

ROBERTO VANNICELLI

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Roma, marzo 2022

ITER FORMATIVO

Ha conseguito il diploma di **maturità** presso l'istituto "Paolo Toscanelli" di Roma nell'anno 1981.

Ha conseguito la **laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 02-11-1987 con votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi dal titolo "Studio dell'anatomia coronarica di atleti di resistenza e di soggetti normali sedentari di controllo mediante ecocardiografia bidimensionale" relatore prof. M. Marchetti correlatore prof. Paolo Zeppilli."

Ha conseguito l'**abilitazione all'esercizio della professione** nella sessione di novembre del 1987 presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

E' iscritto all'ordine dei medici della provincia di Roma dal 27 gennaio 1988 con numero d'ordine 38996.

Ha conseguito la **Specializzazione in Medicina dello Sport** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 22-10-1991 con votazione 70/70 e lode, discutendo la tesi dal titolo "Valutazione eco-Doppler dei vasi arteriosi di atleti di differenti sport e sedentari".

Nel 1987 ha frequentato il corso della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio dal titolo "Diagnosi e terapia nel dipartimento di emergenza" conseguendo la votazione finale di ottimo.

Dal 1988 al 1992 è stato ricercatore presso il Centro Studi di Medicina dello Sport dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, diretto dal Prof. Paolo ZEPPILLI dove ha avuto modo di acquisire esperienza nel

campo della **valutazione clinica e funzionale dell'atleta normodotato e disabile, della elettrocardiografia, della ecocardiografia e della ergometria.**

Dal 1992 al 1998 è stato titolare di borsa di studio istituita dall'Ente Toniolo presso il Centro Studi di Medicina dello Sport dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, diretto dal Prof. Paolo ZEPPILLI.

Dal 1998 al 2002 ha fornito le proprie prestazioni con contratti libero-professionali presso il medesimo Centro, con la responsabilità del laboratorio di ergometria e di quello della valutazione delle disautonomie negli atleti.

Nel 1989 è stato assegnatario della **borsa di studio bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) sulla "prevenzione della morte improvvisa da Sport"**.

Nel 1990 ha frequentato il corso della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio dal titolo "Ecotomografia dei tessuti molli e muscolari" conseguendo la votazione finale di ottimo.

Nel 1990 è stato **vincitore del Concorso Nazionale Pubblico indetto dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica per la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport.**

Nel 1993 **ha vinto (con la citazione "particolare merito") il Concorso Pubblico Nazionale indetto dal Centro Universitario Sportivo Italiano (C.U.S.I.) per Specialisti in Medicina dello Sport** su tematiche scientifiche inerenti tale specializzazione presentando il lavoro "Cinetica degli adattamenti cardiaci e vascolari in giovani atleti praticanti corsa di mezzofondo e fondo: studio longitudinale mediante ecocardiografia".

Nel 1993 è stato assegnatario della **Borsa di Studio per il progetto di ricerca "Influence of CoQ10 on Physical Work Capacity in Patients with Mitochondrial disease: a Longitudinal Study" finanziato da "Telethon".**

Nel dicembre 1995 ha conseguito il diploma **Master** su **"International Advanced Course in Cardiovascular Physiology and**

Pathophysiology applied to Physical Exercise and Sport” istituito dal C.O.N.I presso l’Istituto di Scienza dello Sport;

Dal 2000 al 2010 ha collaborato come specialista consulente cardiologo presso la U.I.L.D.M (Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare), nell’ambulatorio di cardiologia dove ha acquisito particolare esperienza nella valutazione delle cardiopatie correlate alle distrofie muscolari.

Dal 2000 collabora come specialista ambulatoriale nella UO interdistrettuale di Medicina dello Sport della AUSL RM/C

Dal febbraio 2003 al 2007 è stato titolare degli insegnamenti ”PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITA’ SPORTIVE PER DISABILI”, e “GESTIONE DELLE ATTIVITA’ SPORTIVE PER DISABILI” nell’ambito del Corso Integrato di Teoria e Tecnica dello Sport per Disabili (del quale è stato nominato Coordinatore) del Corso di Laurea SCIENZE E TECNICHE DELL’ATTIVITA’ SPORTIVA presso la Facoltà di Scienze Motorie dell’Università degli Studi di l’Aquila.

Dal settembre 2003 al 2005 è stato titolare di un contratto di collaborazione professionale stanziato da “TELETHON” per lo studio prospettico “Evaluation of arrhythmic risk in myotonic dystrophy type I (DM 1).

Dal 2002 al 2006 è stato componente della commissione “Tutela sanitaria attività sportive e tutela della salute” della FIDIS (federazione italiana dirigenti sportivi)

Dal settembre 2003 al 2005 è stato il responsabile del servizio di riabilitazione motoria della UILDM (Unione Italiana Lotta Distrofia Muscolare).

Dal dicembre 2004 al 2007 è stato presidente della Commissione Scientifica “Porte chiuse al Doping” istituita dalla Provincia di Roma

Nel 2007 è stato titolare dell’insegnamento “prevenzione e riabilitazione del pallavolista” nel Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecnica dello Sport (75/S) presso lo IUSM di Roma.

Dal 2007 è il responsabile scientifico dell’Accademia dell’Alimentazione Sportiva.

Nel 2008 è stato il responsabile e coordinatore scientifico del Progetto “CHI SI FERMA E’ PERDUTO” organizzato con l’Agenzia del Lazio per lo Sport (AGENSPORT) per la prevenzione delle malattie cardiovascolari negli adolescenti.

Dal marzo 2009 è il responsabile scientifico del progetto “in cibo veritas” in collaborazione con l’assessorato all’agricoltura della regione Lazio per l’educazione alimentare negli adolescenti.

Dal gennaio 2010 collabora come specialista in medicina dello sport, ecocardiografista, ed ecografista, presso l’Istituto di Medicina e Scienza dello Sport “Antonio Venerando” del CONI.

Dall’ agosto 2010 fino a febbraio 2011 è stato dirigente medico presso la UOC di Medicina e Traumatologia dello Sport dell’Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma.

Dal 2010 è consulente tecnico di ufficio (CTU), presso la Procura della Repubblica del tribunale di Latina

Nel 2011 è stato il titolare e responsabile del corso di perfezionamento finanziato dalla Comunità Economica Europea ed organizzato dalla regione Lazio intitolato “sport, natura, alimentazione sport”.

Nel 2011 è stato il titolare e responsabile del corso di perfezionamento finanziato dalla Comunità Economica Europea, ed organizzato dalla Regione Lazio intitolato “Nutrizione e alimentazione sportiva”.

Dal 2016 svolge visite cardiologiche presso l’ambulatorio della Corte dei Conti di Roma.

Dal 2018 al novembre 2021 è stato membro, nominato in qualità di esperto dal Ministro della Salute, della Commissione Vigilanza e il controllo sul Doping e per la tutela della salute nelle attività sportive del Ministero della Salute.

Da aprile 2021 lavora presso la Croce Rossa Italiana, in qualità di medico vaccinatore.

TITOLI PROFESSIONALI SPORTIVI

Dal 1975 ha praticato lo sport della pallavolo.

In tale disciplina sportiva, ha svolto fino al maggio 2000, campionati federali giocando a buoni livelli (fino alla serie A2).

Ha vinto il premio quale migliore alzatore italiano juniores nel 1980.

Ha vinto il premio quale migliore alzatore assoluto del Lazio nel 1981.

E' stato convocato nella nazionale italiana di serie B nel 1988.

E' allenatore di terzo grado (massimo livello) di pallavolo dal 1994.

Dal 1989 fa parte dello staff medico della Federazione Italiana Pallavolo (FIPAV).

Dal 1989 al 1993 è stato il responsabile medico unico della Squadra Nazionale Maschile Juniores.

Dal novembre 1993 al dicembre 1996 è stato il responsabile medico unico della Squadra Nazionale Seniores Maschile; con tale nazionale ha conseguito un titolo Europeo, un titolo mondiale, una Coppa del Mondo, una vittoria alla Gran Champions Cup, due vittorie della World League, due vittorie al Top Four ed un secondo posto ai Giochi Olimpici di Atlanta.

Dal 1994 fa parte dell'equipe medica della nazionale italiana giuoco calcio per la valutazione funzionale degli atleti.

Dal 1997 al 1999 è stato il responsabile medico unico della Squadra Nazionale Seniores Femminile ottenendo una vittoria ai Giochi del Mediterraneo, un quinto posto ai Campionati del Mondo ed un terzo posto ai Campionati Europei.

Dal maggio 2000 è stato il responsabile medico unico delle nazionali maschili e femminili di beach-volley con le quali ha partecipato ai Giochi Olimpici di Sydney 2000 ottenendo il quinto posto.

Nel 2001 è stato il responsabile medico unico della nazionale Under 20 femminile di pallacanestro.

Dal maggio 2001 al settembre 2007 è stato il presidente della Commissione Antidoping della FIPAV.

Dal maggio 2001 al 2012 è stato il responsabile medico unico della nazionale juniores maschile di pallavolo.

Dal 2001 al 2004 è stato il consulente medico dell' ICOM Latina Volley (serie A1 maschile).

Dal settembre 2001 al settembre 2007 è stato componente, per i casi di doping, della Commissione Giudicante Nazionale della FIPAV.

Nel 2003 è stato il direttore dei servizi sanitari nel WORLD GRAN PRIX di pallavolo femminile svoltosi in Italia dal 26/07 al 03/08/2003.

Nel 2003 è stato il direttore dei servizi sanitari (per le tappe italiane) della WORLD LEAGUE di pallavolo maschile.

Nel 2003 è stato nominato responsabile medico della nazionale italiana militare di pallavolo maschile. Con tale squadra ha vinto il Campionato del Mondo svoltosi a Catania nel dicembre 2003.

Da febbraio 2004 è membro della Commissione Medica della FIPAV.

Dall'agosto 2007 al 2012 è stato il responsabile medico e coordinatore dei servizi sanitari della MRoma volley (serie A maschile).

Nel marzo 2008 è stato il responsabile sanitario delle Final Four di Coppa CEV maschile disputatesi a Roma.

E' stato nominato responsabile e coordinatore dei servizi sanitari della World League per la gara di Roma di giugno 2008.

Nel giugno 2009 è stato vice direttore del servizio sanitario presso il Centro Medico del Villaggio Mediterraneo per i Giochi del Mediterraneo di Pescara 2009.

Nel 2010 è stato nominato responsabile e coordinatore sanitario del Comitato Organizzatore dei Campionati del mondo di pallavolo maschile di Roma.

Nel maggio 2011 è stato il responsabile sanitario della finale scudetto maschile di pallavolo svoltasi a Roma.

Nel febbraio 2012 è stato il responsabile sanitario delle Final Four di coppa Italia maschile di Pallavolo svoltesi a Roma.

Dal febbraio 2012, professore a contratto nel master di Fisioterapia applicata allo sport dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (scuola di specializzazione in Medicina dello Sport)

Nel giugno 2012 è stato il responsabile dei servizi sanitari per le finali nazionali dei Giochi Sportivi Studenteschi a Chianciano Terme.

Dal febbraio 2013 a giugno 2018 è stato il responsabile medico unico della nazionale italiana seniores femminile di pallavolo.

Nel novembre 2013 è stato il responsabile medico unico della nazionale italiana di ginnastica aerobica maschile e femminile.

Nel giugno 2014 è stato il responsabile dei servizi sanitari della tappa di Roma di World League pallavolo maschile (Italia-Polonia)

Nell'agosto 2016 ha partecipato ai giochi olimpici di Rio De Janeiro in qualità di responsabile medico della nazionale di pallavolo femminile

Nel giugno 2018 è stato il responsabile medico della nazionale italiana under 23 di canoa e Kayak, per i campionati del mondo, tenutisi a Plovdiv, Bulgaria.

Nel settembre 2018 è stato il responsabile sanitario del COL di Roma per il campionato del Mondo di pallavolo maschile.

Dal novembre 2018, è membro della commissione medica della Federazione Italiana Pallamano

Nel maggio 2019 è stato il responsabile medico della nazionale italiana di ginnastica aerobica per campionato europeo juniores e seniores.

Dal 2019 è il responsabile medico della Roma Volley Femminile (serie A1) e Maschile (serie A3)

Dal dicembre 2019 fa parte dello staff sanitario della nazionale maschile di pallanuoto.

Dal 2020 è il responsabile medico della nazionale Under/21 maschile di pallavolo (campione del mondo ottobre 2021)

Da Marzo 2021, è membro della commissione medica della Federazione Italiana Pentathlon Moderno.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 1988 è socio ordinario della Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC Sport).

Dal 1991 è socio ordinario della Federazione Medico Sportiva Italiana (F.M.S.I.).

Dal 1992 al 2000 ha fatto parte della Commissione Medica del Centro Sportivo Italiano (C.S.I.), ente di promozione sportiva ufficialmente riconosciuto dal CONI.

Dal 1994 al 2000 ha fatto parte del Comitato di Direzione della Scuola Nazionale Educatori Sportivi del Centro Sportivo Italiano.

Dal febbraio al maggio 2000 è stato il direttore responsabile del “Corso di Perfezionamento in Medicina dello Sport Applicata alla Pallavolo” organizzato dal Comitato Regionale Lazio della Federazione Italiana Pallavolo.

Ha fatto parte della segreteria scientifica del Convegno annuale della SIC Sport (Società Italiana di Cardiologia dello Sport) del giugno 2001.

Dal novembre 2001 fa parte del gruppo di esperti, istituito da Comitato Regionale Lazio della FIPAV, per la formazione dei dirigenti sportivi con la qualifica di capo area per le discipline sanitarie.

RELAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI

E' intervenuto in qualità di Relatore al:

- 1° Congresso Nazionale “Aspetti Tecnici, Fisiologici e Medici della Pallavolo e del beach-volley” (Jesi, 23-24 novembre 1990) con una comunicazione dal titolo “Aggiustamenti ed adattamenti cardiocircolatori nel giocatore di pallavolo e di beach-volley”;
- 2nd Symposium of Sports Medicine Applied to Volleyball (Athen, 18-21 february 1990) con una comunicazione dal titolo “Cardiovascular aspect in beach-volleyball players”;
- 5° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport (Roma, 19-21 settembre) con una comunicazione dal titolo “Valutazione Eco-Doppler dei vasi arteriosi in atleti di differenti sport e sedentari”;
 - “Aggiornamenti su metodologie di allenamento sportivo” (Roma, ottobre 1993) con una relazione dal titolo “Cinetica degli adattamenti cardiaci e vascolari in giovani atleti praticanti corsa di mezzofondo e fondo: studio longitudinale mediante ecocardiografia”;
- 8th International Symposium on the Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q (Stockholm, 11-13 november 1993), con una

relazione dal titolo “Somministrazione di Coenzima Q10 sulla tolleranza all’esercizio fisico di differenti miopatie mitocondriali”;

- 3rd World Symposium of Sport Medicine applied to Volleyball (Paris, 5-7 october 1995) con una relazione dal titolo “Physiological and clinical aspects of the cardiovascular system in volleyball and beach-volley players”;
- 4th World Symposium of Sport Medicine Applied to Volleyball (Oporto, Portugal, 11-13 december 1998), con una relazione dal titolo “Cardiological aspects and phisiological demand of volleyball players”;
- 2nd European Congress Sports Medicine and Science in Tennis (Rome, 3-4 december 1999) con una relazione dal titolo “Cardiovascular adaptations in tennis players”;
- 2° incontro interregionale sulla Morte Improvvisa (Colleferro Maggio 2000) con una relazione dal titolo ”La morte improvvisa da sport”;
- Aspetti fisiologici e medici della pallavolo e del Beach-Volley (Boario, 9-10 marzo 2001) con una relazione dal titolo “Aggiustamenti ed adattamenti cardiovascolari della pallavolo e del beach-volley”

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ha contribuito alla stesura di 67 pubblicazioni scientifiche su libri e riviste Nazionali ed internazionali, in parte sull'Index Medicus.

LIBRI

1) Elementi di base di Medicina dello Sport. C.S.I. editore 1996, in collaborazione con il dott. Sergio Cameli e col dott. Mario Donisi.

2) Dimmi cosa mangi e ti dirò chi sei! La cultura dell'alimentazione tra i giovani. FIPAV Lazio ed. con il patrocinio del Ministero delle politiche Agricole e Forestali, maggio 2004, in collaborazione con il dott. Sergio Cameli

3) NO DOPING. Chi si dopa ha già perso. Provincia di Roma, Assessorato allo Sport e tempo libero ed. dicembre 2004.

ATTI DI CONVEGNI (come EDITOR)

- 1) Aspetti Tecnici, Fisiologici e Medici della Pallavolo e del Beach-Volley
CESI Editore, 1990 in collaborazione con Paolo Zeppilli ed Emilio Amadio.

CAPITOLI SU LIBRI

- 1) Coautore, insieme al Prof. Paolo Zeppilli del capitolo XIII “Le Aritmie”
del libro “Cardiologia dello Sport”, CESI Editore, 1990.
- 2) Coautore, insieme al Prof. Paolo Zeppilli del capitolo “Le Aritmie” del
libro “Cardiologia dello Sport”, CESI Editore, 1995.
- 3) Coautore, insieme al Prof. Paolo Zeppilli del capitolo “Le Aritmie” del
libro “Cardiologia dello Sport”, CESI Editore, 2001.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1) Zeppilli P, Rubino P, Cameli S, Palmieri V, Santini C, La Rosa Gangi M, **Vannicelli R**, Caccese R, Merlino B. Il cuore d'atleta: evoluzione storica e nuove acquisizioni. Relazione alla XVIII Settimana Italiana di Terapia, Montecatini Terme, maggio 1988. Libro degli Atti, pag. 38-41.

2) Zeppilli P, Manno V, Rubino P, Cameli S, Palmieri V, Santini C, **Vannicelli R**. Malattia aritmogena del ventricolo destro in giovani sportivi. Progressi in Cardiologia Pediatrica, Atti del XVIII Congresso della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica, Montalto di Castro (VT) ottobre 1988, Unipress ed., pag.199-205.

3) Zeppilli P, Rubino P, Merlino B, **Vannicelli R**, et al. Coronary arteries and athlete's heart. In: Feigembbaum H., Dagianti A., eds. Echocardiography 1988, Proceedings of the 6th International Congress on Echocardiography, Rome, June 1988. Elsevier Science Publishers B.V., pag. 129-133.

4) Zeppilli P, Merlino B, Santini C, **Vannicelli R**, et al. Progresos en el conocimiento ecocardiografico del corazon del deportista. Archivos de Medicina del Deporte 1989; VI,23: 277-279.

5) Merlino B, Santini C, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Palmieri V e Zeppilli P. L'Ecocardiografia Doppler e Color-Doppler nella valutazione del cuore d'atleta. Rassegna Internazionale di Medicina dello Sport 1989; 19: 1-6.

6) Zeppilli P, Merlino B, Rubino P, **Vannicelli R**, et al. Coronary arteries and athlete's heart. L'Homme a l'Effort, 2ème Congrès International, Paris Février 1989, Resume des Communications, pag. 32.

7) Zeppilli P, La Rosa Gangi M, Merlino B, Palmieri V, Santini C, **Vannicelli R**. Storia naturale del cuore d'atleta. Atti 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, SIC Sport ed. Venezia giugno 1989, pag. 208-215.

8) Zeppilli P, Merlino B, Santini C, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Palmieri V. Impiego del Color-Doppler nella visualizzazione del flusso coronarico in atleti: dati preliminari. Atti 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Venezia 23-25 giugno 1989, pag. 95-97.

9) Santini C, Merlino B, Ceccarelli D, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Zeppilli P. et al: Misurazione del volume cardiaco totale mediante ecocardiografia in sportivi: confronto con la metodica radiologica. Atti 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Venezia giugno 1989, pag.92-94.

10) La Rosa Gangi M, **Vannicelli R**, Merlino B, Santini C, Palmieri V, Caccese R e Zeppilli P. Determinazione della portata cardiaca sotto e sopra la soglia anaerobica con metodica Eco-Doppler in atleti non di resistenza. Atti 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Venezia giugno 1989, pag. 112-114.

11) Zeppilli P, Merlino B, Ceccarelli D, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Zeppilli P. Sincopi di natura vagale ed attività sportiva: come

comportarsi?. Atti della Riunione Internazionale "Aritmie Cardiache". Venezia, 19-21 Ottobre 1989, pag. 361.

12) Zeppilli P, Merlino B, Palmieri V, Santini C, **Vannicelli R**, et al. Influence of Co Q10 on physical work capacity in athletes, sedentary people and patients with mitochondrial disease. VI Simposio Internazionale "Biomedical and clinical aspects of Coenzyme Q10". Roma, 22-24 Gennaio 1990. Excerpta Medica Ed., Elsevier Science Publishers.

13) Zeppilli P, Palmieri V, Santini C, Merlino B, **Vannicelli R**, et al. Diagnosis and management of non-physiological vagotonia in sportsmen. International Congress "The New Frontiers of Arrhythmias", Marilleva 1990. New trends in Arrhythmias, Vol VI, N°1/2 Jan-Jun 1990, pag. 477.

14) Merlino B, Santini C, Caccese R, Palmieri V, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Cameli S, Corsetti R and Zeppilli P.. Pulsed Doppler quantitative analysis of left descending coronary artery flow in endurance athletes: preliminary results. 7th International Congress on Echocardiography, Rome, April 1990. Abstracts Book, Excerpta Medica Ed. Elsevier Science Publishers, pag. 207.

15) Merlino B, Santini C, **Vannicelli R**, Palmieri V, La Rosa Gangi M, Cameli S, Corsetti R. and Zeppilli P. The role of Doppler echocardiography in the cardiological evaluation of athletes. International Medical Symposium "The safety of the athletes in Olympic Sports" Assisi, September 1990. Abstract Book, pag. 95.

16) Zeppilli P, Merlino B, Palmieri V, Santini C, **Vannicelli R**,. e coll. Condizioni cardiologiche di non idoneità all'attività sportiva. Atti delle Giornate Cardiologiche Romane 1990. CEPI ed., Roma aprile 1990, pag. 61-63.

17) Corsetti R, Palmieri V, Caccese R, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Merlino B, Santini C, Cameli S. e Zeppilli P.. Rilevazione sul campo di parametri cardiorespiratori in atleti praticanti basket in carrozzina. In: P. Zeppilli, V. Palmieri ed. Campioni oltre l'handicap: aspetti organizzativi, tecnici e biomedici dell'attività sportiva agonistica nei disabili. C.S.A.IN., Confindustria, Università Cattolica ed. Roma 1990, pag. 49-51.

18) Zeppilli P, Palmieri V, Caccese R, Merlino B, **Vannicelli R**, e coll. Aspetti cardiovascolari clinici e funzionali in atleti disabili. In: Zeppilli P., Palmieri V. Atti del Convegno Nazionale "Campioni oltre l'handicap". CSAIN, Confindustria e Università Cattolica eds., Roma, maggio 1990, pag. 69-78.

19) Zeppilli P, Merlino B, De Luca A, Palmieri V, **Vannicelli R**, et al. Influence of coenzyme-Q10 on physical work capacity in athletes, sedentary people and patients with mitochondrial disease. In K. Folkers, G.P. Littarru and T Yamagami, editors: Biomedical and clinical aspects of coenzyme Q; 1991 Elsevier Science Publishers.

20) Cameli S, **Vannicelli R**, Merlino B, Palmieri V, Corsetti R, La Rosa Gangi M, Masetti R e Zeppilli P. Modificazioni circolatorie in giovanissimi calciatori: studio longitudinale. Il calcio giovanile e dilettantistico, aspetti medici e metodologici. 1° Convegno Internazionale. Roma 17-18 maggio 1991; libro degli Abstract.

21) Zeppilli P, **Vannicelli R**, Cameli S, Santini C, La Rosa Gangi M, Corsetti R, Palmieri V, Merlino B. La valutazione cardiologica clinica del pallavolista. In: Zeppilli P, Amadio E, Vannicelli R. Atti del Convegno

Nazionale "Aspetti Tecnici Fisiologici e Medici della pallavolo e del beach-volley", Jesi, Novembre 1990. CESI ed., Roma, novembre 1991 pag. 99-102.

22) Albanese C.V, Zeppilli P, Astazi P, Merlino B, La Rosa Gangi M, **Vannicelli R**. Ruolo della densitometria ossea in giocatori di pallavolo e di beach-volley. In: Zeppilli P, Amadio E, Vannicelli R. Atti del Convegno Nazionale "Aspetti Tecnici Fisiologici e Medici della pallavolo e del beach-volley", Jesi, 23-24 Novembre 1990. CESI ed., Roma, novembre 1991 pag. 75-79.

23) **Vannicelli R**, Cameli S, la Rosa Gangi M, Santini C, Merlino B, Corsetti R, Palmieri V. e Zeppilli P. Aggiustamenti ed adattamenti cardiocircolatori nella pallavolo e nel beach-volley. In: Zeppilli P, Amadio E, Vannicelli R. Atti del Convegno Nazionale "Aspetti Tecnici Fisiologici e Medici della pallavolo e del beach-volley", Jesi, Novembre 1990. CESI ed., Roma, novembre 1991 pag.91-99.

24) Zeppilli P, **Vannicelli R**, Cameli S, Santini C, La Rosa Gangi M, Corsetti R, Palmieri V, Merlino B. La valutazione cardiologica clinica del pallavolista. In: Zeppilli P, Amadio E, Vannicelli R. Atti del Convegno Nazionale "Aspetti Tecnici Fisiologici e Medici della pallavolo e del beach-volley", Jesi, Novembre 1990. CESI ed., Roma, novembre 1991 pag. 99-102.

25) Zeppilli P, Merlino B, De Luca AM, Palmieri V, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Corsetti R, Cameli S, Santini C, Servidei S, Ricci E, Silvestri G, Manfredi G, Lippa S, Oradei A e Littarru GP. Coenzima Q10 e capacita' fisica in atleti, sedentari, e pazienti con miopatie mitocondriali. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 61-66.

26) Zeppilli P, Palmieri V, Cameli S, Corsetti R, La Rosa Gangi M, Merlino B, Santini C, and **Vannicelli R**. Le nuove frontiere della Cardiologia dello sport: il cuore dell'atleta su sedia a ruote. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 107-115.

27) La Rosa Gangi M, Corsetti R, Merlino B, Palmieri V, **Vannicelli R**, Cameli S, Pennestrì F e Zeppilli P. Studio ECO-Doppler dei vasi affluenti al cuore destro in atleti di resistenza e sedentari. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 151.

28) Zeppilli P, **Vannicelli R**. Consensus Conference. La morte improvvisa nell'atleta: prevenzione e proposte operative. Prospettive future per la ricerca. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 216-220.

29) **Vannicelli R**, Palmieri V, Merlino B, Corsetti R, La Rosa Gangi M, Cameli S, Santini C. e Zeppilli P. Valutazione Eco-Doppler dei vasi arteriosi in atleti di differenti sport e sedentari. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 277.

30) Merlino B, Corsetti R, **Vannicelli R**, Cameli S, La Rosa Gangi M, Palmieri V, Santini C. e Zeppilli P. Valutazione Eco-Doppler del flusso venoso polmonare in soggetti praticanti sport di diverse età: considerazioni preliminari. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 279.

31) Palmieri V, **Vannicelli R**, Corsetti R, Merlino B, La Rosa Gangi M, Cameli S, Togliola G, Spaziani A e Zeppilli P. Prevalenza di false corde tendinee in atleti di differenti sport e soggetti normali non allenati. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CEPI ed., Roma, Settembre 1991, pag. 311.

32) La Rosa Gangi M, Adamo E, Cameli S, **Vannicelli R**, Merlino B, Palmieri V, Corsetti R, Marini R and Zeppilli P. Echocardiographic study of heart growth on active children: preliminary results. Congresso della Società Italiana di Fisiologia, Sorrento settembre 1991. European Journal of Physiology. Pflugers Arch 1992, 420, R-167.

33) Zeppilli P, Corsetti C, Santini C, Merlino B, Palmieri V, **Vannicelli R**, Cameli S, La Rosa Gangi M, Giordano A, Frustaci A, Bellocchi F. Differentiation between arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and athlete's heart. Proceedings of the 10th International Congress "The New Frontiers of Arrhythmias", Marilleva 1992. New Trends in Arrhythmias 1992; 2: 165-169.

34) La Rosa Gangi M, Adamo E, Cameli S, **Vannicelli R**, Merlino B, Palmieri V, Corsetti R, Marini R and Zeppilli P. Echocardiographic study of heart growth on active children: preliminary results. Congresso della Società Italiana di Fisiologia, Sorrento settembre 1991. European Journal of Physiology. Pflugers Arch 1992, 420, R-167.

35) Zeppilli P, Corsetti C, Santini C, Merlino B, Palmieri V, **Vannicelli R**, Cameli S, La Rosa Gangi M, Giordano A, Frustaci A, Bellocchi F. Differentiation between arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and athlete's heart. Proceedings of the 10th International Congress "The New Frontiers of Arrhythmias", Marilleva 1992. New Trends in Arrhythmias 1992; 2: 165-169.

36) La Rosa Gangi M, Adamo E, Cameli S, **Vannicelli R**, Merlino B, Palmieri V, Corsetti R, Marini R e Zeppilli P. Echocardiographic study of heart growth active children: preliminary results. Congresso della

Società Italiana di Fisiologia, Sorrento settembre 1991. European Journal of Physiology. Pflugers Arch 1992, 420, R 173 (Abstract n 6).

37) Santini C, Corsetti R, Merlino B, Palmieri V, Cameli S, **Vannicelli R**, La Rosa Gangi M, Giordano A, Frustaci A e Zeppilli P. Malattia aritmogena del ventricolo destro e cuore d'atleta: diagnosi differenziale. In Cupelli V, Orioli S. Atti 2° Convegno Nazionale di Medicina dello Sport "Conoscere lo Sport", Firenze 27-28 marzo 1992, pag. 279-283.

38) Corsetti R, Santini C, Palmieri V, **Vannicelli R**, Pietrangeli L, Cecchetti F, Nardi P, Zeppilli P. Adattamenti cardiovascolari negli sportivi veterani in relazione all'epoca di inizio della attività sportiva. In Zeppilli P., Amadio E, Cameli S, eds. La Medicina dello Sport alle soglie del XXI secolo: insegnamenti del passato e prospettive future. CESI ed., Roma, ottobre 1992, pag. 123-132.

39) C. Santini, R. Corsetti, B. Merlino, V. Palmieri, S. Cameli, **R. Vannicelli**, M. La Rosa Gangi, A. Giordano, A. Frustaci and Zeppilli P. Malattia aritmogena del ventricolo destro e cuore d'atleta: diagnosi differenziale. In: V. Cupelli, S. Orioli ed. Conoscere lo Sport (Atti del 2° Convegno Nazionale di Medicina dello Sport 1992. Ass. Medico Sportiva Fiorentina ed. Firenze 1992, pag. 279-283.

40) P. Zeppilli, C. Tranquilli, **R. Vannicelli**, A. Biffi. Effetti cardiovascolari del doping. Atti delle Giornate Cardiologiche Romane 1992. CEPI ed., Roma 1992, pag. 159-164.

41) Santini C, Pietrangeli L, Picani C, Corsetti R, Cameli S, Palmieri V, **Vannicelli R**, Paradiso A and Zeppilli P. Clinical, ECG and ECHO aspects of the hypertrophic cardiomyopathy in an ambulatory population of sportsmen. 8th International Congress on Echocardiography, Roma febbraio 1993, Abstract Book pag. 44.

42) Santini C, Pietrangeli L, Picani C, Corsetti R, Cameli S, Palmieri V, **Vannicelli R**, Paradiso A e Zeppilli P. Clinical, ECG and ECHO aspects of the hypertrophic cardiomyopathy in an ambulatory population of sportsmen. 8th International Congress on Echocardiography, Roma, febbraio 1993, Abstract Book pag. 44.

43) Zeppilli P, Santini C, **Vannicelli R**, Palmieri V. Coenzima Q10 e capacità fisica in condizioni normali e patologiche. Chieti 5 luglio 1993 pag. 123.

44) Zeppilli P, Santini C, **Vannicelli R**, Palmieri V, Cameli S, Pietrangeli L, Servidei S, Ricci E, Manfredi G, Oradei A, e Tonali P. Performance cardiorespiratoria durante esercizio massimale in pazienti con differenti forme di miopatie mitocondriali. Società Italiana di CardioNeurologia, III Congresso Nazionale Pavia 26-29 settembre 1993 (Abstract).

45) **R. Vannicelli**. Cinetica degli adattamenti cardiaci e vascolari in giovani atleti praticanti corsa di mezzofondo e fondo: studio longitudinale mediante ecocardiografia. Estratto da: Aggiornamenti su metodologie di allenamento sportivo; C.U.S.I., Roma 1993.

46) **Vannicelli R**, Servidei S, Manfredi G, Santini C, Palmieri V, Ricci E, Oradei A, Tonali P, Zeppilli P. Somministrazione di Coenzima Q10 sulla tolleranza all'esercizio fisico di differenti miopatie mitocondriali. 8th International Symposium on the Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q. Stockholm 11-13 november 1993: abstracts book pag.20.

47) Santini C, Dello Russo A, Palmieri V, Pietrangeli L, Corsetti R, **Vannicelli R**, Cameli S e Zeppilli P. Aspetti clinicostrumentali dell'ipertrofia cardiaca estrema in sportivi di differente livello agonistico.

Atti 6° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 24-26 novembre 1993, pag. 37.

48) Cameli S, **Vannicelli R**, Santini C, Palmieri V, Corsetti R, Pietrangeli L, Cecchetti F, Adamo EB, Marini R e Zeppilli P. Modificazioni morfologiche dell'apparato cardiovascolare in calciatori adolescenti: studio ecocardiografico longitudinale. Atti 6° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 24-26 novembre 1993, pag. 77.

49) Santini C, **Vannicelli R**, Palmieri V, Corsetti R, Servidei S, Oradei A, Zeppilli P. Le malattie mitocondriali: un modello di studio patologico dell'esercizio fisico. *Int J Sports Cardiol* 1993; 2: 136.

50) R. Corsetti, C. Santini, Palmieri V., S. Cameli, **R. Vannicelli**, L. Pietrangeli, F. Cecchetti, P. Nardi, Zeppilli P. Adattamenti cardiovascolari negli sportivi veterani in relazione all'epoca d'inizio dell'attività sportiva. In: P. Zeppilli, E. Amadio, S. Cameli eds. *La Medicina dello Sport alle soglie del XXI secolo. Insegnamenti del passato e prospettive future*. CESI ed., Roma, novembre 1993, pag. 123-132.

51) Santini C, Cameli S, **Vannicelli R**, Palmieri V, Pietrangeli L, Corsetti R, Frustaci A and Zeppilli P. Effects of corticosteroid therapy in sportsmen with arrhythmias and proved or suspected myocarditis. *Proceedings of the 11th International Congress "The New Frontiers of Arrhythmias"*, Marilleva January 29 - February 5, 1994.

52) Zeppilli P, Santini C, Palmieri V, **Vannicelli R**, Giordano A and Frustaci A. Role of Myocarditis in Athletes With Minor Arrhythmias and/or Echocardiographic Abnormalities. *Chest* August 1994, 106:373-380.

53) Zeppilli P, **Vannicelli R**, Santini C, Dello Russo A, Picani C, Palmieri V, Cameli S, Corsetti R, Pietrangeli L. Echocardiographic size of

conductance vessels in athletes and sedentary people. *Int. J. Sports Med*, vol 16, No 1 pp 38-44, 1995.

54) **Vannicelli R.** Physiological and clinical aspects of the cardiovascular system in volleyball and beach-volley players. 3rd World Symposium of Sport Medicine applied to Volleyball, Paris 5-7 october 1995, abstract book pag.11

55) Palmieri V, Corsetti R, Cameli S, Santini C, **Vannicelli R**, Caretta F e Zeppilli P. Profilo fisiologico del giocatore di basket in carrozzina. In: Zeppilli P, Ferrantelli D, Picani C, Amadio E eds. *Aspetti tecnici, fisiologici e medici del basket moderno*. CESI ed., Roma, novembre 1995.

56) Cameli S, **Vannicelli R**, Dello Russo A, Corsetti R, Palmieri V, Gianfelici A, Adamo EB, Marini R and Zeppilli P. Are anthropometric and echocardiographic parameters in athletes always correlated? *Eur J Physiol suppl*. Vol. 430, n. 4: 1995.

57) Santini C, Dello Russo A, Palmieri V, **Vannicelli R**, Cameli S, Caretta F, Frustaci A, Zeppilli P. Middle term follow-up in athletes with arrhythmias due to myocarditis. *Proceedings of the 12th International Congress "The New Frontiers of Arrhythmias"*, Marilleva January 27 - February 3, 1996.

58) Cameli S, Donisi M, **Vannicelli R**. Elementi di base di medicina dello sport. *Manuale di fisiologia e medicina per educatori sportivi*. C.S.I. editore, luglio 1996.

59) Zeppilli P, Picani C, Dello Russo A, Gianfelici A, Pagliaricci C, Santini C, **Vannicelli R**, Palmieri V. Il controllo nervoso autonomo del cuore nell'atleta in condizioni normali e patologiche. *Convegno Nazionale Firenze Aritmie 1997*, libro degli atti pag. 265-273.

60) Pietrangeli L, Boni G, **Palmieri V**, Cameli S, Dello Russo A, Vannicelli R, Zeppilli P. Nel prolasso della valvola mitrale i battiti ectopici ventricolari originano sempre dal ventricolo sinistro ? Atti 8° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, CESI ed., Milano 16-18 ottobre 1997, pag. 97.

61) Zeppilli P, **Vannicelli R**, Palmieri V, Santini C. Sympathovagal modulation in athletes assessed by power spectrum analysis of heart rate variability. *G Ital Cardiol*, Vol 28, Suppl 1, 1998

62) **Vannicelli R**, Cameli S, Palmieri V, et al. Cardiovascular aspect and physiological demand of volleyball player. Abstract book, IV international congress of sport medicine applied to volleyball, Oporto (Portogallo), 11-13 december 1998.

63) **Vannicelli R**, Cameli S, Di Paolo F, Zeppilli P. Cardiovascular adaptations in tennis players. II European Congress Sports Medicine and Science in Tennis, Rome, 03-04 december 1999, abstract book.

64) Cameli S, **Vannicelli R**. New aspects about tennis players monitoring. II European Congress Sports Medicine and Science in Tennis, Rome, 03-04 december 1999, abstract book.

65) Pace M., Casella M., Valsecchi S., Bencardino G., Dello Russo A., Messano L., De Martino G., Pelargonio G., Sanna T., **Vannicelli R.**, Garramone B., Belloni F., Sestito A., Lanza G.A., Ierardi C., Mangiola F., Zecchi P., Crea F., Bellocchi F. Heart rate turbulence: un utile marker non invasivo di rischio aritmico nei pazienti con distrofia miotonica tipo 1? *Italian Heart Journal* 2004; 5 (Suppl. 9): 36S.

66) Bellocchi F., Nigro G., Della Bella P., Dello Russo A., Messano L., Pace M., Valsecchi S., Pellanda J., Giglio V., **Vannicelli R.**, De Martino G., Pelargonio G., Sanna T., Casella M., Zecchi P., Nigro G., Politano L., Calabrò R., Morandi L., Chiodelli R., Silvestri G., Modoni A., Ricci E, Mangiola F..Evaluation of arrhythmic risk in myotonic dystrophy type 1. *Comitato Telethon Fondazione Onlus – Scientific Convention, Salso Maggiore*, 2005: n° 119.

67) Menotti F., Felici F., Damiani A., Mangiola F., **Vannicelli R.**, Macaluso A. Charcot- Marie- Tooth 1° patients with low level of impairment have a higher energy cost of walking than healthy individuals. Neuromuscular disorder 21 (2011) 52-57

Roma, 8 aprile 2021

F.to* Roberto Vannicelli

*firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del d.legs. n. 39/1993