

CURRICULUM VITAE di Marco De Angelis

nato a L'Aquila il 18/10/'61,

- **Formazione**

- Laurea in Medicina e Chirurgia *presso l'Università di L'Aquila.*
- Specializzazione in Medicina dello Sport *presso l'Università di Chieti*

- **Incarichi ed esperienze di docenza**

Università

- Professore di seconda fascia, Settore scientifico-Disciplinare MEDF02, dell'Università dell'Aquila, Facoltà di Scienze Motorie, dal '06.
- Docente *a contratto* dell'Università di Roma-Tor Vergata, anni '04-'06.
 - Docente *a contratto* dell'Università di L'Aquila, anni '99-'06.

Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF) di L'Aquila

- Docente *a contratto* di "Fisiologia Umana applicata all'Educazione Fisica" e "Metodologia dell'Allenamento" *anni '91/'92, '92/'93, '93/'94, '94/'95, '95/'96, '99/'00, '00/'01*

Comitato Olimpico Nazionale Italiano (CONI)

- Docente Nazionale *della* Scuola dello Sport del CONI *per l'Area Medica-Fisiologica* dal 1993.
- Docente Nazionale *del* Centro Studi *della* Federazione Italiana Di Atletica Leggera (FIDAL) dal 2000.
- Docente Regionale CONI dal 1997.
- Docente Regionale *della* Federazione Italiana Ginnastica (FIG) *per l'Area Medico-Sportiva* dal 1995.

- **Fisiologia dell'Esercizio e Sport:**

- Consulente ESA (Agenzia Spaziale Europea) per il progetto ICARE nel 2008-09 e per il progetto AGP dal 2010.
- Responsabile Ricerca Medico-Scientifica Technogym SpA dal 2006 al 2008.
- Collaboratore Scientifico *a contratto* dell'Istituto di Scienza dello Sport del C.O.N.I. *nel Dipartimento di Fisiologia e Biomeccanica dal '93.*
- Collaboratore Scientifico *a contratto* dell'Istituto di Scienza dello Sport del C.O.N.I. *per il Progetto "Torino 2006" nel '05.*
- Collaboratore Scientifico *a contratto* del Centro Studi e Ricerche della Federazione Italiana Di Atletica Leggera (FIDAL), *anni '95, '96, a prestazione negli anni '99, '00, '01.*
- Responsabile *a contratto* del Centro Studi e Ricerche sullo Sport dell'I.S.E.F di L'Aquila, *dal '93 al '99.*
- Collaboratore Scientifico *a contratto della* Federazione Italiana Pallacanestro (FIP), *anni '93, '94, '95.*
- Consulente *a contratto della* Azienda "Wyeth Lederle" per ricerche relative alla Fisiologia dell'Esercizio, *anno '00.*
- Consulente *a contratto della* Azienda "Sangemini" per ricerche relative alla Fisiologia dell'Esercizio, *anno '03.*

- Consulente *del* Centro Interdipartimentale di Scienza dello Sport dell'Università di L'Aquila dal '94.
- Collaboratore *a contratto del* Centro di Medicina dello Sport "Le Naiadi" di Pescara per il settore "Biomeccanica, Isocinetica e Riabilitazione", *anni* '92 e '93.
- Responsabile *del* Centro Studi e Ricerche sullo Sport *dell'I.S.E.F di L'Aquila, anni* '94, '95, '96, '97, '98, '99.
- Medico e fisiologo *della* Squadra Nazionale Juniores di Ciclismo *durante i* Campionati del Mondo 1994 *e durante il precedente periodo di preparazione in quota, in Ecuador.*

• **Incarichi di Enti Sportivi Nazionali**

- Medico *delle* Nazionali Italiane di Pallamano (FIGH) dal '91 al '00.
- Medico *della* Nazionale Italiana pre-Juniores di Pallavolo (FIPAV), *anni* '98, '99.
- Medico *delle* Squadre Nazionali Italiane Giovanili di Rugby (FIR), *anni* '91, '92, '93, '94, '95, '96.
- Medico *della* Nazionale Italiana Tiro con l'Arco (FITARCO), *settore H&F, anno* '91.
- Membro *della* Commissione Medica Federale *della* Federazione Italiana Pallamano (FIGH) dal '91 al '00.
- Responsabile Nazionale *della* Commissione Tecnico-Scientifica *della* UISP - Lega Tennis *per l'area* Medica-Biologica dal '95.

- Pubblicazioni -

- Gallozzi C. Fanton F. De Angelis M. and Dal Monte A.
"The energetic cost of sailing"
Medical Science Research, 21, 851-853, 1993
- Billat V. Faina M. Sardella F. Marini C. Fanton F. Lupu S. Faccini P. De Angelis M. Koralsztein J.P. Dal Monte A.
"A comparison of time to exhaustion at VO₂max in elite cyclists, kayakers, swimmers and runners."
Ergonomics, 39,2, 267-277, 1996.
- Faina M. Billat V. Squadrone R. De Angelis M. Koralsztein J.P. Dal Monte A.
"Anaerobic contribution to the time to exhaustion at the minimal exercise intensity at which maximal oxygen uptake occurs in elite cyclists, kayakers and swimmers"
European Journal of Applied Physiology, 76, 13-20, 1997.
- De Angelis M. Vinciguerra G. Gasbarri A. Pacitti C.
"Oxygen uptake, heart rate and blood lactate concentration during a normal training session of an aerobic dance class"
European Journal of Applied Physiology, 78, 2, 121-127, 1998.
- Bosco C. Annino G. De Angelis M. Tsarpela O. Ongano F. Foti C. Manno R. D'Ottavio S. Tarantino U. Padua E. Tihany J.
"L'effetto della reidratazione, dopo sauna, con acqua normale e ricca di bicarbonato di calcio sul comportamento muscolare"
Med Sport, 56, 1, 33-39, 2003.
- Faina M. De Angelis M. Leonardi L.M. Marini C. Sardella F. Di Cave P.
"Effetti dell'assunzione cronica di un'acqua minerale ad alto contenuto di bicarbonati su una gara simulata di ciclismo dopo un periodo di intenso allenamento"
Med Sport, 2003.
- Bernardi M. Alvi F. De Blasiis E. Di Giacinto B. Guerra E. Marini C. Sardella F. De Angelis M. Marchetti M.
"Blood lactate peak in Paralympic athletes with locomotor disability"
Acta Physiologica P96, 188, Suppl. 652, 56, 2006.
- Faina M. De Angelis M.
"Oxygen transport during exercise: from lungs to muscular cells"
in 'New Insight into Cardiovascular Apparatus During Exercise. Physiological and Physio-Pathological Aspects', Research Signpost, 1-43, 2007.
- Cei D. De Angelis M. Fabbri M.
"Attrezzo ginnico: Warm Up"
Brevetto BO2007A000291, dep. 19.3.2007
- Alessandri N. De Angelis M.
"Macchina ginnica: Ventilazione cardio"
Brevetto RA2008A000002, dep.15.1.2008
- Guidi J. De Angelis M. Olivieri A.
"Exercise machine with adaptive interface"
Brevetto US 2009/0156363 A1, 18.06.2009
- Lafortuna CL, Chiavaroli S, Rastelli F, De Angelis M, Agosti F, Patrizi A, Sartorio A.

"Energy cost and cardiovascular response to upper and lower limb rhythmic exercise with different equipments in normal-weight and severely obese individuals"

J Endocrinol Invest, 34, 131-39, 2011

Federico P. De Angelis M. Mirabella G.

"Probability biases in the countermanding paradigm: relationship between response readiness and inhibition

Proceedings 8th FENS Forum of Neurosciences, Barcelona 2012

van Loon J.J.W.A. et al (De Angelis M.)

"A large human centrifuge for exploration and exploratory research"

Proceedings Life in Space for Life on Earth Symposium

18-22. june 2012