

Curriculum dell'attività scientifica e didattica

ANGELA ANDREOLI

*Angela Andreoli
Università degli studi di Roma "Tor Vergata".
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina dei Sistemi
Fisiologia Umana e Nutrizione
Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
Tel 06-72596418, Fax 06-72596407
e-mail angela.andreoli@uniroma2.it*

Dati anagrafici

Nata il 9 Dicembre 1959 a Cosenza.
Abitazione via Cesare Baronio, 115 - 00173 ROMA.

Titoli di studio anagrafici

1978 *Maturità Scientifica, Cetraro (CS).*
1988 *Laurea in Medicina e Chirurgia, con tesi sperimentale dal titolo "Influenza dell'età nell'assorbimento del B carotene" presso l'Università di Roma "La Sapienza".*
1989 *Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo. Iscritta all'Ordine dei Medici.*
1997 **Specializzazione in Patologia Clinica (Summa Cum Laude),** presso Università di Pavia.
2003 **Laurea Specialistica in Scienza della Nutrizione Umana.** Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
2007 **Dottorato di Ricerca in Fisiologia dei distretti corporei** all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

STATO Di SERVIZIO

1990 *Vincitrice Borsa di studio, bando di concorso della lega per la lotta contro i tumori; espletata presso la Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata"*
1991 *Rinnovo II anno Borsa di studio, bando di concorso della lega per la lotta contro i tumori; espletata presso la Cattedra di Fisiologia Umana.*
1994 -2008 *Collaboratore tecnico presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*
2008 **Ricercatore confermato nel settore scientifico disciplinare BIO/09** presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

ATTIVITA' DIDATTICA

2008 - 2009

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| C.L.M. Medicina e Chirurgia (Tirana) | FISIOLOGIA Umana |
| C.L.M. Odontoiatria (Tirana) | FISIOLOGIA Umana |
| C.L.S. Biologia ed Evoluzione Umana | Nutrizione Umana |
| C.L. Infermieristica (Tor Vergata) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (IDI/RM) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (Sora) | FISIOLOGIA |
| C.L. Tecniche Ortopediche | FISIOLOGIA Umana |
| C.L.S. Scienze della Riabilitazione | Scienze Mediche e Tecniche Applicate |
| C.L. Infermieristica (IDI/RM) | Scienze Dietetiche |
| C.L. Infermieristica (Tor Vergata) | Scienza dell'Alimentazione |
| C.L. Ostetricia | Scienza dell'Alimentazione |
| S.S. Medicina dello Sport | FISIOLOGIA |
| S.S. Scienza dell'Alimentazione | Alimentazione e Nutrizione Umana |

2009- 2013

| | |
|--|-------------------------------------|
| C.L.M. Medicina e Chirurgia (Tirana) | FISIOLOGIA |
| C.L.S./M. Biologia ed Evoluzione Umana | FISIOLOGIA |
| C.L.M. Scienze della Nutrizione Umana | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (Tor Vergata) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (IDI/RM) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (Sora) | FISIOLOGIA |
| C.L. Igiene Dentale (Tor Vergata) | FISIOLOGIA della Nutrizione |
| C.L. Infermieristica (IDI/RM) | Scienze Dietetiche |
| C.L. Ostetricia | Scienza dell'Alimentazione |
| C.L.S. Scienze della Riabilitazione | Informatica e tecnologie biomediche |
| S.S. Medicina dello Sport | FISIOLOGIA |
| S.S. Scienza dell'Alimentazione | Alimentazione e Nutrizione Umana |

2010-2013

| | |
|--|-------------------------------------|
| C.L.M. Medicina e Chirurgia | FISIOLOGIA Sistema Gastroenterico |
| C.L.S./M. Biologia ed Evoluzione Umana | FISIOLOGIA |
| C.L.M. Scienze della Nutrizione Umana | FISIOLOGIA |
| C.L.M. Medicina e Chirurgia (Tirana) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (Tor Vergata) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (IDI/RM) | FISIOLOGIA |
| C.L. Infermieristica (Sora) | FISIOLOGIA |
| C.L. Igiene Dentale | FISIOLOGIA della Nutrizione |
| C.L. Infermieristica (IDI/RM) | Scienze Dietetiche |
| C.L.S. Scienze della Riabilitazione | Informatica e tecnologie biomediche |
| S.S. Medicina dello Sport | FISIOLOGIA |
| S.S. Scienza dell'Alimentazione | Alimentazione e Nutrizione Umana |

Relatore di Tesi di Laurea

- 2009 *C.L. Scienze Motorie - Titolo della tesi: L'effetto dell'attività fisica sulla composizione corporea in un campione di ragazzi dell'Italia centrale e meridionale.*
- 2010 *C.L.S. Biologia ed Evoluzione Umana - Titolo della Tesi: Confronto di parametri antropometrici tra bambini italiani ed albanesi.*
- 2011 *C.L.M. Medicina e Chirurgia -Università Nostra Signora del Buon Consiglio - Titolo della tesi:*

REFEREE DELLE SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI

European Journal Clinical Nutrition.
Journal of American College of Nutrition
American College of Sport Medicine
Medicine Science Sport Exercise
International Journal of Body Composition Research
Bone
Nutrition and Cancer

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Alcolologia.
Società Italiana di Nutrizione Umana.
American College of Nutrition
American College of Sport Medicine
SIGITE

Altri Incarichi

- 2008-2011 Componente della Commissione di sorveglianza della Mensa del CNR (Via Fontanile di Carcaricola).
- 2009 Componente della Commissione di gara per l'affidamento del servizio mense scolastiche del Comune di Anzio.
- 2010 Seminari e Consulenza Nutrizionale per conto della Regione Lazio - Agenzia Regionale Parchi.
- 2010- oggi Componente del Comitato Scientifico del Centro per l'attuazione e lo sviluppo del programma di cooperazione con l'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (CASPUT).

Fondi di Ricerca

2010 - 2011

Responsabile Scientifico PRIN 2008

*Sostituisce il Prof. Pietro Calissano responsabile del Progetto:
" Ruolo di Zn e Cu nella cascata amiloidogena provocata da
deprivazione di NGF" svolto dall'Unità locale afferente al
programma PRIN 2008 coordinato dal Prof Enrico Rizzarelli
dell'Università di Catania, con provvedimento approvato dal
MIUR il 27/12/1010.*

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI come speaker

- 2008** The 18th International Bone Densitometry Workshop June 2008. **Foggia**
- The 8th International Symposium on in vivo body composition studies **New York**
 - The 8th International Symposium on in vivo body composition studies **New York**
The section: undernutrition.
 - Third International Congress of MAGI Association **Rovereto (TN)**
 - Nutritional habits in a sample of Albanian children
 - Third International Congress of MAGI Association advances in diagnosis and treatment of multifactor genetic diseases.
Section Nutrition - Chairman - Rovereto (TN)
 - 84° Congresso Nazionale SIGO e 49° Congresso Nazionale AOGOI.
Invecchiamento e Composizione corporea. **Torino**.
- 2009** 85° Congresso della SIGO - *Il ruolo di un corretto modello di dieta in gravidanza per un sano sviluppo del neonato: l'importanza degli Omega-3 e come ottenerne il fabbisogno.* **Bari**
- 2010** *La Sindrome Metabolica alimentazione e proteinuria.* **Roma**
- **X Congresso SIGITE.** *Dalla Premenopausa alla quarta età: La composizione Corporea.* **Torino**
 - 50° Anniversario dieta mediterranea. **Nicotera, (VV)**
- 2011** EXPERIMENTAL BIOLOGY 2011 - Walter E. Washington Convention Center, 801 Mt. Vernon Place N.W., **Washington**,
- Contribution of Body Composition and Resting Metabolic Rate to Bone Mineral Density in Women 17 - 78 Years of Age.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- 1991** Human Nutrition, University of Wageningen, **The Netherlands.**
- 1992-** *Medical Research Institute, Alexandria, Egypt.*
- 1994-** *Per il Ministero degli Affari Esteri -*
- 1995** *Cooperazione Italo-Egiziana*
- 1997** *United States Department of Agriculture" Human Nutrition Center, Presidio of San Francisco, USA.*
- 1998** *United States Department of Agriculture" Human Nutrition Center, DAVIS, USA.*
- 2002** *Department of Nutrition School of Public Health and Health Science - University of Massachusetts- USA*
- 2004** *Department of Nutrition School of Nursing University of Pennsylvania - USA*
- 2008 - 2013** *Università Nostra Signora del Buon Consiglio" Tirana, Albania.*
- 2010** *United States Department of Agriculture" Human Nutrition Center, DAVIS, USA.*

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (indicizzate)

1. P.Martelletti, A.Andreoli, R.M.Bernoni, F.Di Sabato, F.Del Bolgia, A.Baldi, G.F.Sasso, P.F.A.Barra, A.De Lorenzo, M.Giacovazzi.
Bioelectrical impedance assay (BIA) of total body composition in alcohol induced migraine patients. Preliminary Report.
Headache J, Volume 31, n.1 January, 1991.
2. A.De Lorenzo, P.Deurenberg, A.Andreoli, G.F.Sasso, M.Palestini, R.Docimo.
Multi frequency impedance in the assessment of body water losses during dialysis.
Renal Physiol Biochem 17;6:326-332, 1994.
3. A.De Lorenzo, G.F.Sasso, A.Andreoli, R.P.Sorge, N.Candeloro and M.Cairella.
Improved prediction formula for total body water assessment in obese women.
Int J Obesity 19:535-538, 1995.
4. A.De Lorenzo, N.Candeloro, A.Andreoli and P.Deurenberg.
Determination of intra-cellular water by multi-frequency bioelectrical impedance.
Ann Nutr & Metab 39:177-184, 1995.
5. A.De Lorenzo, P.Deurenberg, A.Andreoli, G.F.Sasso, M.Palestini and R.Docimo. *Multi-frequency impedance in the assessment of body water losses during dialysis. Reply to the comment of Ward L.C. et al. letter to editor.* **Renal Physiol and Biochem 18:267-270, 1995.**
6. P.Deurenberg, A.Andreoli, A.De Lorenzo.
Multi-frequency bioelectrical impedance: A comparison between the Cole-Cole-modelling and Hanai-equation with the classical impedance index approach.
Ann Hum Biol 23;1:31-40, 1996.
7. N.C.Battistini, G.Bedogni, E.Marziani, S.Severi, A.Andreoli and A.DeLorenzo.
Relationship between bioelectric impedance, body muscularity and body adiposity in young children.
Riv Ital Pediatr 22:47-53, 1996.
8. A.De Lorenzo, N.Candeloro, R.Docimo, A.Andreoli, M.R.Bollea, P.Deurenberg.
Comparison of the body composition of aged matched Italian, Ukrainian and Dutch children. **Ann Nutr & Metab 40: 123-128, 1996.**
9. A.De Lorenzo, G.Bedogni, A.Andreoli, S.Kandil, S.El-Hefni, A.Brancati.
Assessment of body hydration in subjects with schistosomiasis.
Ann Hum Biol 24(4):315-321, 1997.
- 10 A.De Lorenzo, A.Andreoli, J.Matthie, P.Withers.
Predicting body cell mass with bioimpedance by using theoretical methods: a technological review.
J Appl Physiol 82;5:1542-58, 1997.
- 11 A.De Lorenzo, A.Andreoli, N.Candeloro.
Within-subject variability in body composition using dual energy x-ray absorptiometry.
Clinical Physiol 17 (2), 1997.
- 12 A.De Lorenzo, A.Andreoli, P.Deurenberg.
Impedance Ratio as a measure of water shifts.
Ann Nutr & Metab 41 (1), 1997.
- 13 O.Riggio, A.Andreoli, F.Diana, P.Fiore and A.De Lorenzo.

- . *Whole body and regional body composition analysis by dual-energy x-ray Absorptiometry in cirrhotic patients.*
Eur J Clin Nutr. **51**, 1-5, 1997.
- 14 A.De Lorenzo, I.Bertini, N.Candeloro, L.Iacopino, **A.Andreoli** and M.D.Van Loan. *Comparison of different Techniques to measure Body Composition in Moderately Active Adolescents.*
British Journal Sports Medicine. **32**: 215-219; 1998.
- 15 A.De Lorenzo, R.P.Sorge, L.Iacopino, **A.Andreoli**, P.Petrone De Luca, G.F.Sasso. *Fat free mass by bioelectrical impedance vs dual-energy x-ray absorptiometry (DXA).*
App Radiat Isotopes. **49**, 5/6; 739-741, 1998.
- 16 J.Matthie, B.Zarowitz, A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, K.Katzarski, G.Pan and P.Withers. *Analytic assessment of the various bioimpedance methods used to estimate body water.* **J Appl Physiol**, **84** (5): 1801 - 1816; 1998.
- 17 A.De Lorenzo, S.Lello, **A.Andreoli**, F.Guardianelli and C.Romanini.
. *Body composition and androgen pattern in early period of post-menopause.*
Gynecological Endocrinology. **12**(3): 171-177, 1998.
- 18 J.Matthie, B.Zarowitz, A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, K.Katzarski, G.Pan and P.Withers. *Bioimpedance Measurement of Extracellular Water. letter to the editor.*
J Appl Physiol; **86**,2:773-774; 1999.
- 19 A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, E.Renganathan, P.Sinibaldi, S.Hilfini, S.Kandil and G.F.Sasso. *Measure of resting metabolic rare (RMR) in Egyptian males.*
Tropical Doctor. Oct;29(4):254-5; 1999.
A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, C.Di Campli, S.El Hifni, S.Kandil, E.Renganathan.
- 20 *Correlation between nutritional status and hepatic involvement in patients affected by Schistosomiasis.*
Ita. J. Gastroent. **31**(3):264, 1999.
- 21 A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, R.P.Sorge, L.Iacopino, S.Montagna, L.Promenzio, P.Serranò. *Modification of dietary habits («Mediterranean» diet) of cancer mortality in a south Italy village from 1960 to 1996.*
Annals New York Acad Sci; **889**:224-9,1999.
- 22 A.De Lorenzo, C.Di Campli, **A.Andreoli**, G.F.Sasso, M.Bonamico, M.Gasbarrini.
. *Assessment of body composition by bioelectrical impedance in adolescent patients with celiac disease.*
Am. J. Gastroenterol. Oct; **94**(10):2951-5, 1999.
- 23 Fiore P, Merli M, **Andreoli A**, De Lorenzo A, Masini A, Ciuffa L, Valeriano V, Balotta MT, Riggio O. *A comparison of skinfold anthropometry and dual-energy X-ray absorptiometry for the evaluation of body fat in cirrhotic patients.*
Clin Nutr. Dec;18(6):349-351; 1999.
- 24 A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, G.Testolin, G. Oriani, O.Svendsen.
. *Body fat distribution of Italian and Danish women.*
Clinical Physiology. **20** (4) 267-271, 2000.
- 25 Melchiorri G, **Andreoli A**, Candeloro N, De Lorenzo A.
. *Body composition variation due to intense training in football players.*
Clin Ter. Mar-Apr;151(2):73-6, 2000.
- 26 A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, P.Battisti, T.Talluri, S.Yasumura
. *Total Body capacitance Correlated with total body potassium.*
Annals New York Acad Sci **904**:259-62, 2000.

- 27 A.De Lorenzo, A. Andreoli, A.Puijia, J.Wang, RNJ Pierson.
Total body potassium in healthy italians and americans. A cross calibration study.
Annals New York Acad Sci ;904:366-8, 2000.
- 28 Tagliabue A, Andreoli A, Bertoli S, Pagliato E, Comelli M, Testolin G, and De Lorenzo A.
Appendicular lean body mass predicted by bioelectrical impedance analysis.
Annals New York Acad Sci. 904:218-20, 2000.
- 29 A.De Lorenzo, A. Andreoli, A.Fusco, A.Magnani, A.Puija, A.Bertoli.
Effect of subclinical hypothyroidism on body fluid compartments.
Hormon and Metabolic Research. 32(9):359-63, . 2000.
- 30 H.Valensise, A. Andreoli, S.Lello, F.Magnani, C.Romanini and A.De Lorenzo,
Multifrequency bioelectrical impedance analysis in women with a normal and hypertensive pregnancy.
Am J Clin Nutr. 27,780-83,2000.
- 31 A.De Lorenzo, A. Andreoli, S.Bertoli, G.Testolin, G.Oriani, P.Deurenberg.
Resting metabolic rate in italians: relation with body composition and anthropometric parameters.
Acta Diabetol. 37(2):77-81; 2000.
- 32 A.Andreoli, A.De Lorenzo, M.Van Loan, L.Promenzio, U.Tarantino, M.Monteleone. *Effects of differents sports on bone density and muscle mass in highly trained athletes.*
Medicine Sport Science Exercise; 33(4):507-11, . 2001.
- 33 De Lorenzo, Tagliabue A, Andreoli A, Testolin G, Comelli M, Deurenberg P.
Measured and predicted resting metabolic rate in Italian males and females, aged 18-59 y.
Eur J Clin Nutr. ;55(3):208-14; 2001.
- 34 Maiolo C, Mohamed EI, Andreoli A, Candeloro N, Rossi P, De Lorenzo A.
Is altered body fat distribution responsible for reduced pulmonary function in obese type 2 diabetic adult women? **Diabetes Care.;24(5):961-2; 2001**
- 35 De Lorenzo A, Maiolo C, Mohamed E, Andreoli A, Petrone-De Luca P, Rossi .
Body composition analysis and changes in airways function in obese adults after hypocaloric diet. **Chest;119(5):1409-15; 2001**
- 36 H Valensise, A Andreoli, S Lello, F Magnani, C Romanini, , and A De Lorenzo
Estimates of body water compartments with use of bioelectrical impedance analysis. Reply to C Nunez **Am J Clin Nutr; 73: 845-846; 2001.**
- 37 De Lorenzo; A. Andreoli, P. Sinibaldi Salimei, D'Orazio A. Guidi, A. Ghiselli
Determination of ascorbic acid plasma level after administration of slow releasing Vitamin C. **Clin Ter. 152(2): 87-90; 2001**
- 38 P Deurenberg, Andreoli A, Borg P, Kukkonen-Harjula K, de Lorenzo A, van Marken Lichtenbelt WD, Testolin G , Vigano R and Vollaard N.
The validity of predicted body fat percent from body mass index and from impedance in samples of five European populations.
Eur J. Clin Nutr, 55(3): 208-14; 2001
- 39 A. De Lorenzo; A. Alberti, A. Andreoli, L. Iacopino, Serranò and G. Perriello.
Food habitus in a southern Italian town (nicotera) in 1960 and 1996: Still a reference Italian Mediterranean diet? **Diab Nutr Metab 14(3): 121-5; 2001,**
- 40 A De Lorenzo, R P. Sorge, I Bertini, A Andreoli, L. Iacopino, and G Perriello.
Validity and reliability of a new portable telemetric calorimeter designed to

measure oxygen consumption and carbon dioxide production.

Diab Nutr Metab; 14; 2001.

- 41 A. Tagliabue, A. **Andreoli**, G. Testolin, De Lorenzo
Prediction of lean body mass multi-frequency segmental impedance: influence of obesity. **Acta Diabetol. 38(2):93-7; 2001**
- 42 A. De Lorenzo, ML Petroni, P. Petrone De Luca, A. **Andreoli**, P. Morini, L. Iacopino, I Innocente, G. Perriello. Use of quality control indexes in moderately hypocaloric Mediterranean diets for treatment of obesity. **Diab Nutr Metab; 14 (4): 181-188; 2001**
- 43 **Andreoli A**, Melchiorri G, Guerrisi M, Caruso I, De Lorenzo A.
Bioelectrical impedance measures in different position vs DXA. **J Sports Med Phys Fitness. 42(2): 186-9; 2002.**
- 44 Bertoli A , Fusco A. **Andreoli A**. Magnani A. Tulli, Lauro D. and De Lorenzo A.
Effect of subclinical hypothyroidism and obesity on whole-body and regional bone mineral content. **Horm Res.57(3-4):79-84. 2002.**
- 45 Armuzzi A, Candelli M, Zocco MA, **Andreoli A**, De Lorenzo A, Nista EC, Miele L, Cremonini F, Cazzato IA, Grieco A, Gasbarrini G, Gasbarrini A.
Breath testing for human liver function assessment. **Aliment Pharmacol Ther 2002 Dec;16(12):1977-96**
- 46 De Lorenzo; Candeloro N, A. **Andreoli**, Melchiorri G, Testolin G, Petroni ML.
Effect of acute and chronic branched aminoacids on energy metabolism and muscle performance. **Diab Nutr Metab, , Oct-Dec;16(5-6):291-7; 2003**
- 47 A. De Lorenzo, A. **Andreoli**, P. Serrano, N. D'Orazio, V. Cervelli, S.L. Volpe.
Body cell mass measured by total body potassium in normal-weight and obese men and women. **J. Am College Nutrition 22(6): 546-9. 2003**
- 48 Valensise H, Larciprete G, Vasapollo B, Novelli G, Altomare F, **Andreoli A**, De Lorenzo A, Arduini D. Nifedipine-induced changes in body composition in hypertensive patients at term. **Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol Feb 10;106(2):139-43; 2003**
- 49 Pietrobelli A, **Andreoli A**, Cervelli V, Carbonelli MG, Peroni DG, De Lorenzo A. Predicting fat-free mass in children using bioimpedance analysis. **Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S212-5.**
- 50 Carbonelli MG, Fusco MA, Cannistra F, **Andreoli A**, De Lorenzo A. Body composition modification in obese patients treated with intragastric balloon. **Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S261-2.**
- 51 A. **Andreoli**, G. Melchiorri, M. Brozzi A. Di Marco, S.L. Volpe, P. Garofano, N. Di Daniele, and A. De Lorenzo. Effect of different sports on body cell mass in highly trained athletes. **Acta Diabetologica. 40 Suppl 1: S122-5. 2003.**
- 52 Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Larciprete G, **Andreoli A**, A, Arduini D, De Lorenzo A, Caserta D. Maternal cardiac systolic function and total body water estimation in normal and gestational hypertensive women. **Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S216-21**
- 53 Carbone MC, Pitzalis G, Ferri M, Nenna R, Thanasi E, **Andreoli A**, De Lorenzo A, Bonamico M. Body composition in coeliac disease adolescents on a gluten-free diet: a longitudinal study. **Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S171-3.**
- 54 Iacopino L, **Andreoli A**, Innocente I, Minisci C, Di Giorgio G, Anastasi A, Sicilia G, De Lorenzo A. Use of foot-to-foot bioelectrical

- impedance analysis in children. *Acta Diabetol.* 2003 Oct;40 Suppl 1:S210-1
- 55 A.De Lorenzo, P. Deurenberg, M. Pietrantuono, N. Di Daniele, V. Cervelli, **A. Andreoli**. How fat is obese?
Acta Diabetologica Vol. 40 Suppl 1 october 2003 pp. S1-S320
- 56 De Lorenzo A. & **A. Andreoli**. **Segmental impedance analysis, review.** *Current Opinion Nutrition Metalic Care, Sep;6(5):551-5. 2003*
- 58 **A. Andreoli**, G. Melchiorri, S. Volpe, F. Sardella, and A. De Lorenzo. Multicompartment Model to Assess Body Composition in Professional Water Polo Players. *J Sports Med Phys Fitness. Mar;44(1):38-43. 2004.*
- 59 A. De Lorenzo, **Andreoli A.** P. Battisti, N. Candeloro, Volpe S., N. Di Daniele Assessment of total body potassium in Health italian men.
Ann Human Biol. Jul-Aug;31(4):381-8., 2004
- 60 N.Di Daniele, Maria Grazia Carbonellii, Nicola Candeloro, Leonardo Iacopino, Antonino De Lorenzo & **A. Andreoli**.
Effect of supplementation of calcium and vitamin D on Bone Mineral Density and Bone Mineral Content in peri- and post-menopause women. *A double-blind, randomized, controlled trial. Pharmacol Research Dec;50(6):637-41. 2004*
- 61 Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Larciprete G, **Andreoli A**, Altomare F, Di Pierro G, Galante A, Arduini D, De Lorenzo A. Total body water estimation and maternal cardiac systolic function assesment in normal and gestational hypertensive pregnant women.
Med Sci Monit. 2004 Sep;10(9):CR530-4. Epub 2004 Aug 20
- 62 **Andreoli A**, De Lorenzo A. Physical activity and body composition.
World Rev Nutr Diet. 94:60-7. 2005.
- 63 Melchiorri G, Monteleone G, **Andreoli A**, Callà C, Sgroi M, De Lorenzo A .Body Cell Mass Measured by Bioelectrical Impedance Spectroscopy in Professional Football (Soccer) Players
J Sports Med Phys Fitness. Dec;47(4):408-12. 2007.
- 64 Melchiorri G, **Andreoli A**, Padua E, Sorge R, De Lorenzo A. Use of vibration exercise in spinal cord injury patients who regularly practise sport. *Funct Neurol. Jul-Sep;22(3):151-4; 2007.*
- 65 **Andreoli A**, Lauro S, Di Daniele N, Sorge R, Celi M, Volpe SL. Effect of a moderately hypoenergetic Mediterranean diet and exercise program on body cell mass and cardiovascular risk factors in obese women.
European Journal of Clinical Nutrition 62, 892-897; 2008.
66. **Andreoli A**, Scalzo G, Masala S, Tarantino U, Guglielmi G Body composition assessment by dual-energy X-ray absorptiometry (DXA). *Radiol Med. 114(2):286-300. 2009.*

- 67 Marfe G, Tafani M, Pucci B, Di Stefano C, Indelicato M, **Andreoli A.**, Russo M.A, V Manzi, P Sinibaldi-Salimei. The effect of marathon on mRNA expression of anti-apoptotic and pro-apoptotic proteins and sirtuins family in male recreational long-distance runners. **BMC Physiology**, 12;10(1):7; 2010. (IP 2.74)
- 68 **Andreoli A.**, ST Volpe, SJ. Ratcliffe, N. Di Daniele, A Imparato, L Gabriel, G Parente, S Possemato, and A De Lorenzo. Longitudinal Study of Total Body Potassium in Healthy Men. **J.Am.Coll,Nutr.** Vol. 29, No. 4, 352-356; 2010.
- 69 **Andreoli A.**, A. De Lorenzo, F. Cadeddu, L. Iacopino, M. Grande. New trends in nutritional status assessment of cancer patients. **The European Review for Medical and Pharmacological Sciences.** 15 (5); 569-480; 2011.
- 70 **A.Andreoli**, A. Bazzocchi, M. Celi, D.Lauro, R.Sorge, U.Tarantino, G.Guglielmi. Relationship between body composition, body mass index and bone mineral density in a large population of normal, osteopenic and osteoporotic women. **Radiol Med.** Jun 4. 2011;
- 71 **Andreoli A**, M. Celi, S.L. Volpe, R. Sorge; and U. Tarantino. Long-term Effect of Exercise on Bone Mineral Density and Body Composition in Post-Menopausal Ex-Elite Athletes: A Retrospective Study. **European Journal of Clinical Nutrition.** Jun 15. doi: 10.1038/ejcn.2011.104; 2011.
- 72 **Andreoli A.**, SL Volpe, M Van Lonan, , N. Di Daniele, L Iacopino, and A De Lorenzo. Contribution of Body Composition and Resting Metabolic Rate to Bone Mineral Density in Women 17 - 78 Years of Age. Submitted to **Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism.**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E PROCEEDINGS

(non indicizzate)

1. P.Martelletti, **A.Andreoli**, R.M.Bernoni, F.Di Sabato, F.Del Bolgia, A.Baldi, G.F.Sasso, P.F.A.Barra, A.De Lorenzo, M.Giacovazzo.
Total body composition in alcohol-induced migraine: increase of total body water (TBW).
New advances in headache research: 2. Ed F.Clifford Rose, 219-223, **Smith- Gordon, 1991.**
2. P.Deurenberg, F.J.M.Schouten, **A.Andreoli**, A.De Lorenzo.
Assessment of changes in extra-cellular water and total body water using multi-frequency bio-electrical impedance.
Human Body Composition, in Vivo Methods, Models and Assessment. Ed. Ellis KJ, Eastman JD, Plenum Press Basic Life sciences, vol. 60: 129 -

- 132 New York, 1993.
3. P.Deurenberg, C.Broekhoff, **A.Andreoli**, A.De Lorenzo.
The use of multi-frequency impedance in assessing changes in body water compartments.
Age & Nutrition 5:2:137-141, 1994.
 4. P.Martelletti, G.F.Sasso, **A.Andreoli**, K.Schardt, M.U.De Martino, A.De Lorenzo, M.Giacovazzo.
NMR-D₂O and HPLC-NaBr dilutions matched with multifrequency-BIA revealed biological markers for migraine.
In New Advances in Headache Res 3, F. Clifford-Rose Ed, Smith-Gordon. London, Chapt. 21: 113 - 119, 1994.
 5. Steering Committe: **A. Andreoli et al.**
La rilevazione dei consumi alcolici: il progetto CO.A.L.A. (Consumi alcolici ea Alimentari della Regione Lazio). Metodologia per uno studio epidemiologico su popolazione Aperta.
Alcologia, 6 (3), 85 - 91, 1994.
 6. M.R.Bollea, A.De Lorenzo, M.Floridia, **A.Andreoli**.
Impedenza bioelettrica in età evolutiva: valutazioni metodologiche.
Alim Nutr Metab 15:97-100, 1994.
 7. A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, R.P.Sorge, M.Bonamico, G.Bedogni, N.C.Battistini and P.F.A.Barra.
Comparison of body weight, body height and body fatness of Italian children aged 6-12 years with American standards.
Minerva Pediatr 47:101-106, 1995.
 8. A.De Lorenzo, N.Candeloro, I.Bertini, **A.Andreoli**.
Misura della distribuzione del grasso.
Relazione del convegno: Metodi di Misura nella ricerca per lo studio dell'obesità. Volume atti pp 34-35, 1995.
 9. A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, P.Petrone De Luca, G.F.Sasso, P.Mariani, M.Montuori, F.Virgili, M.Bonamico.
Composizione corporea e mineralizzazione dell'osso nell'adolescente celiaco.
Proceedings del Congresso sulla Celiachia, Roma - CNR - 30 Novembre 1 Dicembre 1995.
 10. A.De Lorenzo, **A.Andreoli**, M.El-Sammak, A.Abdel-Rahman, S.El-Hifni, S.Kandil, E.Renganathan.
The use of bioelectrical impedance to predict total body water in patients with schistosomiasis disease.
J Med Res Inst 45: 1996.
 11. **A.Andreoli**, S.El-Hifni, A.Zaki, M.El-Shamy, F.Curtale, E.Renganathan, A.De Lorenzo.
Assessment of body composition in egyptian school children and working children compared with italian school children. Pilot study.
J Med Res Inst 46: 1996.
 12. A.De Lorenzo, A.M.Puja, L.Iacopino, **A.Andreoli**, G.F.Sasso.
Modifications of dietary habits and increase of cancer mortality in Calabria.
La clinica dietologica 21: 318; 1996.
 13. **A.Andreoli**, N.Candeloro, E.Pagliato, L.Iacopino, G.Melchiorri and A.De Lorenzo.
Multifrequency impedance and impedance ratio as a measure of water shifts in differet populations.

Hidration Throught Life. Edited by MJ Arnaud. John Libbey eurotext; 189-192. 1998.

14. A. Andreoli, C. Di Campli, N. Candeloro, F. Virgili, M. Giampietro, N. C. Battistini and A. De Lorenzo.

Water gastric emptying for beverages of different osmolarity in athletes during an aerobic exercise.

Hidration Throught Life. Edited by MJ Arnaud. John Libbey eurotext; 235-239. 1998.

CAPITOLI E LIBRI

1. G.F. Sasso, A. De Lorenzo, R. Docimo, A. Andreoli.
Metabolismo proteico, glicidico e lipidico nello sportivo.
Vol. *Nutrizione e Sport*, a cura di A. Brancati, A. De Lorenzo,
Ed. Gamma Grafica, 51-58, 1990.
2. N. C. Battistini, G. Bedogni, D. Gozzoli, P. Morini, A. Andreoli, A. De Lorenzo.
Valutazione dello stato nutrizionale e della composizione corporea nell'uomo e nell'atleta.
Vol. *Nutrizione e Sport*; a cura di A. Brancati, A. De Lorenzo,
Ed. Gamma Grafica, 11-20, 1990.
3. G.F. Sasso, A. Andreoli, A. De Lorenzo, F. Virgili.
Definizione della malnutrizione.
Vol. *La Malnutrizione, ricerca e valutazione clinica*; a cura di
A. De Lorenzo, P. F. A. Barra, N. C. Battistini, G. Gasbarrini, A. Brancati,
Ed. Compositori Bologna, 19-28, 1991.
4. A. De Lorenzo, L. Iacopino, A. Andreoli, M. D'Agostino, A. Galasso, P. Vazzana.
Mortalità per tumori - Il caso Calabria.
Vol. *Le neoplasie digestive. Osservazioni epidemiologiche.* a cura di
L. Iacopino, A. De Lorenzo, G. Negro, A. Brancati, G. F. Sasso. pp 95-100,
Editrice Compositori Bologna 1994.

ABSTRACTS DI CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. P.Martelletti, A.Andreoli, R.M.Bernoni, F.Di Sabato, F.Del Bolgia, A.Baldi, G.F.Sasso, P.F.A.Barra, A.De Lorenzo, M.Giacovazzo:
Bioelectrical impedance assay (BIA) of total body composition in alcohol induced migraine patients: Boost in total body water (TBW).
32nd Annual Sc. Meeting of American Association for the study of headache. Los Angeles, California, June, 22-24, 1990.
2. A.De Lorenzo, G.F.Sasso, R.P.Sorge, A.Baldi, F.Del Bolgia, A.Andreoli, P.F.A.Barra, A.Brancati:
The estimation of body composition (BC) from bio-electric impedance assay (BIA) for nutritional state evaluation.
World Congress of Gastroenterology. August, 26-31, Sidney (Australia) 1990.
3. G.F.Sasso, A.De Lorenzo, F.Del Bolgia, M.Deodati, A.Andreoli, N.Candeloro, P.Morini, N.Zanfini, N.C.Battistini, R.Docimo:
"Malnutrizione nella malattia celiaca: una nuova possibilita' per il monitoraggio della composizione corporea e dell'equilibrio idrosalino".
Convegno Internazionale "La malattia celiaca. Attualità e prospettive". Roma 24, Novembre 1990.
4. A.De Lorenzo, G.F.Sasso, R.P.Sorge, N.Candeloro, N.C.Battistini, A.Andreoli, P.F.A.Barra:
Nutritional state evaluation: potential use of bio-electrical impedance for the assessment of body composition. Comparison with anthropometry.
Ital J Gastroenterol 22(4), 1990.
5. N.C.Battistini, G.Bedogni, A.De Lorenzo and A.Andreoli:
Ele.N.A.: a software for anthropometric evaluation of nutritional status in pediatric age.
Pflüger Eur J Physiol 419:(2), 1991.
6. A.De Lorenzo, F.Virgili, A.Andreoli, R.Conforti, N.Candeloro, N.C.Battistini:
Body impedance analyser provide an accurate estimate of total body water in elderly.
6th European Nutrition Conference Federation of European Nutrition Societies (FENS). Athens, 25-28 May, 1991.
7. N.Candeloro, A.Andreoli, R.Docimo, M.Fabiani, N.C.Battistini, A.De Lorenzo:
Variation of muscles mass and maximum isometric contraction after a dietetic integration with ramified amino-acid.
6th European Nutrition Conference Federation of European Nutrition Societies (FENS) 25-28 May 1991.
8. A.De Lorenzo, A.Andreoli, N.C.Battistini, A.Finaldi, A.D'Amicis, F.Virgili:
La distribuzione dell'indice peso per statura della popolazione scolare italiana sta assumendo un andamento bimodale?
Proc. Satellite del XXIV° Congresso SINU. Sorrento, Settembre 1991.
9. F.Virgili, A.Andreoli, N.C.Battistini, G.Bedogni, A.De Lorenzo, A.De Amicis, M.Fabiani:
L'uso del metodo impedenziometrico nel bambino in rapporto al peso corporeo.
Proc.Satellite del XXIV° Congresso SINU. Sorrento, Settembre 1991.

10. A.De Lorenzo, A. **Andreoli**, N. Candeloro, M. Deodati, A. Brancati:
Bio-impedance spectroscopy (BIS) as a measure of body water compartments.
Congresso Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Roma, Settembre 1992.
11. N.C.Battistini, F.Virgili, G.Bedogni, A.Bini, A.De Lorenzo, A.**Andreoli**, A.Cardone:
Total body electrical conductivity in rats suffering perturbations of water compartment equilibrium.
Am J Clin Nutr Oct 56(4):131, 1992.
12. N.C.Battistini, F.Virgili, G.Bedogni, A.Bini, A.De Lorenzo, A.**Andreoli**, A.Cardone:
Total body electrical conductivity in rats suffering perturbations of water compartment equilibrium.
Am J Clin Nutr Oct 56(4):131, 1992.
13. G.F.Sasso, A.**Andreoli**, N.Candeloro, N.C.Battistini, P.F.A.Barra, A.De Lorenzo:
Body Composition (BC) and alcohol intake. Preliminary report.
Am J Clin Nutr Oct.56(4):144, 1992.
14. G.F.Sasso, A. **Andreoli**, N.Candeloro, M.Deodati, P.F.A.Barra and A.De Lorenzo:
Alcohol intake and autonomic nervous system impairment in a mediterranean area.
Am J Clin Nutr Oct. 56(4): 270, 1992.
15. F.Virgili, A. **Andreoli**, N.C.Battistini, G.Bedogni, A.De Lorenzo, A.D'Amicis, M. Fabiani:
The use of body impedance in children populations with respect to body weight.
Pflugger Eur J Physiol 421(4), 1992.
16. A.De Lorenzo, M.Cairella, A.**Andreoli**, G.Marchini, A.M.Paris, E.Sgrò, G.F.Sasso:
Improved Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) for the evaluation of total body water (TBW) in obese women.
Congresso Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Pavia 8-10 Sett, 1993.
17. A.De Lorenzo, R.P.Sorge, E.Rampa, G.Tarroni, A. **Andreoli**:
Evaluation of fluid compartments by multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis (BIA).
Congresso Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Pavia 8-10 Settembre, 1993.
18. G.F.Sasso, A.De Lorenzo, S.El Hifny, A. **Andreoli**, M.Y.Elsammak, N.C.Battistini and A.Brancati:
Nutritional status monitoring in schistosomiasis patients.
Congresso Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Pavia 8-10 Settembre, 1993.
19. A. **Andreoli**, S.El Hifni, M.Y.Elsammak, A.Brancati and A.De Lorenzo:
Anthropometric evaluation of schistosomiasis patients.
Congresso Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Pavia 8-10 Settembre, 1993.
20. A.De Lorenzo, A. **Andreoli**, M.Y.Elsammak, S.El Hifni, A.Brancati:
G/A ratio in italian and egyptian population.

- Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU, Ischia (Napoli), 25-28 settembre 1994.
21. A. Andreoli, L.Iacopino, A.De Lorenzo, G.F.Sasso, A.Brancati:
Relationship between colorectal cancer (CC) mortality and bread and pasta intake.
Atti del XXII° Congresso Nazionale S.I.P., p.192, Ottobre 1994.
 22. A. Andreoli, F.Boccone, M.Y.Elsammak, N.C.Battistini and A.De Lorenzo:
Relationships between malnutrition and clinical progression in schistosomiasis.
Atti del XXII° Congresso Nazionale S.I.P., p.193, Ottobre1994.
 23. A.De Lorenzo, A. Andreoli, N.C.Battistini, J.Wang and R.N.Pierson Jr.:
Total body potassium (TBK) in healthy italian adult males (I): comparisons with age, weight (WT) and height (HT) matched american white males (A).
The FASEB Journal '94, Vol. 8, No. 4, March 15, A165-955, 1994.
 24. A. Andreoli, A.De Lorenzo, S.El Hifny and N.Candeloro:
Assessment of total body water by bioelectrical impedance analysis in Egyptian males With schistosomiasis.
The FASEB Journal '94, Vol. 8, No. 4, March 15, A167-969, 1994.
 25. A.De Lorenzo, A. Andreoli and P.Deurenberg:
The impact of time and body composition on impedance ratio as a measure of body water distribution.
Am J Clin Nutr 61;(4): 900, A53 1995.
 26. A. Andreoli, R.P.Sorge, M.Bonamico, G.Bedogni, N.C.Battistini, P.F.A.Barra and A.De Lorenzo:
Comparison of body weight, body height and body fatness of italian children aged 6-12 years with american standards.
Experimental Biology 95 - The FASEB Meeting, Atlanta, April 1995.
 27. A.De Lorenzo, N.Candeloro, R.Docimo, A. Andreoli, P.Deurenberg:
Comparison of body composition of aged matched Italian, Russian and Dutch children.
Experimental Biology 95 - The FASEB Meeting, Atlanta, April 1995.
 28. A.De Lorenzo, A. Andreoli and P.Deurenberg:
Subjects variability between and within in total and regional body composition by DEXA.
7th European Nutrition Conference (FENS). Vienna May 1995.
 29. A.De Lorenzo, M.R.Bollea, A. Andreoli, G.Bedogni, A.Manzieri, N.C.Battistini:
The prediction of fat-free mass (FFM) from bioelectric impedance analysis (BIA) in young children.
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU, Torino, 25-27 Settembre 1995.
 30. A.De Lorenzo, N.Candeloro, A. Andreoli, M.R.Bollea, P.Deurenberg:
Prediction formula for intracellular water by Bioelectrical spectroscopy (BIS).
Riunione Congiunta SIBS-SIF-SINU, Torino, 25-27 Settembre 1995.
 31. A. Andreoli, R.P.Sorge, N.Candeloro, A.De Lorenzo:
Valutazione dell'acqua totale corporea in donne obese.
Unione Italiana Contro l'Obesità XIV Congresso Nazionale, UICO, Roma 15-16, Febbraio 1996.
 32. A. Andreoli, N.Candeloro, R.P.Sorge, L.Iacopino, A. De Lorenzo:
Composizione corporea e metabolismo di base in donne obese.

- Unione Italiana Contro l'Obesità XIV Congresso Nazionale, UICO, Roma 15-16, Febbraio 1996.
33. S.Lello, A.Andreoli, M.Balducci, F.Guardianelli, A.De Lorenzo, C.Romanini: *Quadro ormonale e composizione corporea in donne post-menopausali.* Unione Italiana Contro l'Obesità XIV Congresso Nazionale, UICO, Roma 15-16, Febbraio 1996.
34. A.Andreoli, P.Petrone De Luca, M.R.Bollea, R.Docimo, A.De Lorenzo: *Validazione dell'indice BIA con il DEXA.* Unione Italiana Contro l'Obesità XIV Congresso Nazionale, UICO, Roma 15-16, Febbraio 1996.
35. N.Candeloro, M.R.Bollea, A.Andreoli, A.De Lorenzo: *Correlazione tra il dispendio energetico a riposo e la capacitanza totale corporea.* Unione Italiana Contro l'Obesità XIV Congresso Nazionale, UICO, Roma 15-16, Febbraio 1996.
62. P.Petrone De Luca, N.C.Battistini, A.Andreoli, A.De Lorenzo: *Indice BIA ed adiposità nei bambini.* Unione Italiana Contro l'Obesità XIV Congresso Nazionale, UICO, Roma 15-16, Febbraio 1996.
36. A.De Lorenzo, A.Andreoli, P.Petrone De Luca, F.Branca: *Body composition in Ukrainian children 9 years after Chernobyl disaster.* Experimental Biology 96 - The FASEB Meeting, Washington, April 1996.
37. A.De Lorenzo, A.Andreoli, M.El-Sammak, A.Abdel-Rahman, S.El-Hifni, S.Kandil, E.Renganathan: *The use of bioelectrical impedance to predict total body water in patients with Schistosomiasis disease.* J Med Res Inst 45; 1996.
38. A.Andreoli, S.El-Hifni, A.Zaki, M.El-Shamy, F.Curtale, E.Renganathan, A.De Lorenzo: *Assessment of body composition in Egyptian school children and working children compared with Italian school children. Pilot study.* J Med Res Inst 46; 1996.
39. A.De Lorenzo, P.Petrone De Luca, A.Andreoli, A.M.Puija and F.Branca: *Comparison of the Bone Mineral Density of Ukrainian and Italian children.* 1st world congress on calcium and vitamin D in human life. Rome 8-12 October, p3; 1996.
40. A.De Lorenzo, M.Bonamico, A.Andreoli, P.Mariani and L.Iacopino: *Bone mineral content (BMC) in adolescent with celiac disease.* 1st world congress on calcium and vitamin D in human life. Rome 8-12 October, p4; 1996.
41. F.Diana, O.Riggio, P.Fiore, L.Capocaccia, A.Andreoli and A.De Lorenzo: *Bone mineral content in cirrhotic patients.* 1st world congress on calcium and vitamin D in human life. Rome 8-12 October, p4; 1996.
42. L.Càllari, M.Giampietro, G.Berlutti, R.Spada, L.Torrìsi, G.Caldarone, A.Andreoli, A.De Lorenzo, R.Dlouhà: *Nutritional status and bone-mass density in female top-level rhythmic and artistic gymnasts.* 1st world congress on calcium and vitamin D in human life.

- Rome 8-12 October, p4; 1996.
43. A.De Lorenzo, A. Andreoli, P.Petrone De Luca, P. Deurenberg:
Changes in body composition and resting metabolic rate after following a prescribed mediterranean diet at low calorie.
The FASEB Journal Vol. 11, N 3; 1997.
 44. A. Andreoli, S.El-Hifni, A.Zaki, E.Ranganaten and A.De Lorenzo:
Comparison of body composition of age matched egyptian and italian children.
The FASEB Journal Vol. 11, N 3; 1997.
 45. A.De Lorenzo, A.Pietrobelli, M.S.Faith, J.Wang, A. Andreoli, S.B.Heymsfield: *Predicting Fat-Free mass in children using bioimpedance analysis.*
The FASEB Journal Vol. 12 N 5; abs 5019; 1998.
 46. A.De Lorenzo, A. Andreoli, A.Fusco, A.Magnani, A.Pujia, A.Bertoli:
Effect of subclinical hypothyroidism on body fluid compartments.
Endocrinology of obesity. Basic, clinical and therapeutic aspects.
Venezia, 4-5, Settembre 1998.
 47. A.Bertoli, A.Fusco, A.Magnani, D.Lauro, A. Andreoli, A.De Lorenzo:
Effect of subclinical hypothyroidism and obesity on whole body and regional bone mineral content measured by DXA.
Endocrinology of obesity. Basic, clinical and therapeutic aspects.
Venezia, 4-5, Settembre 1998.
 48. E.Pagliato, A. Andreoli, I.Bertini, N.Candeloro, G.Testolin and A.De Lorenzo:
Precision and accuracy in a telemetric device for indirect calorimetry.
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all'adulto. Novembre 1998. Abstract SINU.
 49. I.Bertini, A.De Lorenzo, A.Guidi, A. Andreoli, A. Ghiselli:
Effects of ascorbic acid supplementation on plasma antioxidant properties.
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all'adulto. Novembre 1998. Abstract SINU.
 50. G.Melchiorri, A. Andreoli, I.Bertini, N.Candeloro and A.De Lorenzo:
Diet-induced thermogenesis in response to acute administration of branched-chain amino-acids: controlled double-blind study with placebo.
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all'adulto. Novembre 1998. Abstract SINU.
 51. G.Balotta, L.Ciuffa, F.Cantelli, M.Timpano, M.Merli, P.Fiore, A. Andreoli, A.De Lorenzo and O.Riggio:
A comparison between Skinfold Anthropometry (SA) and DXA for the evaluation of percentage body fat in cirrhotic patients.
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all'adulto. Novembre 1998. Abstract SINU.
 52. A. Andreoli, G.Melchiorri, N.Candeloro, L.Iacopino and A.De Lorenzo:
Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) measured by different instruments.
Milano Prevenzione. Nutrizione Genetica Ambiente, dal bambino all'adulto. Novembre 1998. Abstract SINU.
 53. A.De Lorenzo, A. Andreoli, A.Fusco, A.Magnani, A.Pujia, and A.Bertoli:
Effect of Subclinical Hypothyroidism on Body Fluid Compartments.
The FASEB Journal Vol. 13 N 4; abs 223; 1999.

54. A.De Lorenzo, A. Andreoli:
Management della misura della Composizione Corporea in postmenopausa
VII Congresso Nazionale SIM, Torino 12-15 settembre 1999.
55. A. Andreoli, A.Guidi, R.Sorge, A.Ghiselli and A.De Lorenzo:
Determination of ascorbic acid level after administration of slow releasing Vitamin C in young adults: a double blind controlled study.
XXXI Congresso Nazionale SINU - XII Congresso Nazionale ANDID, Napoli, 15-17 marzo 2000.
56. I.Innocente, A. Andreoli, G.Melchiorri, S.Montagna and A.De Lorenzo:
Effetti di differenti sport sulla densità ossea e sulla composizione corporea in atleti allenati ad alto livello agonistico.
XXXI Congresso Nazionale SINU - XII Congresso Nazionale ANDID, Napoli, 15-17 marzo 2000.
57. A. Andreoli, E.I.Mohamed, G.Testolin, O.Svendsen and A.De Lorenzo:
Body Composition in Italian and Danish women.
XXXI Congresso Nazionale SINU - XII Congresso Nazionale ANDID, Napoli, 15-17 marzo 2000.
58. A. Andreoli, N.Candeloro, M.L.Petroni and A.De Lorenzo:
Effects of Body Composition distribution of Resting Metabolic Rate.
XXXI Congresso Nazionale SINU - XII Congresso Nazionale ANDID, Napoli, 15-17 marzo 2000.
59. A. Andreoli, M.Faina, G.Melchiorri, E.I.Mohamed, N.Candeloro and A.De Lorenzo:
A longitudinal study of changes in body composition and Basal Metabolic Rate in water polo players.
Fourth International Conference on Nutrition and Fitness: Plan of Action for the 21st Century Ancient Olympia, Greece, May 25-29, 2000.
60. A. Andreoli, M.Faina, G.Melchiorri, R.Sorge, M.Van Loan and A.De Lorenzo:
Bone Mineral Density and Bone Mineral Content in highly trained athletes.
Fourth International Conference on Nutrition and Fitness: Plan of Action for the 21st Century Ancient Olympia, Greece, May 25-29, 2000.
61. A.De Lorenzo, A. Andreoli, E.I.Mohamed, R.Sorge, L.Wielopolski and S.Yasumura:
Total Body Capacitance as a measure of Body Cell Mass.
San Diego April 15-18- The Faseb Journal; abs in press 2000.
63. A. Andreoli, U. Tarantino, N.Candeloro, M. Giampietro, L. Promenzio and A. De Lorenzo.
DIFFERENCES OF BONE DENSITY IN ATHLETES, ANOREXIC PATIENTS ADOLESCENT FEMALES
1st Joint Meeting of the "International Bone and Mineral Society" and the "European Calcified Tissue Society" IBMS/ECTS 2001 · Madrid, Spain · June 5-10, 2001
64. A. Andreoli, O. Svendsen, N. D'Orazio, I. Innocenti, R.P. Sorge and A. De Lorenzo
Bone Mineral Density and Bone Mineral Content in Italian and Danish women
1st Joint Meeting of the "International Bone and Mineral Society" and the "European Calcified Tissue Society" IBMS/ECTS 2001 ·

- Madrid, Spain · June 5-10, 2001
- 65 Andreoli A, ML Petroni, G. Melchiorri, N. Candeloro, G. Testolin, and A. De Lorenzo
Effect of branched chain aminoacids on energy metabolism and muscle performance.
1st Joint Meeting of the "International Bone and Mineral Society" and the "European Calcified Tissue Society" IBMS/ECTS 2001 · Madrid, Spain · June 5-10, 2001
- 66 A. De Lorenzo, A. Fimiani, L. Iacopino, F. Virgili, A. Andreoli, P. Sinibaldi, P. Serrano.
Superoxide radical anion production is inhibited, tyrosol and p-coumaric acid, phenolics of olive oil, in human.
17th International Congress of Nutrition, Vienna, Austria. 2001
- 67 A. De Lorenzo, A. Andreoli, A. Alberti-Fidanza, R.P. Sorge, N D'Orazio, and F. Fidanza.
Food Intake in Nicotera, "Seven Countries Study town, in 1960 and 1996.
17th International Congress of Nutrition, Vienna, Austria. 2001

LIBRI

1 *Alimentazione e Nutrizione Umana: quello che devi conoscere.*
Angela Andreoli ed Isabella Egidi
Società Editrice Esculapio ISBN 978-88-7488-259-5. 2008

2 *Andreoli A. & Egidi I. Argomenti di Fisiologia e Nutrizione Umana.*
Casa EDITRICE ESCULAPIO Bologna 2011.

- 2000 *Progetto Orma Alimentazione nelle scuole*
- 2004-oggi Componente del Codex Alimentarius presso il
Ministrato Agricolture e Foreste per la "Infant
Formula". (FAO - WHO), Bonn.
- 2003 Componente della Commissione di gara per
l'affidamento del servizio mense ospedaliera dell'ASL
Pomigliano D'Arco (NA)

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI come Speaker

- 2000 Società di Nutrizione Umana, Napoli
- 2000 4th International Conference on Nutrition and Fitness. Olimpia, Grecia
- 2001 17th International Congress of Nutrition, Vienna, Austria
- 2002 6th International "In Vivo Body Composition" Rome, Italy
- 2002 NEACSM Conference Exercise - The Fountain of Youth- American College of Sports and Medicine. Providence - Rhode Island - USA
- 2004 V Barcelona International Congress on the Mediterranean Diet March 9-11.
- 2004 5th International Conference on Nutrition and Fitness. Maggio 2004

Progetti di Ricerca:

APPLICATIVE PROJECT CALL ASI 2005

OSTEOPOROSIS AND MUSCULAR ATROPHY (OSMA)

OSTEOPOROSIS, MATRIX METALLOPROTEINASES AND BONE METABOLISM IN
LOW GRAVITY FORCE CONDITIONS AND ON GROUND. work package 1B52-5. Progetto
finanziato. *Componente unità operativa del Prof Tarantino*

EDUCAZIONE ALIMENTARE NELLE SCUOLE ALBANESI:

Nutritional habits in a sample of Albanian children. Responsabile Angela
Andreoli