

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

GIANFELICI ANTONIO

STUDI

- ✓ Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico “Archimede” di Roma, 1986 (voto 38/60)
- ✓ Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “la Sapienza”, 1994 (voto 102/110)
- ✓ Specializzazione in Medicina dello Sport, Università Cattolica del Sacro Cuore “A. Gemelli”, 2000 (50/50 con lode)

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- ✓ Corso di chirurgia ambulatoriale della Scuola Medico Ospedaliera di Roma, 1995
- ✓ Corso teorico-pratico di Cardiologia dello Sport, San Giovanni Rotondo, 1996
- ✓ Corso pratico di valutazione funzionale del metabolismo aerobico, Accademia Nazionale di Medicina, Roma, 1998

Vincitore del Premio “Antonio Venerando” della SIC Sport per giovani ricercatori in Cardiologia dello Sport (2000).

ATTIVITÀ PROFESSIONALI E DOCENZE

Docente a contratto per il corso di Fisiologia degli Sports per la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (dall’A.A. 2010-11 a tutt’oggi)

Già docente a contratto presso l’Università degli studi dell’Aquila, Facoltà di scienze motorie, per l’insegnamento di “metodologie e tecniche di valutazione nello sport” (dall’A.A 02-03 al 05-06) e per l’insegnamento di “Metodi e tecniche di Riabilitazione nei soggetti cardiopatici e pneumopatici” (A.A 2007-08)

Docente a contratto per il corso di Valutazione Funzionale della Facoltà di Scienze della Formazione dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (dall’A.A. 2000-01 a tutt’oggi).

Docente Nazionale dalla Scuola dello Sport del CONI di Roma per la formazione, specializzazione ed aggiornamento di tecnici, istruttori ed allenatori (corso preparatori atletici, corso allenatori IV livello europeo, metodologia della ricerca) e docente ai corsi per la formazione per tecnici di diverse federazione sportive nazionali: Tennis, Motociclismo, Ciclismo, Triathlon, Bocce, Canoa e Kajak, Badminton, Vela, Tennistavolo

Docente a diversi corsi nazionali della Federazione Medico Sportiva Italiana, nonché a quelli regionali per la formazione di Soci Aggregati.

Collaboratore presso il Dipartimento di Scienza dello Sport dell'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport "Antonio Venerando" del CONI di Roma.

Medico Federale, Presidente della Commissione Medica e Presidente della Commissione Antidoping della Federazione Italiana Badminton

Medico Federale, Presidente della Commissione Medica della Federazione Italiana Pesistica

Medico Federale, Presidente della Commissione Medica della Federazione Italiana Triathlon

Responsabile Sanitario della Squadra Nazionale di Triathlon olimpico.

Responsabile Sanitario della Squadra Nazionale di Short Track - FISG

Responsabile Sanitario della Squadra Nazionale di Beach Volley della Federazione Italiana Pallavolo fino al 2010.

Già membro della Commissione Medica e della Commissione Antidoping della Federazione Italiana Tennis Tavolo

Membro della Commissione Medica della Federazione Italiana Motociclismo

Membro della Commissione Medica della Federazione Italiana Twirling fino al 2010

LINGUE STRANIERE

- ✓ Buona conoscenza della lingua inglese
- ✓ Ha partecipato alla traduzione di alcuni libri:
 - "La Rotula" di G.R. Scuderi, CIC Edizioni Internazionali, Roma, 1999
 - "Medicina dello sport" di E. A. Arendt, edito da American Orthopaedic Society for Sports Medicine, CIC Edizioni Internazionali, Roma, 2001

CONOSCENZE INFORMATICHE

- ✓ Ottima conoscenza dei più diffusi programmi per computer (Word, Excell, Access, Power Point, Statistica per Windows, Works, Adobe Photoshop, Outlook, ecc)

INTERESSI E ATTIVITÀ

- ✓ Numerosissimi: informatica, lettura, fotografia, mototurismo, teatro, cinema, subacquea, viaggi, ecc.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE ed ABSTRACT di CONGRESSI

1. Cameli S., Vannicelli R., Dello Russo A., Corsetti R., Palmieri V., **Gianfelici A.**, Adamo E.B., Marini R. e Zeppilli P. Are anthropometric and echocardiographic parameters in athletes always correlated ? Pflugers Archiv (Eur. J. Physiol.) 1995; 430 (4).
2. Picani C., Dello Russo A., Pagliaricci C., Palmieri V., **Gianfelici A.**, Mainardi L., Cerutti S., Zeppilli P. Cardiac autonomic modulation in top level soccer players assessed by short term heart rate variability. Atti Progress in Clinical Pacing SIC, Roma 1996
3. Caretta F., **Gianfelici A.** et al. Impegno metabolico, muscolare e cardiaco nel beach volley femminile. Atti VIII congresso nazionale della SIC Sport, Milano 1997
4. Zeppilli P., Picani C., Dello Russo A., **Gianfelici A.**, Pagliaricci C., Santini C., Vannicelli R. e Palmieri V. Il controllo nervoso autonomo del cuore nell'atleta in condizioni normali e patologiche. Atti Firenze Aritmie, Firenze 1997
5. Palmieri V., Mangiarotti M., **Gianfelici A.**, Bria S. e Zeppilli P. Problematiche mediche degli sport subacquei. Il disabile: valutazione idoneativa, norme di sicurezza e tecniche d'addestramento. Atti Corso di Aggiornamento Professionale, Isola d'Elba 1998
6. Zeppilli P., Palmieri V., **Gianfelici A.**, Bria S., Sanna N. e Mangiarotti M. Aggiustamenti ed adattamenti cardiorespiratori all'esercizio nell'atleta disabile. Congresso Nazionale INAIL, Roma 1998
7. Zeppilli P., Picani C., Corsetti R., Angelucci A., **Gianfelici A.**, Pagliaricci C., Vannicelli R., Palmieri V., Santini C., Mainardi L. e Cerutti S. Sympathovagal modulation in athletes assessed by power spectrum analysis of heart rate variability. Giornale Italiano di Cardiologia 1998; 28 (suppl. 1): 529-532
8. Scarcella F., Bria S., Bianco M., Santini C., Palmieri V., **Gianfelici A.** e Zeppilli P. La bicuspidia aortica in giovani sportivi. Giornale Italiano di Cardiologia 1999; 29 (suppl. 1): pg 53
9. Zeppilli P., **Gianfelici A.** et al. Cardiovascular aspects of the overtraining syndrome: role of heart rate variability. Atti 4° Annual Congress of the European College of Sport Science, Roma 1999
10. **Gianfelici A.**, Zeppilli P. et al. La sindrome da overtraining nel calcio professionistico: ruolo della variabilità della frequenza cardiaca e dell'escrezione urinaria notturna delle catecolamine. Atti IX Congresso SIC Sport, Reggio nell'Emilia 1999
11. Scarcella F., **Gianfelici A.**, Zeppilli P. et al. Variabilità della frequenza cardiaca in condizioni di riposo in sedentari, sportivi ed atleti di alto livello. Atti IX Congresso SIC Sport, Reggio nell'Emilia 1999
12. Bianco M., Bria S., **Gianfelici A.**, Palmieri V. e Zeppilli P. La "sindrome" di ripolarizzazione precoce nell'atleta ha analogie con la sindrome di Brugada? Atti IX

13. Zeppilli P, Scarcella F, Bria S, **Gianfelici A**, Bianco M, Palmieri V. Physiological and non physiological vagotonia in athletes and sportsmen: an old problem revisited. *G Ital Cardiol* 1999; 29 Suppl 5: 138-140.
14. Zeppilli P., Scarcella F., Bria S., **Gianfelici A.**, Bianco M., e Palmieri V. Physiological and non physiological vagotonia in athletes and sportmen: an old problem revisited *Giornale Italiano di Cardiologia* 2000; 30 (suppl. 1)
15. Bianco M., Bria S., **Gianfelici A.**, Sanna N., Palmieri V. and Zeppilli P. Does early repolarization in the athlete have analogies with the Brugada syndrome? *Eur. H. J.* 2001; 22: 504-510.
16. **Gianfelici A**, Dello Russo A, De Martino G, Bianco M, Costabile C, Pelargonio G, Sanna T, Belloni F, Zenoni S, Zecchi P, Palmieri V, Bellocchi F, Zeppilli P. Valutazione di pazienti con scompenso cardiaco prima e dopo impianto di pacemaker biventricolare. X Congresso della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, 14-16 Giugno 2001, Roma – Lido di Ostia. Libro degli Atti, pagg. 190-191.
17. Bianco M, **Gianfelici A**, Caretta F, Palmieri V, Zeppilli P. Physiological aspects of amateur boxing. VI Congresso Annuale dell'European Congress of Sport Science, 24-28 Luglio 2001, Colonia (Germania). Book of Abstracts pag. 1167.
18. Faina M, Bria S, Scarpellini E, **Gianfelici A**, Felici F. The energy cost of modern ballroom dancing. Proceedings of 48th Annual Meeting of American College of Sport Medicine. *Med Sc. Sport Exer.* 2001, 5, 33 (Suppl.), S87
19. Faina M, **Gianfelici A**, Piacentini MF, Capranica L, Di Cave P, Il costo energetico nei diversi gesti del fitness collettivo. Atti Congresso della Federazione Italiana Fitness. Bologna, 28 febbraio 2004.
20. **Gianfelici A**, Piacentini MF, Faina M, Minganti C, Capranica L. Energy Cost and Mechanical Power of a 1h Spinning® Class. Proceedings oh the 9th annual congress of the ECSS, Clemont Ferrant (France), 2004. Pg 353.
21. **Gianfelici A**. La fatica acuta e cronica nel gioco del calcio. Atti congresso “La valutazione clinica e funzionale del calciatore” 24 aprile 2004, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.
22. **Gianfelici A**. Fisiopatologia del triathlon. Atti congresso “Il triathlon: aspetti medici e tecnici.” 29 maggio 2004, Milano.
23. Faina M, **Gianfelici A**, Attività fisica come strumento di promozione della salute. Atti del 7° Congresso Nazionale GIRC, 7-9 ottobre 2004, Torino.
24. **Gianfelici A**, Piacentini MF, Faina M, Capranica L. Depense energetique et puissance mecanique après une heure de spinning. 10th World Congress Sport for All, Roma, 11-14 novembre 2004, Book of Abstracts pag. 118.

25. Faina M, **Gianfelici A**. Daily Physical Exercise for Wellbeing. 13th European Academy of Dermatology & Venereology. 17-21 Novembre 2004, Firenze. Libro degli Atti, pg. 358.
26. Piacentini MF, **Gianfelici A**, Faina M. Metabolic and mechanical parameters during female Spinning®. European College 2005, Beograd (Serbia). Poster; Abstract book, pg 263-264.
27. Demarie S, Sbriccoli P, **Gianfelici A**, Di Cave P, Billat V, Magini V, Faina M. Percentage contribution of auxiliary muscle to the slow component of oxygen uptake. European College 2005, Beograd (Serbia). Abstract Book, pg 174.
28. Demarie S, Scarpellini E, Sambiase C, **Gianfelici A**, Magini V, Faina M. Comparison of metabolic response to on land and water aerobics: a pilot study. International Journal of Fitness. 2005; 1; Part 1; pp 47-53
29. Piacentini MF, **Gianfelici A**, Faina M. Energy cost of Just Pump®. International Journal of Fitness 2005; 1; Part 1; pp 31-38
30. Faina M, **Gianfelici A**. Advanced evaluation for training control. Sport Kinetics 2005. Book of Abstract, pp 16-17.
31. Faina M, Broccardo D, Dalla Vedova D, De Angelis M, **Gianfelici A**. Sport sciences contribution in Olympic preparation and performance: updating italian experience. International Congress "MOUNTAIN&SPORT", Rovereto, November 2005. Book of Abstract, p 32.
32. Piacentini MF, Gianfelici A, Battello M, Miganti C e Faina M.. Metabolic Parameters during a fitness activity: Indoor Rowing - Int. J. Fitness 2006; Vol 2, Iss. 1, pp
33. **Gianfelici A**. La prescrizione sport-terapeutica... dal mondo della ricerca alla realtà del territorio. Attualità e prospettive future: nell'adulto sano sedentario: Fitness. 5° congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport, 18-21 Maggio 2006, Favignana (TP). Libro degli Atti.
34. Faina M, Dell'Acqua M, **Gianfelici A.**, Mirri GB, Besi M, Mondoni M, Galvani C, Assessment of lower limbs' muscle explosive power: differences between jump test vs push test. 11th Annual congress of the European College of Sport Science, Lausanne, Switzerland, 2006, Book of abstracts, pg. 312.
35. Faina M, **Gianfelici A**. La Valutazione clinico funzionale ai fini di una corretta attività motoria. Med Sport 2006;59:405-8
36. Piacentini MF, **Gianfelici A**, Demarie S, Carminucci R, Quinci ML, Faina M, Caprinica L. Comparison of metabolic parameters on three different hydrobyke and exercise intensities. European College of Sport Science, Book of abstracts, Jyväskylä, Finland, 2007.
37. Faina M, Mirri G, Galvani C, Besi M, **Gianfelici A**. Validazione di una nuova metodica

- della potenza esplosiva dei muscoli estensori degli arti inferiori: differenza tra un test di salto verticale (jump test) ed un test di spinta alla pressa orizzontale (push test). *Med Sport* 2007;60:133-43
38. Faina M, **Gianfelici A**. Fisiologia e fisiopatologia delle attività di palestra. XIII Congr. Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Lido di Ostia (RM), 14/16 Giugno 2007. Libro degli atti.
 39. **Gianfelici A**, Morandini C. Il badminton. *Med Sport* 2007; 60:605-610
 40. **Gianfelici A**. Faina M. L'Attività fisica come strumento di benessere. Convegno di Medicina dello sport nell'ambito di RiminiWellness. Rimini, 17-20 maggio 2007
 41. **Gianfelici A**. L'allenamento nel ciclismo agonistico. I marker fisiologici del recupero. IV Congresso Internazionale della Federazione Ciclistica Italiana Varese, 15-17 novembre 2007. Libro degli abstract.
 42. **Gianfelici A**. Faina M, Sport al femminile. *Rivista della Scuola dello Sport SDS – 2008 (77)* ; XXVII, pg3-10
 43. M. Faina, **A. Gianfelici**, D. Dalla Vedova. Evaluation of top athletes: the experience of Institute of Sport Medicine and Science of Italian National Olympic Committee. The 15th Balkan Sports Medicine Congress 1-4 October 2008, Bucharest, Romania. Book of Abstract.
 44. **Gianfelici A.**, Morandini C., Di Cave P., Bali F., Sebastiani A., Faina M. Anthropometric and Physiological Profile of Italian Athletes of Badminton. XXX FIMS World Congress of Sports Medicine – 18-23 November 2008, Barcellona, Spain Book of Abstract. Poster
 45. **Gianfelici A.**, Tamburri R., Miglio M., Migliorini S., Di Cave P., Bali F., Pecorelli G., Faina M. Anthropometric and Physiological Profile of Young male Athletes of Olympic Triathlon. XXX FIMS World Congress of Sports Medicine – 18-23 November 2008, Barcellona, Spain Book of Abstract. Poster
 46. Piacentini MF, **Gianfelici A**, Faina M, Figura F, Capranica L. Evaluation of intensity during an interval Spinning Session: a field study. *Sport Sci Health*. 2009; 5:29-36
 47. Faina M, Dalla Vedova D, Maldifassi S, **Gianfelici A**. The contribution of the Italian Sport Sciences Institute in the preparation to the Vancouver Olympic Games. Mountain, Sport & Health III International Congress - 12-14th November 2009, Rovereto (TN) – Italy. Book of abstract. pg 63
 48. Faina M. **Gianfelici A**. Il monitoraggio dell'allenamento: il medico dello sport nel team tecnico. *Med Sport* 2009; 62(4):593-6
 49. Faiola F, **Gianfelici A**, Tamburri R e Faina M. Cardiac Autonomic Modulation In Olympic Triathletes Before Olympic Pre-Event. XXXI FIMS World Congress of Sports Medicine – 19-22 May 2010, SanJuan, Puerto Rico. Book of Abstract. Poster

50. Dalla Vedova D., Besi M., Carlozzi V., Becchi V., Gardini F., Piscitelli R., Marini C., Mauri C., **Gianfelici A.**, Bali F., Cirami I., Gallozzi C., Faina M., Mazzoni G., Di Giuseppe G., Caldognetto E., Crepaz S. Il modello di prestazione della specialita' 200 metri canoa kayak. progress report. Nuova Canoa Ricerca 2010; 72.
51. Piacentini MF, Carminucci R, Quinci M, Gianfelici A, Capranica L. Combining cardiovascular and resistance training in a fitness group activity: the example of cardiopump. IJFitness 2011; 7(1):21-28
52. **Gianfelici A**, Tamburri R, Miglio M, Bottoni A, Bomprezzi A, Faina M. Anthropometric and physiological profile of young male athletes of olympic triathlon. I World Conference of Science in Triathlon – 24-26 march 2011 – Alicante, Spain. Proceedings, pg 31-39.
53. Bottoni A, **Gianfelici A**, Tamburri R, Faina M. Talent selection criteria for olympic distance triathlon. I World Conference of Science in Triathlon – 24-26 march 2011 – Alicante, Spain. Proceedings.
54. **Gianfelici A**, Tamburri R, Cirami I, Faina M. Cardiac autonomic modulation in olympic triathletes before olympic pre-event. I World Conference of Science in Triathlon – 24-26 march 2011 – Alicante, Spain. Poster
55. Bottoni A, **Gianfelici A**, Tamburri R, Faina M. Talent selection criteria for olympic distance triathlon. JHSE 2011: 6 (2). Supplement
56. Caroli G., Bosco G. F., **Gianfelici A.**, Guerrini G., Scevola M. Il motociclismo. Med sport 2011;64:491-505
57. **Gianfelici A**, Cirami I, Bali F, Sardella F, Di Cave P, Marini C, Venturati, G, Casellato R, Gatteschi L, Castellacci E, Faina M. A physiological evaluation of professional soccer players. III Congresso Nazionale SISMES - 29 settembre - 1 ottobre 2011 – Verona, Italia. Abstract.
58. **Gianfelici A**, Migliorini S, Salvati A, Marini C, Zanini G, Faina M. Il twirling. Med Sport 2012;65:105-110
59. Pugliese L, Cirami I, Salvati A, Morino F, La Torre A, Faina M, **Gianfelici A**. Anthropometric characteristics, body composition and somatotype of junior badminton players. European College of Sport Science, Book of abstracts, Bruges, Belgium, 2012.
60. **Gianfelici A**, Tamburri R, Miglio M, Bottoni A, Bomprezzi A, Faina M. Anthropometric and physiological profile of young male athletes of olympic triathlon. Med Sport 2012;65(2) 167-172
61. Corsale B., **Gianfelici A**. Il benessere in campo. XVI CONGRESSO AIAMC “Benessere e consapevolezza in psicoterapia” – 25-28 Ottobre 2012, Pescara, Italia. Abstract.

LIBRI

1. Palmieri V., Corsetti R., Cameli S., Santini C., Vannicelli R., Caretta F., **Gianfelici A.** e Zeppilli P. Profilo fisiologico del giocatore di basket in carrozzina. In “Aspetti tecnici, fisiologici e medici del basket moderno” CESI, Roma 1996
2. Santini C., Picani C., Palmieri V., Dello Russo A., Vannicelli R., **Gianfelici A.**, Scarano E., Pirroni T. e Zeppilli P. La valutazione cardiologica clinica del giocatore di basket. In “Aspetti tecnici, fisiologici e medici del basket moderno” CESI, Roma 1996
3. Aggiustamenti cardiocircolatori all’esercizio fisico nel soggetto normale. Cap. 3 in: Zeppilli P. *Cardiologia dello Sport*. CESI ed. III edizione, 2001.
4. L’ECG dinamico di Holter e le altre metodiche di analisi dell’ECG. Cap. 7 in Zeppilli P. *Cardiologia dello Sport*. CESI ed. III edizione, 2001.
5. Manuale di Medicina dello Sport e Pronto Soccorso. Co-autore. Zeppilli, Palmieri, Bianco, Ferrazza, Franzese, **Gianfelici**. CESI ed., 2001.
6. Faina M. **Gianfelici A.** Valutazione funzionale in cardiologia dello sport. Cap. 4 in: Zeppilli P. *Cardiologia dello Sport*. CESI ed. IV edizione, Roma, 2007.