

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DELLA DOTT. DANIELA METRO,
RICERCATORE CONFERMATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOCHIMICHE, FIOLOGICHE E DELLA NUTRIZIONE - POLICLINICO G. MARTINO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

- Nata a Messina il 9-8-1962;
- Si è laureata in Scienze Biologiche nell'Università di Messina il 2-7-1984 con il massimo dei voti e la lode;
- Nella prima sessione dell'anno 1986 ha superato nell'Università di Messina l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo con la votazione di 50/50;
- Nel 1985 è risultata vincitrice di una borsa di studio indetta dall'Istituto Gramsci Siciliano;
- Dal 1985 al 1986, essendo risultata vincitrice di una borsa di studio della Fondazione Bonino-Pulejo, ha frequentato per un periodo di 18 mesi l'Istituto di Fisiologia Umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, per il perfezionamento tecnico-professionale nel campo della Elettrofisiologia, Neurofisiologia e Neuroanatomia, operando sotto la direzione del prof. Ermanno Manni;
- Dal 1-8-1988 al 15-1-2001, in seguito a concorso, è stata funzionario tecnico presso la II Cattedra di Fisiologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.
- Si è laureata in Medicina e Chirurgia nell'Università di Messina il 30-6-1993 con il massimo dei voti e la lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Effetti della somministrazione acuta di etanolo sui livelli di Aminoacidi neuroattivi in diverse aree cerebrali di ratto";
- Nella II sessione dell'anno 1993 ha superato nell'Università di Messina l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo con la votazione di 100/100;
- E' iscritta all'Albo professionale dei Medici-Chirurghi della Provincia di Messina dal 28-1-1994;
- Si è specializzata in Neurofisiopatologia, sotto la direzione del Prof. Raoul Di Perri, nell'Università di Messina il 27-10-1997, con il massimo dei voti e la lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Uso della Remacemide in pazienti farmaco-resistenti: uno studio in aperto".

- Si è perfezionata in Epilettologia ed Elettroencefalografia presso la I Clinica Neurologica dell'Università di Messina il 13-10-1998, con il massimo dei voti e la lode, discutendo la tesi dal titolo: "L'Epilessia sperimentale: un secolo di storia".
- Dal 16-1-2001, in seguito a concorso, è ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche, Fisiologiche e della Nutrizione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.
- Dal 22-4-1989 al 31-12-1994 è stata collaboratore biologo presso il Servizio Autonomo di Dietologia Generale del Policlinico Universitario di Messina.
- Dal 1-1-1995 è dirigente sanitario di I livello presso il medesimo Servizio.
- Dal 19-1-2006 è dirigente medico presso la Sezione di Dietologia dell'U.O.C. di Clinica Medica.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Collabora, con il Prof. L. Manasseri (titolare dell'insegnamento di Fisiologia Umana), allo svolgimento delle lezioni e delle esercitazioni di Fisiologia Umana per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, segue e guida gli studenti interni.
- A seguito di concorso pubblico, ha avuto conferito l'incarico d'insegnamento della disciplina "Elementi di Fisiologia Umana II", per gli anni scolastici 1990/91 e 1991/92, presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione, e della disciplina "Scienza dell'Alimentazione" per l'anno scolastico 1994/95, presso la Scuola per Infermieri Professionali.
- Dal 28-10-96 è stata riconosciuta, dal Consiglio di Facoltà, Cultore della materia per la disciplina Fisiologia Umana (settore scientifico disciplinare E06A).
- Ha ricoperto vari insegnamenti di Neurofisiologia Clinica e Neurofisiologia, nei corsi universitari di diploma per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva e per Fisioterapisti, di Fisiologia Umana per Logopedisti e di Alimentazione e Nutrizione Umana per Dietisti.
- A partire dall'anno 2000/01, ha avuto l'incarico d'insegnamento di "Dietologia" nella scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina.
- A partire dall'anno 2001/02, ha ricoperto o ricopre vari insegnamenti ("Fisiologia Umana", "Neurofisiologia", "Fisiologia della nutrizione") nel corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive.

- Nell'anno acc. 2003/04 ha insegnato inoltre "Fisiologia umana" nel corso di laurea per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva e nella Scuola di specializzazione in Audiologia.

- Nell'anno acc. 2004/05 ha insegnato:

- 1) Fisiologia dell'Attività Motoria, Corso di laurea Specialistica in Scienze Motorie e Sportive
- 2) Neurofisiologia, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 3) Fisiologia della Nutrizione, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 4) Fisiologia Umana, Corso di laurea per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva
- 5) Fisiologia del linguaggio e della comunicazione, Scuola di specializzazione in Audiologia
- 6) Dietologia, Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera

- Nell'anno acc. 2005/06 ha insegnato:

- 1) Fisiologia dell'Attività Motoria, Corso di laurea Specialistica in Scienze Motorie e Sportive
- 2) Neurofisiologia, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 3) Fisiologia della Nutrizione, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 4) Fisiologia Umana, Corso di laurea per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva
- 5) Fisiologia del linguaggio e della comunicazione, Scuola di specializzazione in Audiologia
- 6) Dietologia, Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- 7) Scienze e Tecniche dietetiche applicate nel corso di laurea in Scienze Infermieristiche - Priolo
- 8) Nutrizione ed Alimentazione animale nel corso di laurea in Biotecnologie.

- Nell'anno acc. 2006/07 ha insegnato:

- 1) Fisiologia dell'Attività Motoria, Corso di laurea Specialistica in Scienze Motorie e Sportive
- 2) Neurofisiologia, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 3) Fisiologia della Nutrizione, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 4) Fisiologia Umana, Corso di laurea per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva

- 5) Fisiologia del linguaggio e della comunicazione, Scuola di specializzazione in Audiologia
- 6) Dietologia, Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- 7) Scienze e Tecniche dietetiche applicate nel corso di laurea in Infermieristica – Siracusa

- Nell'anno acc. 2007/08 ha insegnato:

- 1) Fisiologia dell'Attività Motoria, Corso di laurea Specialistica in Scienze Motorie e Sportive
- 2) Neurofisiologia, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 3) Fisiologia della Nutrizione, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 4) Fisiologia Umana, Corso di laurea per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva
- 5) Fisiologia della Nutrizione, Corso di laurea in Scienze dell'Enogastronomia mediterranea e salute
- 6) Fisiologia del linguaggio e della comunicazione, Scuola di specializzazione in Audiologia
- 7) Dietologia, Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- 8) Fisiologia Umana nel corso di laurea in Fisioterapia - Caltagirone
- 9) Fisiologia Umana nel corso di laurea in Infermieristica - Siracusa
- 10) Scienze e Tecniche dietetiche applicate nel corso di laurea in Infermieristica – Siracusa

- Nell'anno acc. 2008/09 (I semestre) insegna:

- 1) Fisiologia dell'Attività Motoria, Corso di laurea Specialistica in Scienze Motorie e Sportive
- 2) Neurofisiologia, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 3) Fisiologia della Nutrizione, Corso di laurea in Scienze Motorie e Sportive
- 4) Fisiologia Umana, Corso di laurea per Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età evolutiva
- 5) Fisiologia del gusto e dell'olfatto, Corso di laurea in Scienze dell'Enogastronomia mediterranea e salute
- 6) Fisiologia del linguaggio e della comunicazione, Scuola di specializzazione in Audiologia
- 7) Dietologia, Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- 8) Fisiologia Umana nel corso di laurea in Fisioterapia – Caltagirone

9) Scienze e Tecniche dietetiche applicate nel corso di laurea in Infermieristica –
Siracusa

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ELENCO CRONOLOGICO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) G. Rizzo, D. Arduini, R. Mancinelli, **D. Metro**, S. Dell'Acqua, C. Romanini
Azione della L-carnitina sull'attività contrattile dell'utero di ratto isolato in vitro
"Utopie e prospettive in Ginecologia e Ostetricia"
Portonovo (AN), 22-23 giugno, 1985
Atti del Convegno, pp. 535-538
- 2) R. Mancinelli, G. Mingrone, **D. Metro**, R. Marini
Azione degli acidi sebacoico, azelaico, adipico e dodecandeoico sul corno uterino di ratto
"in vitro"
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU, Pisa, 24-27 settembre 1985
Atti del Convegno, p.73
- 3) L. Lucibello, **D. Metro**
Importanza dell'apporto calorico al paziente traumatizzato
I Convegno internazionale "Il Trauma oggi"
Roma, 9-10 maggio 1986
Atti del Convegno, p. 57
- 4) D. Arduini , G. Rizzo, R. Mancinelli, **D. Metro**, S. Dell'Acqua, C. Romanini
Effects of Free Fatty Acids and L-Carnitine on the Spontaneous Motility of Rat Isolated
Uterine Horn
Gynecologic and Obstetric Investigation, 21: 198-201,1986
- 5) R. Mancinelli, **D. Metro**, D. Arduini, G. Rizzo, G. Mingrone, C. Racanicchi, E.B.
Adamo, R. Marini
Azione della L-carnitina, dei calcio antagonisti, e degli acidi dicarbossilici sulla motilità
del corno uterino di ratto "in vitro"
Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti, classe Scienze Medico-Biologiche, 74:
199-214, 1986
- 6) **D. Metro**, R. Mancinelli, G. Rizzo, D. Arduini
Differential Effects of Calcium Antagonists on Isolated Uterine Horn in the Rat

Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, 408: S51,1987

- 7) A.V. Greco, G. Mingrone, **D. Metro**
Lipoperossidazione ed aterosclerosi
Minerva Medica, 78: 1139-1145, 1987
- 8) G. Mingrone, R. Mancinelli, **D. Metro**
Influence of Sodium Salts of Saturated Medium Chain Length (C₆, C₉, C₁₀ and C₁₂)
Dicarboxylic Acids on the Uterine Horn of Rat in Vitro
Quarterly Journal of Experimental Physiology, 73: 153-162, 1988
- 9) R. Marini, **D. Metro**, E.B. Adamo, A. Postorino, G. Mingrone, C. Racanicchi, R. Mancinelli
Effetto dell'acido azelaico (C₉) sull'aorta isolata di ratto
Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti, classe Scienze Medico-Biologiche, 76:
201-207, 1988
- 10) U. Muraca, P. Ruggeri, **D. Metro**, L. Manasseri
Effetti di uno stimolo acustico stressante sui livelli epatici di glutatione e di alcuni
enzimi connessi con il suo metabolismo in ratti di diverse età
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Taormina (ME), 26-28 settembre 1989
Atti del Convegno, c.82
- 11) **D. Metro**, G. Carrozza, N. Fedele
Importanza dei nutrienti glicogenetici nell'accrescimento del ratto alimentato con dieta
aglicidica
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Taormina (ME), 26-28 settembre 1989
Atti del Convegno, c. 83
- 12) P. Ruggeri, U. Muraca, C. Amato, **D. Metro**, L. Manasseri
Influenza dell'età e dello stress acustico acuto sui livelli di glutatione e di alcuni enzimi
connessi con il suo metabolismo in diverse aree cerebrali
Riunione Gruppo "Neurochimica" della SIB
Roma, 5 ottobre 1989
Atti del Convegno
- 13) L. Manasseri, U. Muraca, P. Ruggeri, **D. Metro**, A. Saija
Effetti dell'età e dello stress acustico acuto sui livelli plasmatici del Peptide Natriuretico
Atriale (ANP)
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Perugia, 18-20 settembre 1990

Atti del Convegno, c. 10:1

- 14) P. Ruggeri, U. Muraca, **D. Metro**, L. Manasseri
Audiogenic Stress increases Plasma levels of Atrial Natriuretic Peptide
The Italian Journal of Biochemistry, 40: 91A-93A, 1991
- 15) P. Ruggeri, U. Muraca, **D. Metro**, N. Fedele, L. Manasseri
GABA behaviour in several brain areas of male albino rats in relation to the age and the acute acoustic stress
XXXVI Congresso Nazionale SIB
Ferrara, 10-13 settembre 1991
Atti del Convegno p. 284
- 16) **D. Metro**, U. Muraca, P. Ruggeri, N. Fedele, G. Muraca, L. Manasseri
L-Glutamate and L-Aspartate Level Modifications in several Brain Areas of different Age Rats obtained by an Acute Acoustic Stress
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Sorrento (NA), 23-26 settembre 1991
Atti del Convegno, p. 143
- 17) **D. Metro**, A. Saija, P. Ruggeri, L. Manasseri, U. Muraca
Angiotensin II and Vasopressin Plasmatic Level Modifications in Rats of different Ages induced by an Acute Acoustic Stress
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Sorrento (NA), 23-26 settembre 1991
Atti del Convegno, p. 148
- 18) L. Manasseri, **D. Metro**
Dieta e neurotrasmissione
I Riunione Scientifica della Sezione Sicilia della SINU
Messina, 7 novembre 1991
Atti del Convegno, p. 7
- 19) **D. Metro**, L. Manasseri
Modulazione neuroendocrina della funzione immune: possibile ruolo della prolattina
I Meeting Mediterraneo e IV Giornate Meridionali Italiane di Allergologia
Giardini Naxos (ME), 28-31 maggio 1992
Atti del Convegno, p. 193
- 20) **D. Metro**, L. Manasseri
Effetti dell'etanolo sul sistema nervoso centrale
II Riunione Scientifica della Sezione Sicilia della SINU
Messina, 18 giugno 1992

Atti del Convegno, p. 2

- 21) L. Manasseri, U. Muraca, G. Muraca, P. Ruggeri, **D. Metro**
Role of Hypothalamic GABA System on Prolactin Release
Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, 421: R27, 1992
- 22) **D. Metro**, U. Muraca, P. Ruggeri, N. Fedele, G. Muraca, L. Manasseri
Polyamines behaviour in several Brain Areas of Rats in relation to Ageing and to Acute
Acoustic Stress
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Roma, 23-26 settembre 1992
Atti del Convegno, c.68
- 23) **D. Metro**, U. Muraca, P. Ruggeri, N. Fedele, G. Muraca, L. Manasseri
Polyamines behaviour in several Brain Areas of Rats in relation to Ageing and to Acute
Acoustic Stress
Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, 423: R17, 1993
- 24) P. Ruggeri, R. Mastrolembo, **D. Metro**, L. Manasseri
Changes in Neurotrophic Factors with increasing age in Rat Brain
Riunione del Gruppo delle Polamine della SIB
Pieve di Cento (BO), 10-11 giugno 1993
Atti del Convegno
- 25) **D. Metro**, P. Ruggeri, N. Fedele, R. Mastrolembo, L. Manasseri
Taurine behaviour in several Brain Areas of Rats in relation to Ageing and to Acute
Acoustic Stress
Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, 424: R34, 1993
- 26) G. De Luca, P. Ruggeri, **D. Metro**, L. Manasseri
Changes in Amino Acids Neurotransmitter System with Increasing Age in Rat Brain
Areas
J Neurochemistry, 61: 175, 1993
- 27) **D. Metro**, P. Ruggeri, N. Fedele, R. Mastrolembo, L. Manasseri
Effects of Ethanol Acute Administration of the Amino Acid Neurotransmitter Systems
in Rat Brain Areas
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Pavia, 8-10 settembre 1993
Atti del Convegno, p. 212
- 28) **D. Metro**, L. Manasseri

Effetti della caffeina sul sistema nervoso centrale: interazione delle xantine con i sistemi neurotrasmettitoriali

III Riunione Scientifica della Sezione Sicilia della SINU

Messina, 10 dicembre 1993

Atti del Convegno, p. 5

- 29) P. Ruggeri, R. Mastrolembo, G. Cannavò, **D. Metro**, L. Manasseri
Studies on Neurotrophic Factors: Polyamine and Glutamate Variations in relation with Increasing Age and Audiogenic Stress in Rat Brain
In: Polyamines: Biological and Clinical Aspects – Edited by C.M. Caldarera, Clò, M.S. Moruzzi
CLUEB Bologna, pp. 279-85, 1994
- 30) **D. Metro**, P. Ruggeri, N. Fedele, R. Mastrolembo, L. Manasseri
Effects of Ethanol Acute Administration on the Amino Acid Neurotransmitter Systems in Rat Brain Areas
Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, 426: R180, 1994
- 31) L. Manasseri, **D. Metro**
Interazioni fra sistemi nervoso, neuroendocrino ed immunitario
In: Scritti in onore del Prof. Francesco Tigano – Ed. F. Purello D'Ambrosio
Fondazione Bonino-Pulejo, pp. 17-21, 1994
- 32) **D. Metro**, P. Ruggeri, N. Fedele, L. Manasseri
Effects of caffeine acute administration on the amino acid neurotransmitter system in rat brain areas
Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, 430: R205, 1994
- 33) **D. Metro**, P. Ruggeri, N. Fedele, L. Manasseri
Effect of caffeine acute administration on the malondialdehyde levels in rat brain areas
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU
Torino, 25-27 settembre 1995
Atti del Convegno, p. 31
- 34) **D. Metro**, P. Ruggeri, L. Manasseri
Effetti dell'etanolo sui livelli di malondialdeide e di glutatione in diverse aree cerebrali di ratto
Alcologia. European J. of Alcohol Studies 7: S 61, 1995
- 35) P. Ruggeri, N. Fedele, **D. Metro**, L. Manasseri and S. Bartolone
Plasma Polyamine behaviour in subjects with Rheumatoid Arthritis
In: Recenti acquisizioni in tema di Poliamine e Neurochimica. Editore da: C. Clò e S. Macaione pp. 16-17, 1996

- 36) P. Ruggeri, **D. Metro**, B. Manasseri, N. Fedele and L. Manasseri
Effects of Ethanol acute administration on the lipid peroxidation and on the antioxidant systems in rat brain areas
In: *Recenti acquisizioni in tema di Poliammine e Neurochimica*. Edito da: C. Clò e S. Macaione pp. 47-48, 1996
- 37) **D. Metro**, S. De Leo, L. Lucibello, N. Fedele, L. Manasseri
Diet, Nutrition and Colorectal Cancer Risk
XXIX Riunione Generale della Società Italiana di Nutrizione Umana
Viterbo, 26-27 settembre 1996
Atti del Convegno, p. 104
- 38) L. Manasseri, **D. Metro**, L. Lucibello
Alimentazione e rischio di cancro della vescica: indagini preliminari
IV Riunione Scientifica della Sezione Sicilia della SINU.
Messina, 10 dicembre 1996
Atti del Convegno, pp. 3-4
- 39) L. Manasseri, **D. Metro**
Disturbi del comportamento alimentare: anoressia nervosa e bulimia
in: "L'alimentazione in alcune condizioni patologiche". L. Pinci (Ed.) UNIGRAM s.n.c.
Messina, pp. 46-54, 1997
- 40) L. Manasseri, **D. Metro**
Gelato e alimentazione: considerazioni nutritive e dietetiche
Il Bollettino S.I.N.U. (notiziario della Società Italiana di Nutrizione Umana)
2, 16-19, 1997
- 41) **D. Metro**, P. Ruggeri, B. Manasseri, N. Fedele, L. Manasseri
Effects of Caffeine administration on the membrane lipid peroxidation and on the antioxidant systems in rat brain areas.
Riunione Congiunta dei gruppi "Poliammine" e "Neurochimica"
S. Marinella (Roma) 29-31 maggio 1997
Atti del Convegno, P1
- 42) P. Ruggeri, N. Fedele, **D. Metro**, L. Manasseri, S. Bartolone
Plasma polyamine behaviour in subjects with rheumatoid arthritis
Ital J Bioc 46 (suppl): 105-108, 1997
- 43) P. Ruggeri, **D. Metro**, B. Manasseri, N. Fedele, L. Manasseri
Effects of Ethanol acute administration on the lipid peroxidation and on the antioxidant systems in rat brain areas.

Ital J Bioc 46 (suppl): 184-188, 1997

- 44) N. Fedele, L. Manasseri, L. Lucibello, **D. Metro**
Alimentazione e rischio di cancro della vescica
Ordine Nazionale dei Biologi - X Congresso Internazionale European Countries
Biologist Association. “ Problemi ambientali e sanitari nell’area Mediterranea”
Maratea (PZ) 10-13 ottobre 1997
Atti del Convegno, p. 102
- 45) L. Manasseri, **D. Metro**
Cereali, legumi, ortaggi e frutta: aspetti nutritivi e dietetici
in: “Nutrizionista - Conoscenza degli alimenti e metodiche professionali”. L. Pinci (Ed)
Centro Ricerche Nutrizionali.
Messina, pp. 38-52, 1997
- 46) **D. Metro**, S. De Leo, L. Lucibello, N. Fedele, L. Manasseri
Food, nutrients and the risk of colorectal cancer
Eurostoma, 23: 10-11, 1998
- 47) **D. Metro**, S. De Leo, L. Lucibello, N. Fedele, L. Manasseri
Alimentazione, sostanze nutrienti e rischio di cancro coloretale
European Stoma Care Research Journal: 3, 2-6, 1998
- 48) N. Fedele, L. Manasseri, L. Lucibello, **D. Metro**
Alimentazione e rischio di cancro della vescica
In: “Problemi ambientali e sanitari dell’area Mediterranea”
European Countries Biologist Association. Ed. S. Dumontet, E. Landi et al.: pp. 659-61,
1998
- 49) **D. Metro**, L. Manasseri, N. Fedele, I. Barbera, A. Venuti
The role of nutrition in the relative risk of developing breast cancer
XXX Riunione Generale della Società Italiana di Nutrizione Umana
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all’adulto
Milano, 26-29 novembre 1998
Atti del Convegno, p. 353
- 50) **D. Metro**, B. Manasseri, N. Fedele, L. Manasseri
Ethanol-induced oxygen radical formation and lipid peroxidation in rat heart: effect of
acute alcohol administration
Congresso: Nutrition, Thrombosis and Cardiovascular Diseases
Roma, 17-19 novembre 1999
Atti del Convegno, p. 53

- 51) **D. Metro**, L. Lucibello, L. Manasseri
Comportamento alimentare e stato di nutrizione in pazienti enterostomizzati
Riunione Congiunta ADI – SINU: “Nutrizione e Sistema Immunocompetente”
Messina, 16 dicembre 1999
Atti del Convegno, pp. 6-7
- 52) **D. Metro**, L. Lucibello, N. Fedele, L. Manasseri
Alimentazione e rischio di cancro dello stomaco
XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana
Napoli, 15-17 marzo 2000
Atti del Convegno, p. 96
- 53) **D. Metro**, L. Lucibello, L. Manasseri
Comportamento alimentare e stato di nutrizione in pazienti enterostomizzati
XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana
Napoli, 15-17 marzo 2000
Atti del Convegno, p. 103
- 54) **D. Metro**, L. Lucibello, L. Manasseri
Effect of an acidifying diet in urostoma patients
13th Biennial Congress Of The World Council Of Enterostomal Therapists
Singapore, 2-6 luglio 2000
Atti del Convegno, R 14
- 55) L. Lucibello, **D. Metro**, G. Finzi
Deterioration of sexual function
13th Biennial Congress Of The World Council Of Enterostomal Therapists
Singapore, 2-6 luglio 2000
Atti del Convegno, R 34
- 56) L. Manasseri, F. Burgio Ribaudò, **D. Metro**
Arteriosclerosi: nuovi fattori di rischio nutrizionali
Riunione Congiunta ADI – SINU: “Alimentazione e Nutrizione nel terzo millennio:
vecchi e nuovi alimenti a confronto”
Messina, 11 maggio 2001
Atti del Convegno – Comunicaz. n.1
- 57) **D. Metro**, L. Manasseri, G. Mento
Obesità e Sindrome delle Apnee Morfeiche di tipo ostruttivo: studio preliminare
Riunione Congiunta ADI – SINU: “Alimentazione e Nutrizione nel terzo millennio:
vecchi e nuovi alimenti a confronto”
Messina, 11 maggio 2001
Atti del Convegno – Comunicaz. n.6

- 58) **D. Metro**, G. Mento, F. Burgio Ribaudò, L. Manasseri
Effetti della diminuzione del peso corporeo indotto da una dieta ipocalorica in soggetti obesi affetti da apnea morfeica ostruttiva
In ADI Magazine 5: 372, 2001
- 59) L. Manasseri, **D. Metro**
Vino e salute
Riunione Congiunta ADI – SINU: “Le regole del mangiar sano: dai campi alla tavola”
Messina, 21 settembre 2002
Atti del Convegno – in: ADI MAGAZINE – Vol. VI n. 4 pp. 584-86, 2002 ROMA
- 60) **D. Metro**, R. Carbonaro, R. Salomone, G. Mento, L. Manasseri
Metabolismo durante il sonno in rapporto al BMI e alla composizione corporea in soggetti affetti da apnea morfeica di tipo ostruttivo
XXXII Congresso Nazionale S.I.N.U. “Nutrizione: dai Bisogni alle Risposte”
Salsomaggiore Terme (PR) 10-12 Ottobre 2002
Atti del Convegno, pp. 166-67
- 61) **D. Metro**
Integratori e diete
Corso di aggiornamento rivolto ai farmacisti su: Uso ed Abuso degli Integratori Alimentari
Federfarma – Reggio Calabria, 2002
Atti del Corso L 3
- 62) **D. Metro**, L. Lucibello, L. Manasseri, U. Muraca
Comportamento alimentare e stato di nutrizione in pazienti enterostomizzati per neoplasia.
ADI Magazine vol. 7 – N.2: 156-58, 2003
- 63) **D. Metro**, L. Manasseri, U. Muraca, M. Barillari, R.M. Salomone, N. Fedele, G. Bellinghieri
Valutazione dei compartimenti liquidi dell’organismo in pazienti in trattamento emodialitico mediante bio-impedenziometria (BIA)
X Corso Nazionale A.D.I.- XI Convegno di Studio sull’Obesità
Assisi 5-8 novembre 2003
ADI Magazine vol. 7 – N.4: 598, 2003
- 64) **D. Metro**, R. Carbonaro, R. M. Salomone, S. Isola
Terapia dietetica in soggetti affetti da allergia e intolleranza alimentare
X Corso Nazionale A.D.I.- XI Convegno di Studio sull’Obesità
Assisi 5-8 novembre 2003

ADI Magazine vol. 7 – N.4: 598, 2003

- 65) L. Manasseri, **D. Metro**, U. Muraca, R. Carbonaro, M. Barillari, G. Bellinghieri
Composizione corporea e stato nutrizionale in soggetti in trattamento emodialitico
X Corso Nazionale A.D.I.- XI Convegno di Studio sull'Obesità
Assisi 5-8 novembre 2003
ADI Magazine vol. 7 – N.4: 595, 2003
- 66) E.B. Adamo, M. Bellomo; L. Manasseri, **D. Metro**, U. Muraca
Indagine retrospettiva sull'uso della dieta ipoproteica nell'IRC
ADI Magazine vol. 8 – N.1: 90-92, 2004
- 67) L. Manasseri, **D. Metro**, U. Muraca, A. Mallamace, M. Barillari, G. Bellinghieri
Valutazione della composizione corporea e dei compartimenti liquidi dell'organismo in
soggetti in emodialisi mediante tecnica bio-impedenziometrica
ADI Magazine vol. 8 – N.1: 92-95, 2004
- 68) **D. Metro**, U. Muraca, R. Carbonaro, L. Lucibello, D. Celi
Ruolo dell'alimentazione nella gestione delle lesioni da decubito
XVI Congresso Nazionale A.D.I.- La Nutrizione Clinica dal territorio all'ospedale
Giardini Naxos (ME) 20-23 ottobre 2004
ADI Magazine vol. 8 – N.4: 531, 2004
- 69) G. La Monica, R.M. Salomone, **D. Metro**
Importanza della dieta chetogenica nel deficit di piruvato deidrogenasi: descrizione di
un caso clinico
XVI Congresso Nazionale A.D.I.- La Nutrizione Clinica dal territorio all'ospedale
Giardini Naxos (ME) 20-23 ottobre 2004
ADI Magazine vol. 8 – N.4: 527, 2004
- 70) A. Avenoso, **D. Metro**, L. Manasseri, U. Muraca
Stress ossidativo e attività fisica
ADI Magazine vol. 9 – N.1: 94-96, 2005
- 71) D. Celi, A.I. Desogus, A. Cucinotta., L. Lucibello, T. Giordano, **D. Metro**, P.
Bonardelli, G. Cocuzza, D. Brunetto
Fistola anale complessa con recesso al di sopra degli elevatori: caso clinico singolare
complicato da colite emorragica
Chirurgia Italiana vol. 57 n. 4: 531-534, 2005
- 72) R. Anoldo, **D. Metro**, M. Le Donne, F. Cancellieri, L. Manasseri, U. Muraca
Stato nutrizionale di un gruppo di donne in climaterio sottoposte e non a terapia
sostitutiva: studio preliminare

XXXIII Congresso nazionale SINU
Montesilvano (PE) 6-8 ottobre 2005
Atti del Convegno, p. 107

- 73) M.R. Triglia, G. La Monica, F. Lombardo, E. Pustorino, M. Del vecchio, **D. Metro**
Effetti di un programma alimentare e dell'attività fisica sul controllo glicometabolico e sulla qualità della vita di un gruppo di giovani diabetici all'interno di un campo scuola
XI Corso Nazionale A.D.I. – La dietetica e la nutrizione clinica tra passato e futuro
Perugia- 26-29 ottobre 2005
ADI Magazine vol. 9 – N.4: 670, 2005
- 74) **D. Metro**, A. Magazù, L. Manasseri, U. Muraca
Anoressia e Bulimia mentale: descrizione di alcuni casi clinici
XI Corso Nazionale A.D.I. – La dietetica e la nutrizione clinica tra passato e futuro
Perugia- 26-29 ottobre 2005
ADI Magazine vol. 9 – N.4: 624-25, 2005
- 75) **D. Metro**, R.M. Salomone, R. Carbonaro, U. Muraca, L. Lucibello
Scelta degli alimenti ed apporto proteico nei pazienti portatori di ileo/colo e urostomia
XI Corso Nazionale A.D.I. – La dietetica e la nutrizione clinica tra passato e futuro
Perugia- 26-29 ottobre 2005
ADI Magazine vol. 9 – N.4: 656, 2005
- 76) **D. Metro**, L. Lucibello, L. Manasseri, U. Muraca, D. Celi
Comparison between acidifying and alkalinizing diet in urostomy patients
Osp Ital Chir vol. 11: 330-3, 2005
- 77) **Metro D**, Muraca U, Manasseri L.
Ruolo del tè verde nella prevenzione dello stress ossidativo. Clin Ter 2006; 157(6): 507-10
- 78) L. Manasseri, **D. Metro**, R. Carbonaro, U. Muraca
Obesità ed ipertensione. XVII Congresso Nazionale A.D.I.
Vicenza 18-21 ottobre 2006
Atti del Convegno, p. 144
- 79) **D. Metro**, M.R. Triglia, G. La Monica, L. Manasseri, U. Muraca
Eccesso ponderale e morbo celiaco in età pediatrica XVII Congresso Nazionale A.D.I.
Vicenza 18-21 ottobre 2006
Atti del Convegno, p. 149
- 80) R.M. Salomone, G. La Monica, R. Carbonaro, U. Muraca, L. Manasseri, **D. Metro**

Indagine sulle abitudini alimentari e dello stile di vita di 178 bambini delle scuole elementari di Villafranca Tirrena e Calvaruso (ME).

XXXIV Congresso Nazionale SINU – La Nutrizione umana oggi tra tecnologia e prevenzione. Riccione 8-10 novembre 2006

Atti del Convegno, p. 100

- 81) **D. Metro**, U. Muraca, R.M. Salomone, L. Manasseri
Obesità e depressione
XXXIV Congresso Nazionale SINU – La Nutrizione umana oggi tra tecnologia e prevenzione. Riccione 8-10 novembre 2006
Atti del Convegno, p. 115
- 82) **Metro D.**, Salomone R.M, Carbonaro R, Muraca U, Lucibello L.
Scelta degli alimenti ed apporto proteico nei pazienti portatori di ileo/colo e urostomia.
ADI Magazine 2006 (10/1), pp. 40-41.
- 83) Le Donne M., Anodo R., **Metro D.**, De Meo L., La Galia T., Muraca U., Cancellieri F.
Peso e composizione corporea in climaterio: casistica di una popolazione Siciliana
Atti dell'VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia della Terza Età.
Taormina, 4-7 dicembre 2006
- 84) La Monica G, Triglia M.R, Lombardo F, Salzano G, Salomone R.M, Manasseri L,
Metro D. Sistema d'infusione continua d'insulina (CSII) e miglioramento dello stato nutrizionale e della qualità di vita in pazienti con diabete correlato alla fibrosi cistica (CFRD). In: La NutriClinica: dall'EBM alla Pratica Diagnostico-Dietoterapeutica. XII Corso Nazionale ADI. Giardini-Naxos. 24-27 ottobre 2007. (pp. 306).
- 85) **Metro D.**, Papa M, La Monica G, Carbonaro R, Muraca U, Manasseri L. Relazione tra composizione corporea di piccoli atleti e anoressia nervosa. In: La NutriClinica: dall'EBM alla Pratica Diagnostico-Dietoterapeutica. XII Corso Nazionale ADI. Giardini-Naxos. 24-27 ottobre 2007. (pp. 343).
- 86) M. Le Donne, **D. Metro**, R. Anoldo, L. De Meo, T. La Galia, U. Muraca, F. Cancellieri
Body composition estimated by bioimpedance analysis in Sicilian climateric women.
Minerva Ginecologica 2008; 60 (4): 311-316
- 87) D. Metro, R. Carbonaro, U. Muraca, L. Manasseri. Effetti della diminuzione del peso corporeo indotto da una dieta ipocalorica in soggetti affetti da steatosi epatica nutrizionale. XVIII Congresso Nazionale ADI. Genova. 5-8 novembre 2008. (p. 603).
- 88) L. Manasseri, G. Dugo, N. Fedele, L. La Torre, **D. Metro**. Vino e salute: contenuto di polifenoli in vini rossi siciliani. XVIII Congresso Nazionale ADI. Genova. 5-8 novembre 2008. (p. 586).

- 89) M.R. Triglia, G. La Monica, L. Manasseri, **D. Metro**. Latti iperproteici ed accrescimento ponderale nei primi anni di vita XVIII Congresso Nazionale ADI. Genova. 5-8 novembre 2008. (p. 554).

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- 1985: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Pisa
1986: Gastroenterology Workshop 86 – Roma
1986: XIII Riunione primaverile SIF – Firenze
1986: Corso di aggiornamento in Gastroenterologia – Palmi (Palmi) e Villa S.Giovanni (RC)
1986: I Convegno Internazionale “1986: Il trauma oggi” – Roma
1989: Congiunta SIBS-SIF-SINU – Taormina (ME)
1989: II Convegno Satellite di Nutrizione Clinica: “Errori e rischi da eccessi nutrizionali” – Giardini Naxos (ME)
1990: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Perugia
1990: III Convegno Satellite di Nutrizione Clinica: “Argomenti di Nutrizione Clinica” – Perugia
1991: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Sorrento (NA)
1991: Simposio: “Bilancio energetico e composizione corporea: Aspetti metodologici e clinici” – Sorrento (NA)
1991: XXXVI Congresso Nazionale SIB – Ferrara
1991: I Riunione Scientifica della Sezione Sicilia SINU – Messina
1991: Incontro: “La Pneumologia oggi: problemi aperti” – Messina
1992: XIX Riunione primaverile SIF – Firenze
1992: I Meeting Mediterraneo e IV Giornate Meridionali Italiane di Allergologia – Giardini Naxos (ME)
1992: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Roma
1992: V Simposio Satellite di Nutrizione Clinica: “Nutrizione ed esercizio fisico: aspetti biochimico-fisiologici e clinici” – Roma
1992: II Riunione Scientifica della Sezione Sicilia SINU – Messina
1993: XX Riunione Primaverile SIF – Firenze
1993: 14th ISN Biennial Meeting – Montpellier (France)
1993: SIB – Riunione del Gruppo delle Polliamine – Pieve di Cento (BO)

- 1993: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Pavia
- 1993: VI Congresso Satellite di Nutrizione Clinica: “Alcool e patologia correlata” – Pavia
- 1993: III Riunione Scientifica della Sezione Sicilia SINU – Messina
- 1993: III Convegno Regionale di Studi: “Alcool e Nutrizione e Patologia correlata all'alcoolismo” – Messina
- 1994: III Convegno Regionale dell'Unione Italiana contro la Obesità – Messina
- 1994: Riunione: “La Terapia con Tossina Botulinica” – Messina
- 1994: XI Convegno Regionale ACOI Sicilia Orientale: “Attualità in Chirurgia del Colon-Retto” – Portorosa (ME)
- 1994: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Lacco Ameno, Ischia (NA)
- 1994: Simposio Satellite di Nutrizione Clinica: “Disturbi metabolici e problemi nutrizionali della popolazione nell'età senile”. Lacco Ameno, Ischia (NA)
- 1994: Seminari di Studio: “Depressione e patologie neurologiche” – Messina
- 1994 : Convegno scientifico: “Il carcinoma gastrico oggi: basi patologiche per un corretto approccio clinico” – Messina
- 1994: Corso di aggiornamento: “Neuropeptidi ed apparato digerente” – S. Margherita Ligure (GE)
- 1995: Seminario di Studio: “Depressione e Cronicità” – Messina
- 1995: IV Congresso Nazionale: “Attualità e prospettive nelle neoplasie colo-rettali” – Reggio Calabria
- 1995: Special Lecture: “Malattie mitocondriali e nuove acquisizioni terapeutiche” – Messina
- 1995: Seminario di Studio: “Morbo di Parkinson – Prospettive terapeutiche” – Messina
- 1995: International Workshop:”Seminars in Surgery – New Trends in Management of Pancreatic Disease” – Messina
- 1995: Convegno scientifico: “Cuore e Tiroide” – Messina
- 1995: Convegno scientifico: “Stomie e stomizzati” – Caltanissetta
- 1995: Focus sull'Epilessia – Messina
- 1995: Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU – Torino
- 1995: Simposio Satellite S.I.N.U. “Alimentazione e carie dentaria” – Torino
- 1995: XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Alcologia – Milano
- 1995: Updates in Clinical Neurology – Messina
- 1996: “Aggiornamento in Psichiatria. La depressione: nuove prospettive terapeutiche.” –

Messina

1996: Seminario di Studio “Le encefaliti virali” – Messina

1996: Riunione Congiunta dei Gruppi “Poliamine e “Neurochimica” – Rimini

1996: I Congresso Siculo-Calabro della Società Peloritana di Chirurgia d’Urgenza e Vascolare – Portorosa (ME)

1996: Seminario di Studio “Atrofie multisistemiche” – Messina

1996: XXIX Riunione Generale della SINU – Viterbo

1996: Updates in Clinical Neurology, 2^a Edizione – Messina

1996: Riunione Scientifica della Sezione Sicilia della SINU – Messina

1997: Corso di Aggiornamento sui Disturbi del Sonno per Specialisti – Messina

1997: Congresso: “Poliammine e Neurochimica: Progressi della Ricerca Biologica e Clinica” – S. Marinella (Roma)

1997: I Incontro di Oftalmologia Comparata “La Sindrome dell’Occhio secco” – Messina

1997: Ordine Nazionale dei Biologi – X Congresso Internazionale “Problemi ambientali e sanitari nell’area Mediterranea” – Maratea (PZ)

1997: Updates in Clinical Neurology, 3^a Edizione – Messina

1997: Incontro sul tema: “Stroke: le nuove frontiere terapeutiche” – Messina

1998: Incontro di aggiornamento: La Malattia di Alzheimer – Messina

1998: Simposio: “Ten year experience with interferon beta 1b in multiple sclerosis treatment” – Messina

1998: 1° Convegno Siculo-Calabro di Dietetica e Nutrizione Clinica “Nutrizione e Sistema Sanitario Nazionale” – Messina

1998: Workshop: “Malattie bilio-pancreatiche: sinergie di intervento” – Messina

1998: Corso di Aggiornamento sui Disturbi del Sonno per Medici di Medicina Generale – Messina

1998: Simposio: “Presente e futuro nella sclerosi multipla” – Napoli

1998: Ordine Nazionale dei Biologi: XI Congresso Internazionale “Autocontrollo ed Eco Audit: concrete opportunità professionali per il Biologo” – Napoli

1998: Updates in Clinical Neurology 4^a Edizione – Messina

1998: Conferenza della S.I.N.U. Sezione Sicilia: Valutazione dello stato nutrizionale nell’uomo – Messina

1998: XXX Riunione Generale della Società Italiana di Nutrizione Umana
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all’adulto – Milano

1998: Incontro sul tema: L'approccio interdisciplinare al Morbo di Parkinson e le nuove prospettive terapeutiche – Messina

1999: Convegno: “La Nutrizione artificiale domiciliare” – Capomulini (CT)

1999: Top Seminars: “L'Autoimmunità Clinica” – Messina

1999: Third CORCE Congress – Copenhagen, Denmark

1999: 5th European Congress for Nurses with Interest in Stoma Care – Copenhagen, Denmark

1999: Workshop: “L'insonnia in ospedale” – Messina

1999: Ordine Nazionale dei Biologi: XII Congresso Internazionale “Igiene e salubrità degli alimenti e dell'ambiente” – Chianciano Terme (SI)

1999: Updates in Clinical Neurology 5^a Edizione – Messina

1999: Congresso: Nutrition, Thrombosis and Cardiovascular Diseases – Roma

1999: Seminario: “Il Cancro del Colon” – Messina

1999: Riunione Congiunta ADI – SINU: “Nutrizione e Sistema Immunocompetente” – Messina

2000: XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana – Napoli

2000: Convegno: “Le nuove tendenze alimentari degli italiani: dati nazionali e realtà locali” – Messina

2000: 13th Biennial Congress Of The World Council Of Enterostomal Therapists organised by Singapore Cancer Society – Singapore

2000: Corso di Aggiornamento in Stomaterapia – Messina

2000: Convegno sul tema: Il maltrattamento dell'obesità – Marina di Patti (ME)

2000: Updates in Clinical Neurology 6^a Edizione – Messina

2001: Convegno scientifico: Approccio multidisciplinare del paziente con malattia di Parkinson complicata – Messina

2001: 3^o Meeting Nazionale di Farmaco e Dietoterapia Pediatrica – Messina

2001: Riunione Congiunta ADI–SINU: “Alimentazione e Nutrizione nel terzo millennio: vecchi e nuovi alimenti a confronto” – Messina

2001: Seminario Internazionale su “Il cancro dello stomaco” – Messina

2001: X Convegno di Studio sull'Obesità – Orvieto (TN)

2001: Updates in Clinical Neurology 7^a Edizione – Messina

2001: Simposio “Il Valore del Benessere. Il Valore delle Persone” – Montecarlo

2002: Seminario “Diagnosi clinica e strumentale delle patologie anorettali” (fisiopatologia del distretto anorettale – manometria ed elettromiografia) – Verona

2002: Convegno “Obesità – Magrezza – Bulimia – Anoressia. L’importanza di una visione integrata”. – Scilla (RC)

2002: Riunione Congiunta ADI-SINU “Le regole del mangiar sano: dai campi alla tavola” – Messina

2002: XXXII Congresso nazionale “Nutrizione dai Bisogni alle Risposte” Salsomaggiore Terme (PR)

2003: Workshop “Dossier Trauma Cranico: L’Epidemia Silente” – Messina

2003: Riunione Congiunta ADI-SINU-SIN “La Terapia conservative della Insufficienza Renale Cronica” – Messina

2003: X Corso Nazionale ADI – XI Convegno di studio sull’obesità “Il Nutrizionista e la Sindrome Plurimetabolica” – Assisi (PG)

2004: Seminario “From Whole Genome to Single Gene” – Messina

2004: Corso teorico-pratico sulla Metodica Citotest - Roma

2004: Congresso Regionale “Allergie ed Intolleranze alimentari” – Messina

2004: Le encefalopatie epilettiche in età evolutiva – Messina

2004: XVI Congresso Nazionale A.D.I.- La Nutrizione Clinica dal territorio all’ospedale Giardini Naxos (ME) 2004

2005: Corso - Prebiotici e probiotici: alimenti o farmaci – Messina

2005: Corso – “Ruolo dell’informazione nella prevenzione dell’obesità” – Messina

2005: XXXIII Congresso nazionale della SINU – “Sinergie e attualità in Nutrizione” – Montesilvano (PE)

2005: XI Corso Nazionale A.D.I. – XII Convegno di studio sull’obesità – “La dietetica e la nutrizione clinica tra passato e futuro” – Perugia

2006: Conferenza su: “Biotecnologie: un tema trasversale nel 7° Programma Quadro dell’Unione Europea” – Messina

2006: XVII Congresso Nazionale A.D.I. – La nutrizione come terapia: tradurre nella pratica clinica le evidenze scientifiche – Vicenza

2007: Convegno - “Obesità e Genotipo Parsimonioso: Realtà e prospettive” – Messina

2007: Convegno – “I Prodotti Ittici del Mediterraneo: consumi ed aspetti salutistici”

2007: Corso di aggiornamento “Le acque minerali: uso, abuso o necessità?” – Messina

2007: XII Corso Nazionale A.D.I. – La Nutriclinica: dall’EBM alla Pratica Diagnostico-Dietoterapeutica – Giardini Naxos (ME)

2007: Riunione Nazionale della SINU “Dalla prevenzione alla terapia nutrizionale: ruolo dei carboidrati e fibra alimentare” – Milano

2008: Corso – Alimentazione “moderna” e Geni “antichi”: quali collegamenti e quali sinergie batteriche attuare per ripristinare l’equilibrio? – Palermo

2008: XVIII Congresso Nazionale ADI “Alimentazione, Nutrizione e Acqua” - Genova

Ha tenuto numerose comunicazioni ai congressi ai quali ha partecipato

e le seguenti relazioni:

- 24 maggio 1994: "Problemi alimentari nel tossicodipendente", in occasione del Corso "Trattamento delle tossicodipendenze" organizzato dall'Istituto Superiore Servizio Sociale – Reggio Calabria
- 15 maggio 1997: Aspetti di psicopatologia dell'età evolutiva: "I disturbi del comportamento alimentare", in occasione del Corso di aggiornamento, destinato ad insegnanti e genitori, sul tema "Educazione alla salute – Progetto genitori", organizzato dalla Direzione Didattica statale "Gravitelli" – Messina
- 10 marzo 1998: "Anatomia e Fisiologia delle basse vie digestive ed urinarie" in occasione del Corso di aggiornamento in Stomaterapia per infermieri professionali, organizzato dall'Azienda Ospedale Piemonte e dall'Associazione Cattolica Operatori Sanitari (A.C.O.S.).
- 25 novembre 1998 ha tenuto una relazione per il Corso di Formazione ConvaTec in Stomaterapia sul tema: "Aspetti Nutrizionali", organizzato dal Centro AIStom dall'Azienda Ospedale Piemonte – Messina e dal Centro AIStom Dell'Ospedale di Comiso ASL 7 – Ragusa.
- 26 gennaio 2001: "Cute: Anatomia e Fisiologia" in occasione del I Incontro di aggiornamento per infermieri "La piaga da decubito", organizzato dall'ADI (Assistenza Domiciliare Integrata) con il patrocinio del Comune e della Provincia regionale – Messina.
- 15 giugno 2001: "Chemioprevenzione alimentare del Carcinoma gastrico" in occasione del Seminario Internazionale su "Il cancro dello stomaco", Hotel Liberty – Messina
- 6 luglio 2002: "Ruolo e gestione dell'alimentazione nel campo del Wound Management" in occasione del 1° Meeting catanese congiunto per medici e infermieri, Ospedale Garibaldi – Catania
- 21 settembre 2002: "Vino e Salute" in occasione del Convegno Regionale Riunione Congiunta ADI-SINU "Le regole del mangiar sano: dai campi alla tavola", Policlinico G. Martino – Messina

- 16 novembre 2002: “Alimentazione ed attività fisica” ed “Alimentazione ed obesità” in occasione del Meeting “Metodologia per l’attività fisica e terapia dietetica”, Associazione sportiva “First Lady” – Messina
- 7 dicembre 2002: “integratori e Diete” in occasione del Corso di aggiornamento inserito nel programma E.C.M. “Uso ed abuso degli integratori alimentari”, Associazione Provinciale Titolari di Farmacia – Reggio Calabria
- Gennaio 2003: “Integratori alimentari” in occasione del Master universitario II livello “Igiene degli alimenti e legislazione alimentare”, Policlinico G. Martino – Messina
- 6-8 maggio 2003: “Apparato gastro-intestinale: anatomia e fisiologia”, “Apparato Urinario: anatomia e fisiologia” e “Alimentazione dello stomizzato” in occasione del Corso “Management infermieristico del paziente oncologico portatore di stomia” CEFPAS - Caltanissetta
- 17 aprile 2004: “Fabbisogno di nutrienti” in occasione del Workshop “ La prevenzione dell’obesità: una problematica sociale” – Taormina (ME)
- 24-26 maggio 2004: “Ruolo dell’alimentazione nella prevenzione e trattamento delle Lesioni da Decubito” in occasione del Corso “Prevenzione e cura delle lesioni da decubito” CEFPAS - Caltanissetta
- 19 giugno 2004: “Stress ossidativo ed intolleranze alimentari nella performance fisica” in occasione del Congresso Regionale “Allergie ed Intolleranze alimentari” - Messina
- 3-5 novembre 2005: “Ruolo dell’alimentazione nella prevenzione e trattamento delle Lesioni da Decubito” in occasione del Corso “Prevenzione e cura delle lesioni da decubito” CEFPAS - Palermo
- 3-5 novembre 2005: “Elementi di anatomia e fisiologia della cute, la riparazione tissutale” in occasione del Corso “Prevenzione e cura delle lesioni da decubito” CEFPAS - Palermo
- Corso ECM “Peso e salute della donna” - Impedenziometria – 5-aprile-2006
- 23-25 maggio 2006 CEFPAS Caltanissetta – docente e co-direttore del Corso “Prevenzione e cura dell’obesità”
- “Il processo alimentare e la sua importanza” in occasione del Corso “Prevenzione e cura dell’obesità” CEFPAS - 23- 25- maggio- 2006, Caltanissetta
- “Fondamenti di nutrizione e fabbisogno energetico” in occasione del Corso “Prevenzione e cura dell’obesità” CEFPAS - 23- 25- maggio- 2006, Caltanissetta
- “Terapia farmacologia e fitoterapia” in occasione del Corso “Prevenzione e cura dell’obesità” CEFPAS - 23- 25- maggio- 2006, Caltanissetta

- Corso ECM “Gli integratori: aspetti scientifici e aggiornamenti normativi” – Fisiologia della nutrizione – Messina 11-12-novembre 2006
 - Corso ECM “Gli integratori: aspetti scientifici e aggiornamenti normativi” – Definizione e carattere degli integratori – Messina 25-26-novembre 2006
 - “Le sindromi da reflusso gastro-esofageo” – Le turbe del sonno - III Giornate Messinesi di Nutrizione Clinica – Messina 1 dicembre 2006
 - “L’obesità” in occasione dell’Obesity Day – 10 ottobre 2007 – Gioiosa Marea (ME)
 - “Possibile ruolo della nutrizione nella prevenzione e nel trattamento di: disturbi del comportamento alimentare, turbe dell’umore, depressione” in occasione del Corso: Trattamento e riabilitazione nutrizionale nelle patologie neurologiche – CEFPAS 4-6 dicembre 2007 – Caltanissetta
 - “Possibile ruolo della nutrizione nella prevenzione e nel trattamento di: morbo di Parkinson, Alzheimer, Sclerosi multipla” in occasione del Corso: Trattamento e riabilitazione nutrizionale nelle patologie neurologiche – CEFPAS 4-6 dicembre 2007 – Caltanissetta
 - “Disturbi del comportamento alimentare” in occasione del Convegno: Impariamo a conoscere i disturbi del comportamento alimentare –19 novembre 2007 - Messina
 - “Prevenire l’obesità” in occasione del: 1° incontro del Progetto di Educazione alimentare –17 dicembre 2007 - Messina
 - “Alimentazione e malattie neoplastiche” in occasione del Corso nazionale di aggiornamento in Stomaterapia – 31 marzo-4 aprile 2008 - Bari
 - “I principi fondamentali dell’Igiene alimentare” in occasione del Corso nazionale di aggiornamento in Stomaterapia – 31 marzo-4 aprile 2008 – Bari
 - “L’obesità” in occasione dell’Obesity Day – 10 ottobre 2008 – Capo D’Orlando (ME)
-
- E’ socia della Società Italiana di Fisiologia (SIF), della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU), della Società Italiana di Alcolologia (SIA).