consumo di fragole sullo status antiossidante di soggetti sani
- 183 *L. Baldelli, G. Principato, N.G. Frega*  
Analisi dei promotori di geni differenzialmente co-espressi ("accesi o spenti") durante la lattazione

## NEWS

- 197 *N.G. Frega*  
6° Convegno Nazionale: Acidi grassi polinsaturi  $\omega$ -3, CLA e Antiossidanti - Ancona, 24-26 Giugno 2010

## ANNO XI - NUMERO 4

## REVIEWS

- 203 *F. Cioni, S. Caronna, E. Dall'Aglio, L. Arsenio*  
Modelli di educazione alimentare fra tradizione e modernità: la piramide della cucina parmigiana
- 208 *L. Castellani, A. Caponi, E. Zambon, G. Roda, A. Belluzzi, E. Roda*  
Malattie intestinali croniche e alterazioni del microbiota: nuove considerazioni
- 217 *L. Ferrara, D. Naviglio*  
Impiego degli enzimi vegetali nell'alimentazione e nella terapia

## LAVORI ORIGINALI

- 227 *S. Benedetti, C. Canino, M. Vasta, M. Cocchi, F. Canestrari*  
Effetti del consumo di pane bianco e di pane all'orzo sulla glicemia e sullo stress ossidativo postprandiale in pazienti con diabete di tipo II
- 236 *S. Tessari, E. Mingardo*  
Sistema rapido d'allerta per gli alimenti destinati al consumo umano. Indagine della sua efficacia nel territorio dell'Azienda ULSS 16 "Padova"
- 245 *L.F. Di Cesare, C. Migliori, D. Viscardi, M. Parisi, A. Pentangelo, I. Giordano*  
Effetti dell'irrigazione e della concimazione potassica sulla qualità alimentare e nutraceutica di due genotipi di pomodoro

## INDICI

- 257 Indici generali del 2009 (Volume XI)

INDICE PAROLE CHIAVE 2008					
β-glucani	227	Frazione insaponificabile del caffè	162	Sistema di allevamento	36
Abitudini nutrizionali	47	Gascromatografia bidimensionale (GC/GC-MS)	154	Solfuri	18
Acidi grassi coniugati del linolenico	143	GC/MS	154, 162	Sostanze volatili	18, 110, 245
Acidi grassi furanici	143, 154	Geni	183	Spettrometro di massa	143
Acidi grassi	57	GFDHW	12	Stabilità ossidativa dei composti fenolici	170
Acidi organici	245	Glicemia	227	Steroli	143
Acido Linoleico Coniugato (CLA)	36	HPLC/DAD-MS <sup>2</sup>	170	Stress ossidativo	227
Adolescenti	47	Infiammazione	28	Studio umano	178
Adolescenza	91	Integratori alimentari	217	Sulforafane	100, 110
Alimenti	217	Isotiocianati	110	Supplementazione dietetica	120
Analisi GC/MS	18, 100, 110, 245	Italia	47	Terpeni	143
Analisi HPLC	18, 110, 245	Lattazione	183	Tiazolidinedioni	69
Analisi posizionale	149	Latte di giumenta	149	Triacilgliceroli	149
Anoressia	91	Licopene	245	Vitamina C	18, 110, 178
Antiossidanti	227	Ligustilide	79	Zuccheri solubili	245
Antociani totali	110	<i>Lycopersicon lycopersicum</i> L.	245	ω3 e ω6	28
Antociani	18	Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali	208	ω3HUFA	28
Anziani	12	MCT/Medicina Tradizionale Cinese	12		
Attività fisica	47	Medicina Tradizionale Giapponese	12	INDICE KEY WORDS 2009	
Bioterapia nutrizionale	217	Metodi di cottura (microonde, acqua bollente, vapore, frittura)	100	β-glucans	227
Blind test	3	Microbiota	208	Adolescence	91
Bovine da latte	28	Nidek EAS-1000	12	Adolescents	47
Broccoli	100	Olio vergine di oliva	170	Alert system	236
Bulimia	91	Orzo	227	Anorexia	91
Capacità antiossidante	178	Osteoporosi	79	Anthocyanins	18
Capretto lattante	36	Parma	203	Antioxidant capacity	178
Carne	57	Pascolo	36	Antioxidants	227
Cataratta	12	Piramide alimentare	203	Barley	227
Cavolfiore	100	Plasma	178	Blind test	3
Cavolo	100	Preferenza	3	Broccoli	100
Colchicina	79	Probiotici	208	Bulimia	91
<i>Cordyceps sinensis</i>	79	Prodotti ittici	154	Cabbage	100
Cromatografia multidimensionale	143	Profilo acido e metabolico	28	Cataract	12
Cucina tradizionale	203	Promotori	183	Cauliflowers	100
Daini	57	Psicofarmacoterapia	91	Cheese	3
Diabete mellito tipo 2	69	Qualità della carne	36	Colchicine	79
Diabete	227	<i>Radix puerariae</i>	79	Comprehensive bidimensional GC/GC-MS	154
Dismicrobismi	208	Resistenza di membrana eritrocitaria	178	Comprehensive multidimensional gas chromatography	143
Disturbo del comportamento alimentare	91	Rintracciabilità	236	Conjugated Linoleic Acid	36
Disturbo della personalità	91	Rischio alimentare	236	Conjugated Linolenic Acids	143
Diverticolosi	208	Romania	47	Cooking methods (microwave, boiling water, steam, pan cooking)	100
Enzimi vegetali	217	Selenio	120	<i>Cordyceps sinensis</i>	79
Fattori di trascrizione	183	Sindrome del colon irritabile	208		
Folati	178	Sistema di allerta	236		
Formaggi	3				
Fragola	178				

Dairy cows	28	Oxidative stress	227	Boschi V	91
Diabetes	227	Parma	203	Boselli E	134, 143, 154, 176
Diary integrators	217	Pasture	36	Busco F	178
Diet pyramid	203	Personality disorder	91	Campo P	3
Dietary intake	47	Phenolic compounds oxidative stability	170	Canestrari F	227
Dietary supplement	120	Physical activity	47	Canino C	227
Dismicrobism	208	Plasma	178	Caponi A	208
Diverticulosis	208	Preferences	3	Caputi Jambrenghi A	36
Eating disorder	91	Probiotics	208	Caronna S	203
Elderly	12	Promoters	183	Carraro E	120
Erythrocyte membrane resistance	178	Psychopharmacotherapy	91	Castellani L	208
Fallow deer	57	<i>Radix puerariae</i>	79	Celi R	57
Fatty acid and metabolic profiles	28	Romania	47	Cervone A	91
Fatty acids	57	Selenium	120	Chan A S C	79
Fish products	154	Soluble sugars	245	Cioni F	69, 203
Folate	178	Stereospecific analysis	149	Cocchi M	227
Food risk	236	Sterols	143	Colonna A M	36
Foods	217	Strawberry	178	Coluccia A	36
Furan fatty acids	154	Suckling kid	36	Cortese G	3
Furanic acids	143	Sulforaphane	100, 110	Crocco D	36
Gastronomic traditions	203	Sulfur compounds	18	Dall'Aglio E	203
GC/MS analysis	18, 100, 110, 245	TCM/Traditional Chinese Medicine	12	Di Carlo M	47
GC/MS	154, 162	Terpenes	143	Di Cesare L F	28, 100, 110, 245
Genes	183	Thiazolidinediones	69	Di Lecce G	176
GFDHW	12	Total anthocyanins	110	Di Matteo M L	91
Glycaemia	227	Tracking	236	Ferrara L	217
Goat production system	36	Transcription factors	183	Ferrari V	28, 100
HPLC analysis	18, 110, 245	Triacylglycerols	149	Festa G	91
HPLC/DAD-MS <sup>2</sup>	170	Type 2 diabetes mellitus	69	Forcelli G M	57
Human study	178	Unsaponifiable coffee fraction	162	Frega N G	131, 134, 143, 149, 154, 162, 176, 183, 197
Inflammation	28	Vegetable enzymes	217	Galli C	28
Inflammatory Bowel Diseases	208	Virgin olive oil	170	Giannico F	36
Irritable bowel syndrome	208	INDICE AUTORI		Giomo A	176
Isothiocyanates	110	Alberti F	154	Giordano I	245
Italy	47	Alvarez Suarez J	178	Haddad I	149
Kampo	12	Andò S	132	Halpern G M	12, 79
Lactation	183	Arsenio L	203	Ho J C K	79
Ligustilide	79	Baldelli L	183	Kwong E Y M	12
Lycopene	245	Baldini M	47	Licitra G	3
<i>Lycopersicon lycopersicum</i> L.	245	Battino M	178	Loizzo M R	134, 176
Mare milk	149	Bellini O	91	Lorenzini A	47
Mass spectrometer	143	Belluzzi A	208	Lucci P	143, 154
Meat quality	36	Benedetti S	227	Malaguti M	47
Meat	57	Bertoni G	28	Maranesi M	47
Microbiota	208	Bordoni A	47	Maresca I	91
Nidek EAS-1000	12			Marsico G	57
Nutritional biotherapy	217			Menichini F	133
Osteoporosis	79				

Mezzetti B	178	Pasta C	3	Strabbioli R	149
Migliori C	28, 100, 110, 245	Pentangelo A	245	Tarricone S	57
Milito L	91	Piccinini E	18	Tessari S	236
Mingardo E	236	Pinto F	57	Trevisi E	28
Miroi R	47	Pirone S	91	Tulipani S	178
Moglie F	162	Principato G	183	Vasta M	227
Mozzon M	149	Ramelli L	69	Viscardi D	28, 100, 110, 245
Muscariello E	91	Rasulo A	57	Vonghia G	36
Naviglio D	217	Risè P	28	Woo C G	12
Pacetti D	134, 143, 162	Roda E	208	Zambon E	208
Parisi M	245	Roda G	208	Zicari G	120
Pasqui F	47	Romandini S	178		
Passione N	91	Scaglione F	118		