

ANGELO RODIO

RICERCATORE CONFERMATO

Settore: M-EDF/02: Metodi e didattiche delle attività sportive

Settore concorsuale: 06/N2: Scienze dell'esercizio fisico e dello sport

Università Degli Studi di Cassino E Del Lazio Meridionale

Dipartimento: Scienze Umane, Sociali e della Salute

Email: angelo.rodio@unicas.it

Curriculum Studiorum

- 1994 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" con voto 106/110 discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Profilo Fisiologico dell'atleta velista", Relatore Prof. Marco Marchetti.
- 1998 Specializzato in Medicina dello Sport, Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport presso l'Università di Roma "La Sapienza" con lode discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Lavoro cardiaco nell'atleta velista praticante la classe Olimpica dell'Optimist", Relatore Prof. Marco Marchetti.

Qualifica

- 1999 Titolare del Codice Identificativo Regionale RMEMS043 per svolgere l'attività di certificato come Specialista in Medicina dello Sport
- 2003 Dottore di Ricerca in Neuroscienze e riabilitazione motoria e scienze del comportamento; Facoltà di Medicina presso l'Università di Roma "La Sapienza".
- 2001 Ad oggi Ricercatore settore BIO/09, Fisiologia, presso Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute, l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.
- 2023 ASN 2021/2023 - Decreto Direttoriale n.553/2021 (come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021), Settore Concorsuale 06/N2 – SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT (validità dal 25/01/2023 al 25/01/2032).
- 2023 dal 21 settembre 2023, Settore Scientifico Disciplinare **M-EDF/02: Metodi e didattiche delle attività sportive e contestuale Settore Concorsuale: 06/N2: Scienze dell'esercizio fisico e dello sport (D.R. n. 682 del 21 settembre 2023)**

Attività Didattica

Dal 2001 è titolare di diverse attività di docenza nei corsi di Laurea triennale e magistrale in Scienze Motorie (LT33/L22 e LS76/LM67) in insegnamenti sempre argomentati in relazione all'esercizio fisico, alla prestazione massimale e sport-specifica, in particolare riguardanti l'impegno metabolico, cardiovascolare e meccanico nei principali organi e apparati, tra le docenze quelle di: Fisiologia Umana, Alimentazione e Nutrizione Umana, Fisiologia della Nocicezione, Sport Handicap, Teoria e tecnica di valutazione funzionale in laboratorio e sul campo, Fisiologia applicata nel Corso Integrato di Teoria e Metodologia dell'Allenamento, Attività motorie per diversamente abili, Medicina dello Sport e Valutazione funzionale nell'adulto nel Corso Integrato di Benessere e attività fisica nell'età adulta e lavorativa.

Dal 2001 numerose sono state le attività di tutor e relatore per tesi di Laurea triennale e magistrale nel Corso di scienze motorie, come le attività di tirocinio proposte e condotte sia come attività interne che esterne con Enti di prestigio e competenza attinente al campo delle attività motorie, sportive e del benessere psico-fisico.

Dal 2001 Svolge attività in Dottorati di Ricerca in qualità di relatore, docente e componente del Collegio in diversi Dottorati di Ricerca sia in consorzio (IUSM per i cicli XX, XXI, XXII e XXIII), che di pertinenza dell'Università di Cassino e de Lazio Meridionale per i cicli successivi ad oggi.

Attività Universitarie e di Coordinamento

- 2002-2004 Vice Presidente del Corso di Laurea Infermiere Generale e Pediatrico dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", sede di Cassino.
- 2003-2005 Coordinatore della Laurea Specialistica (Classe 76/S), Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Cassino.
- 2002-2005 Ad oggi Membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca "Scienze Motorie e della Salute, dottorato consorziato con lo IUSM di Roma.
- 2004-2006 Coordinatore 2° Anno II Semestre Corso di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Cassino.
- 2005-2007 Docente nel Master "Sport come profilassi e terapia", Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2010-2012 Coordinatore del Corso di Dottorato in "SISTEMI, TECNOLOGIE E DISPOSITIVI PER IL MOVIMENTO E LA SALUTE", Scuola di Dottorato in "INGEGNERIA" Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale per i cicli XXVI, XXVII e XXVIII.

Attività Concorsuali

- 2007 Componente della Commissione della valutazione comparativa per il reclutamento di n. 1 Ricercatore universitario, settore M-EDF/02 (Metodi e didattiche delle attività sportive), Facoltà di Medicina e Chirurgia,

Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro (decreto rettorale n. 809 del 08/11/2007 pubblicato sulla G.U. 97 del 07/12/2007).

2009 Componente della Commissione della valutazione comparativa per il reclutamento di n. 1 Ricercatore universitario, settore BIO/09 (Fisiologia), Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di L'Aquila.

Attività Scientifica

2008-2012 Componente della Commissione Valutatrice dell'Istituto Mediterraneo di Formazione per le Professionalità Nautiche (ISMEF) per un quinquennio (2008-2012).

2010-2013 Componente del Consiglio Scientifico del Centro Universitario Diversamente Abili Ricerca e Innovazione (CUDARI) per il triennio 2010-2013.

2005-2022 Responsabile Scientifico del Laboratorio di Fisiologia dell'esercizio fisico e dello Sport "Marco Marchetti", Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (2005-2022).

2022 ad oggi Responsabile Scientifico del laboratorio multidisciplinare di nuova istituzione (12 maggio 2022) denominato: Sustainable Living Concept Xlab "Marco Marchetti", Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale con il proposito di rispondere a quelle che sono le tematiche previste nel PNRR.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

2023-2025 Vincitore del Bando Nazionale BRIC-INAL 2023 ID 38 (Bandi di Ricerca in Convenzione), titolo del progetto "rischi professionali influenzati dall'ambiente iperbarico". Responsabile di unità operativa per un finanziamento ricevuto di 28.000 (totale per il progetto 300.000,00 euro). Il tema scientifico dell'unità riguarda lo studio degli effetti metabolici indotti dalle attività lavorative svolte in un ambiente iperbarico al fine della valutazione di possibili rischi professionali influenzati dall'ambiente iperbarico.

2020-2023 Vincitore del Bando Nazionale BRIC-INAL 2019 ID 32 (Bandi di Ricerca in Convenzione), titolo del progetto "SFIdA NoW – Modello e progettazione di un Sistema per la Formazione e l'Informazione di operatori e utenti di Ambienti Non-Wild". Responsabile di unità operativa per un finanziamento ricevuto di 81.400 (totale per il progetto 240.000,00 euro). Il tema scientifico dell'unità riguardava la valutazione del rischio e relazione con lo stato di forma fisica e di salute in lavoratori emergenti operanti come guide per attività svolte in ambiente naturale.

2015 Partecipato al PRIN, coordinatore nazionale Prof. Carbone Paolo, locale Prof Luigi Ferrigno, Protocollo 2015C37B25_003. Titolo: six DOF scalable finger tracking system. Gli studi condotti nell'ambito del PRIN hanno riguardato dispositivi di tracciamento innovativi di elevata accuratezza per i quali mi ha visto coinvolto nella fase applicativa volta allo studio della affidabilità e ripetibilità delle misure in soggetti con Parkinson, finalizzati alla valutazione dello stato della malattia e all'identificazioni di possibili indicatori utili al monitoraggio dell'evoluzione della stessa. Il progetto ha portato alla pubblicazione di due lavori scientifici.

Premi

2006 Premio "Cassinis" 2006 per il miglior lavoro scientifico pubblicato dalla Rivista "Medicina dello Sport" in occasione della Cerimonia inaugurale del Congresso ANaSMESUD'A "Attività fisico-sportiva: le dimensioni del rischio". Lavoro premiato: Physiological significance of efficiency in rock climbing.

Responsabile di diversi finanziamenti a progetto di società sportive o di impresa privata

1995-1996 Collaboratore scientifico squadra Olimpica di vela, le cui attività scientifiche hanno portato a diverse pubblicazioni scientifiche.

1996-1998 Collaboratore scientifico per la somministrazione e valutazione della prestazione del rugbista tramite test fisici per conto della Federazione Italiana Rugby.

1998 al 2003 Responsabile e coordinatore scientifico per la SS Lazio calcio (1998-2003);

2002 al 2007 Coordinatore scientifico (Responsabile prof. Marco Marchetti) per il Consorzio di Mascalzone Latino durante la Coppa America di vela (2002 e il 2007), le cui attività hanno portato a diverse pubblicazioni scientifiche.

dal 2017 Responsabile scientifico e coordinatore presso la Medex Human Physiology Laboratory (Medical Partner Scuderia Ferrari) per la valutazione funzionale e la programmazione di allenamenti specifici per ruolo (team piloti e pit stop Formula 1, Piloti GT e Piloti della Ferrari Academy). In questo ultimo caso è in corso la stesura di relative pubblicazioni scientifiche.

Appartenenza a Società Scientifiche

1999 Iscritto in qualità di Socio Ordinario alla Federazione Medico Sportiva Italiana (F.M.S.I.).

Aree scientifiche di interesse:

- Le principali aree di interesse scientifico nel corso degli anni hanno riguardato, soprattutto, la valutazione funzionale laboratoriale e sul campo delle principali variabili di organi e apparati implicati nei movimenti sia semplici che

complessi, riguardanti l'impegno meccanico, metabolico e cardiovascolare. In particolare, è stata data specifica attenzione agli aspetti metodologici e strumentali finalizzati a studiare i meccanismi fisiologici alla base degli aggiustamenti e adattamenti organici e funzionale indotti dal compito motorio o da perturbazioni esterne sullo stesso.

- Gli ambiti di studio hanno riguardato all'inizio sia soggetti sani, praticanti esercizio fisico prettamente per sport praticati all'aperto, che con limitazioni funzionali, soprattutto di tipo motorio. Gli sport prevalentemente studiati sono stati la vela (incluse diverse classi olimpiche), l'arrampicata sportiva, il calcio e gli sport paralimpici, mentre le perturbazioni più studiate sono state quelle acustiche e visive nonché quelle meccaniche di tipo vibratorio focale. Gli studi sono stati condotti grazie al coinvolgimento del sottoscritto in qualità di responsabile o coordinatore scientifico (vedi Coppa America o SS Lazio) e hanno prodotto relative pubblicazioni scientifiche e presentazioni orali a convegni e congressi nazionali e internazionali.
- Le conoscenze acquisite e i risultati ottenuti sono state in seguito utilizzate per investigare la valutazione funzionale negli stessi ambiti con l'ausilio di strumenti indossabili innovativi finalizzati soprattutto allo studio dei principali parametri meccanici e fisiologici utilizzati come indicatori della salute e del benessere psico-fisico o quali indicatori di efficacia della somministrazione di specifici programmi motori.
- Tutte le attività sopra indicate sono state condotte in autonomia grazie alla acquisizione di contributi e finanziamenti che hanno permesso già dal 2005 di istituire un laboratorio, di cui sono il responsabile scientifico, dotato di strumentazioni importanti come metabolimetri, piattaforma di forza dinamometrica, lattacidimetri, software per l'analisi cinematica e altre strumentazioni utili a misurare variabili attinenti il lavoro interno ed esterno, l'efficienza e il rendimento meccanico.

Publicazioni

- 1 Filippi, Guido M; **Rodio**, Angelo; Fattorini, Luigi; Faralli, Mario; Ricci, Giampietro; Pettorossi, Vito E (2023). Plastic changes induced by muscle focal vibration: A possible mechanism for long-term motor improvements. *Frontiers Neuroscience*, 22 February 2023. Section Perception Science Volume 17 – 2023. <https://doi.org/10.3389/fnins.2023.1112232>.
- 2 Francesco Misiti, Cristina Carelli Alinovi, Angelo **Rodio** (2022). Atp Release From Erythrocytes: A Role Of Adenosine. *Clinical Hemorheology And Microcirculation*, vol. 80, p. 61-71, ISSN: 1386-0291, doi: 10.3233/CH-221379.
- 3 **Rodio**, Angelo, Misiti, Francesco, Zagaglia, Alessandro, Stabile, Luca, Buonanno, Giorgio, Fattorini, Luigi (2022). Airborne Ultrafine Particle and Acute Physiological Effects during Maximal Aerobic Power Test. *AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH*, vol. 22, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.220029.
- 4 Diotaiuti P., Corrado S., Mancone S., Palombo M., **Rodio** A., Falese L., Langiano E., Siqueira T. C., Andrade A (2022). Both Gender and Agonistic Experience Affect Perceived Pain during the Cold Pressor Test. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 19, p. 1-11, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph19042336.
- 5 Pierluigi Diotaiuti, Angelo **Rodio**, Stefano Corrado, Stefania Mancone, F. Bellizzi, T. C. Siqueira, A. Andrade (2022). Perceived Pain in Athletes: A Comparison between Endurance Runners and Powerlifters through a Cold Experimental Stimulation and Two Sessions of Various Physical Activation. *SPORTS*, vol. 10, 211, ISSN: 2075-4663, doi: 10.3390/sports10120211.
- 6 Tommaso Di Libero, Elisa Langiano, Chiara Carissimo, Maria Ferrara, Pierluigi Diotaiuti, Angelo **Rodio** (2022). Technological support for people with Parkinson's disease: a narrative review. *JOURNAL OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS*, ISSN: 2499-6564.
- 7 Mariano, Alessia, Bigioni, Irene, Misiti, Francesco, Fattorini, Luigi, d'Abusco, Anna Scotto, **Rodio**, Angelo (2022). The Nutraceuticals as Modern Key to Achieve Erythrocyte Oxidative Stress Fighting in Osteoarthritis. *CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY*, vol. 44, p. 3481-3495, ISSN: 1467-3037, doi: 10.3390/cimb44080240.
- 8 Milano F., Cerro G., Santoni F., De Angelis A., Miele G., **Rodio** A., Moschitta A., Ferrigno L., Carbone P. (2021). Parkinson's disease patient monitoring: A real-time tracking and tremor detection system based on magnetic measurements. *SENSORS*, vol. 21, 4196, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s21124196.
- 9 Fattorini, Luigi, **Rodio**, Angelo, Pettorossi, Vito E, Filippi, Guido M (2021). Is the Focal Muscle Vibration an Effective Motor Conditioning Intervention? A Systematic Review. *JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY*, vol. 6, ISSN: 2411-5142, doi: 10.3390/jfmk6020039.
- 10 Diotaiuti, P., Corrado, S., Mancone, S., Falese, L., **Rodio**, A., Siqueira, T. C., Andrade, A. (2021). Influence of Cognitive Orientation and Attentional Focus on Pain Perception. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 13, p. 71-76, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph18137176.
- 11 Polsinelli Giovanni, **Rodio** Angelo, Federico Bruno (2021). Estimation of cardiovascular drift through ear temperature during prolonged steady-state cycling: A study protocol. *BMJ OPEN SPORT & EXERCISE MEDICINE*, vol. 7, p. 1-6, ISSN: 2055-7647, doi: 10.1136/bmjsem-2020-000907.
- 12 Cortis C., Giancotti G. F., **Rodio** A., Bianco A., Fusco A. (2020). Home is the new gym: Exergame as a potential tool to maintain adequate fitness levels also during quarantine. *HUMAN MOVEMENT*, vol. 21, p. 79-87, ISSN: 1899-1955, doi: 10.5114/hm.2020.94826.
- 13 Cavedon, Valentina, Rosponi, A., Alvitto, F., De Angelis, M., Guerra, E., **Rodio**, A., Di Giacinto, B., Milanese, C., Bernardi, M. (2020). Comparison between the 10- and the 30-s-long Wingate Anaerobic Test in summer Paralympic

- athletes with a lower limb impairment. *SPORT SCIENCES FOR HEALTH*, ISSN: 1824-7490, doi: 10.1007/s11332-020-00710-x.
- 14 Marco Bernardi, Emanuele Guerra, Angelo **Rodio**, Donatella Dante, Vincenzo Castellano, Ilaria Peluso, Federico Schena, Yagesh Bhambhani (2020). Assessment of Exercise Stroke Volume and Its Prediction From Oxygen Pulse in Paralympic Athletes With Locomotor Impairments: Cardiac Long-Term Adaptations Are Possible. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2019.01451.
- 15 Papa V., Galassi F. M., Polito E., Capelli G., **Rodio A.**, Vaccarezza M., Tafuri D., Varotto E. (2019). The muscles of the athletes to learn surface anatomy - The Influence of classical statues on anatomy teaching. *ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY*, vol. 124, p. 164-175, ISSN: 1122-6714, doi: 10.13128/ijae-10777.
- 16 Guido M. Filippi, Luigi Fattorini, Aurora Summa, ZAGAGLIA, Alessandro, Angelo **Rodio** (2019). Effects of focal vibration on power and work in multiple wingate tests. *BIOLOGY OF SPORT*, vol. 37, p. 25-31, ISSN: 0860-021X, doi: 10.5114/biolsport.2020.89938.
- 17 Giancotti Giuseppe Francesco, Fusco Andrea, **Rodio** Angelo, Capranica Laura, Cortis Cristina (2018). Energy Expenditure and Perceived Exertion during Active Video Games in Relation to Player Mode and Gender. *KINESIOLOGY*, vol. 50, p. 18-24, ISSN: 1331-1441.
- 18 Fattorini, Luigi, **Rodio**, Angelo (2018). Acoustic and visual pacesetter influence on the energy expenditure in a cycling exercise. *THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, vol. 18, ISSN: 1827-1928, doi: 10.23736/S0022-4707.18.08795-9.
- 19 BUONANNO, Giorgio, STABILE, Luca, LECCE, Daniela, **RODIO**, Angelo, FUOCO, Fernanda Carmen (2016). Physiological Responses to Acute Airborne Particle Exposure during Maximal Aerobic Power. *AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH*, vol. 16, p. 1922-1930, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.2015.04.0208.
- 20 Adami, Paolo Emilio, Delussu, Anna Sofia, **RODIO**, Angelo, Squeo, Maria Rosaria, Corsi, Loretta, Quattrini, Filippo Maria, FATTORINI, Luigi, Bernardi, Marco (2015). Upper limb aerobic training improves aerobic fitness and all-out performance of America's Cup grinders. *EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE*, vol. 15, p. 235-41-241, ISSN: 1746-1391, doi: 10.1080/17461391.2014.971878.
- 21 **RODIO**, Angelo, L. Fattorini (2014). Downhill walking to improve lower limb strength in healthy young adults. *EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCES*, vol. 2014, p. 1-7, ISSN: 1536-7290, doi: DOI: 10.1080/17461391.2014.908958.
- 22 Fattorini L, Pittiglio G, FEDERICO, Bruno, Pallicca A, Bernardi M, **RODIO**, Angelo (2012). WORKLOAD COMPARISON BETWEEN HIKING AND INDOOR PHYSICAL ACTIVITY.. *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH*, vol. oct 26, p. 2883-2889, ISSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e318242a61e.
- 23 Lucciola A. Q., Pallicca A., Pallicca P., Pittiglio G., Fattorini L., **RODIO**, Angelo (2012). Camminata in discesa su nastro trasportatore. *SCIENZA & SPORT*, vol. Vol.13, p. 86-95, ISSN: 2039-0726.
- 24 FEDERICO, Bruno, D'Aliesio F., Pane F., CAPELLI, Giovanni, **RODIO**, Angelo (2011). Body mass index has a curvilinear relationship with the percentage of body fat among children. *BMC RESEARCH NOTES*, vol. 4, p. 301-303, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-4-301.
- 25 **A. Rodio**, FM Quattrini, L. Fattorini, F. Egidi, F. Faiola, G. Pittiglio (2008). Power output and metabolic response in multiple wingate tests performed with arms. *Medicina dello Sport* 2008; 61: 65-70, ISSN: 0025-7826.
- 26 **A. Rodio**, Fattorini F., Rosponi A., Quattrini F.M. and Marchetti M (2008). Physiological adaptation in non competitive rock climbers: good for aerobic fitness? *Journal of Strength and Conditioning Research* 2008 March; 22(2): 359-364, ISSN: 1064-8011.
- 27 Bernardi M, Fontana G, **Rodio A**, Madaffari A, Brugnoli M, Quattrini F.M. and Marchetti M. (2007). *Physiological Characteristics of America's Cup Sailors*. *Journal of Sport Science* 2007 Aug; 25(10): 1141-52.
- 28 Bernardi M, Bernardi E. G, **Rodio A**, Delussu S., Brugnoli M, Quattrini F.M. and Marchetti (2007). Energy balance and dietary habits in America's Cup sailors. *Journal of Sport Science* 2007 Aug; 25(10): 1153-60.
- 29 **A. RODIO**, L. FATTORINI, A. S. DELUSSU, E. MARCHETTI, A. ROSPONI and M. MARCHETTI (2007). Forestry work in the italian alps: metabolic and cardiac stress. *Italian Journal of Public Health* 2007; vol 4: 143-147.
- 30 FATTORINI L, FERRARESI A, **RODIO A.**, AZZENA G.B, FILIPPI G.M. (2006). Motor performance changes induced by muscle vibration. *EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. vol. 98, pp. 79-87 ISSN: 1439-6319.
- 31 **RODIO A.**, QUATTRINI FM, FATTORINI L, EGIDI F, MARCHETTI M. (2006). Physiological significance of efficiency in rock climbing. *MEDICINA DELLO SPORT*. vol. 59, pp. 313-317 ISSN: 0025-7826.
- 32 **Rodio A.**, F.M. Quattrini, L. Fattorini, M.Geri, M. Ballesio, M. Marchetti (2005). Fonti di energia metabolica nel rock-climbing. *Medicina dello Sport* 2005. vol. 58, pp. 107-112 ISSN: 0025-7826.
- 33 Bernardi M., A. Rosponi, V. Castellano, **A. Rodio**, M. Traballese, A.S. Delussu, M. Marchetti (2004). Determinants of sit-to-stand capability in the motor impaired elderly. *Journal of Electromyography and Kinesiology* 2004, 14: 401-410.
- 34 **A.Rodio**, L. Fattorini, M. Scarcia, A. Stropicciali, M. Ballesio (2004). Costo energetico della corsa su campi di calcio in erba sintetica e in erba naturale. *Medicina dello Sport* 2004, 57: 109-114.
- 35 Marco Bernardi ,Filippo M. Quatrini, **Angelo Rodio**, Elisabetta Bernardi, Marco Marchetti (2003). La sfida del fisiologo nella sfida "America's Cup". *Movimento* 2003, 19: 32 – 37.
- 36 Marchetti M., Delussu A.S., **Rodio A** (2001). Lo sport della vela. *Medicina dello Sport* 2001; 54: 145-153.
- 37 Vogiatzis I., De Vito G., **Rodio A.**, Madaffari A., Marchetti M (2002). The physiological demands of sail pumping in Olympic level windsurfers. *Eur J Appl Physiol*. 2002 Mar; 86 (5): 450-4.

- 38 M. Bernardi, A. Macaluso, E. Sproviero, V. Castellano, D. Coratella, F. Felici, **A. Rodio**, F. Piacentini, M. Marchetti and JF. Ditunno Jr (1999). Cost of walking and locomotor impairment. *J. Electromyogr Kinesiol* 1999; 9:149-157.
- 39 **A. Rodio**, A. Madaffari, C. Olmeda, D.M. Petrone, F.M. Quattrini (1999). Impegno energetico e cardiocircolatorio del velista (optimist) in età evolutiva. *Medicina dello Sport* 1999; 52: 151-158.
- 40 F. Felici, **A. Rodio**, A. Madaffari, L. Ercolani, M. Marchetti (1999). The cardiovascular work of competitive dinghy sailing. *J. Sports Med. Phys. Fitness* 1999; 39: 309-14.
- 41 C. Menchinelli, **A. Rodio**. Rugby. In A. Ciocci, A. Dal Monte, G. Perpignano. *Reumatologia e Sport*. Società Editrice Universo, 1999, Roma. ISBN/EAN: 9788887753035.
- 42 G. De Vito, L. Di Filippo, **A. Rodio**, F. Felici, A. Madaffari (1997). Is the Olympic Boardsailor an Endurance Athlete? *Int. J. Sports Med.*, Vol. 18, No. 4, pp. 281 – 284, 1997.
- 43 F. Felici, M. Bernardi, **A. Rodio**, P. Marchettoni, V. Castellano and A. Macaluso (1997). Rehabilitation of walking for paraplegic patients by means of a treadmill. *Spinal Cord* 1997; 35: 383 – 385.
- 44 G. De Vito, L. Di Filippo, F. Felici, C. Gallozzi, A. Madaffari, S. Marino, **A. Rodio** (1996). Assessment of energetic cost in Laser and Mistral sailor. *Int. J. Sports Cardiol.* 1996; 5: 55 – 59.
- 45 **A. Rodio**, R. De Luca, P. Sbriccoli, S. Marino, M. D’Andrea (1995). Functional and echocardiographic evaluation of Olympic-class sailors. *Int. J. Sports Cardiol.* 1996; 5: 105 – 108.

Organizzazione Convegni e congressi

- 2004 Coordinatore e organizzatore del convegno, “Lo sport della vela: dall’Optimist alla sfida di Coppa America”, Castello Angioino di Gaeta. (2004);
- 2007 Coordinatore e organizzatore convegno, “Vibrazione meccanica focale come prevenzione e terapia”, Palazzo Ducale Cantelmi di Atina superiore (2007);
- 2017 Componente comitato scientifico e organizzatore congresso, “Organizing Committee VII Congresso Annuale ISMRM”, Castello Angioino di Gaeta. (2017).
- 2023 Organizzatore e Coordinatore del Convegno, “” **SFIa NoW** – modello e progettazione di un Sistema per la Formazione e l’Informazione di operatori e utenti di Ambienti Non-Wild ” (BRIC INAIL ID32)

Language	Understanding		Speaking		Writing
English	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Level	B2	B2	B2	B2	B2

Roma, 31 maggio 2023

Angelo Rodio