

Curriculum Vitae



Nome: Marco Alfonso

Cognome: Perrone

Telefono: +39 02 488741222

Email: m.perrone@navigare.it

PEC: m.perrone@navigare.it

Posizione attuale

- Medico Cardiologo presso il Dipartimento di Cardiocirurgia, Cardiologia e Trapianto Cuore Polmone – U.O. Cardiologia S. Onofrio dell’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS
- Direttore sanitario e scientifico del centro universitario sportivo (CUS) dell’Università di Roma Tor Vergata

Altri incarichi

- Coordinatore scientifico del laboratorio di ricerca sui biomarcatori cardiaci e sport – CardioLab del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Docente a presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Eletto nel consiglio direttivo della Società Italiana di Cardiologia (SIC) – sezione Lazio per il triennio 2019-2021
- Membro del consiglio direttivo degli “Italian Cardiologists of Tomorrow” – gruppo dei giovani cardiologi italiani della Società Europea Cardiologia
- Membro dei “Scientists of Tomorrow” – gruppo giovani ricercatori della Società Europea di Cardiologia
- Membro della Task Force “Young Scientists” della International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) – Chair area di ricerca sui biomarcatori cardiaci nelle cardiopatie della popolazione pediatrica ed adulta
- Eletto nel consiglio direttivo dell’Associazione Medico Sportiva (AMS) di Roma della Federazione Medico Sportiva Italiana-FMSI (2020-2022)

Titoli

- Maturità Classica conseguita con la votazione di 100/100 presso il Liceo Classico Statale di Cetraro (CS)
- Laure in Medicina e Chirurgia conseguita presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata con la votazione di 110/110 e Lode, menzione d’onore alla carriera e dignità di stampa della tesi sperimentale: “Ruolo del sistema immunitario in pazienti con ST Elevation Myocardial Infarction (STEMI): le ox-LDL inducono break of tolerance nelle cellule mononucleate isolate dal sangue delle arterie coronarie”. (Relatore Prof. Francesco Romeo)
- Abilitazione alla professione di medico-chirurgo con il massimo dei voti (270/270)
- Iscritto presso l’Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Cosenza al n. 7942
- Specializzazione in Cardiologia conseguita presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata con la votazione di 50/50 e Lode con la tesi sperimentale “Nuovi marcatori di scompenso cardiaco in pazienti pediatrici con Sindrome del Cuore Sinistro Ipoplasico: valutazione di ST2 dopo intervento di Fontan e correlazione con dati clinici e parametri di ecocardiografia, risonanza magnetica e cateterismo cardiaco”. (Relatore Prof. Francesco Romeo)

- Dottorato di Ricerca in Medicina sperimentale - indirizzo Cardiovascolare, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

Training formativo e professionale

- Cattedra di Cardiologia, Università di Roma Tor Vergata e U.O.C di Cardiologia e Cardiologia Interventistica, Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma (4 anni)

- Fellowship clinica e di ricerca presso il Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Bambino Gesù IRCCS di Roma (15 mesi)

- Fellowship clinica e di ricerca presso l'American Children's Hospital di Cracovia nei reparti di: Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiologia Pediatrica (6 mesi)

- Fellowship clinica e di ricerca presso l'Unità di Medicina e Cardiologia dello Sport dell'Università di Roma Tor Vergata (24 mesi)

Corsi di formazione

- Corso di alta formazione universitaria "Statistica per la ricerca sperimentale" presso il Policlinico Tor Vergata di Roma

- Corso ACLS American Heart Association presso Università Tor Vergata

- Corso internazionale "Medical Summer School for International Health" presso le seguenti Università: Università di Roma Tor Vergata, Karolinska Institutet di Stoccolma, University of Zurich, University College London, University of Lausanne

- Corso di alta formazione universitaria "Cardiopatie congenite" presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- Corso di alta formazione universitaria "Fibrillazione atriale e tromboembolismo" presso Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- Corso di alta formazione universitaria "Sindromi coronariche acute" presso Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- Corso avanzato di Farmacologia Cardiovascolare presso Società Europea di Cardiologia

- Corso di alta formazione "Trombosi e coagulazione nelle aritmie" presso Società Italiana di Cardiologia

- Corso di alta formazione "I biomarcatori del danno miocardico ischemico" presso Policlinico Tor Vergata

- Corso avanzato sulle Cardiomiopatie presso Società Europea di Cardiologia

- Corso di Risonanza Magnetica Cardiaca in Età Pediatrica e nel Paziente Adulto con Cardiopatia Congenita presso Ospedale Bambino Gesù di Roma

- Corso di ecocardiografia presso Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascularImaging (SIECVI)
- Basic Science Summer School presso Società Europea di Cardiologia
- Corso avanzato in Lipidologia Clinica presso Università La Sapienza di Roma
- Corso avanzato Lipid Academy presso Società Italiana Studio Aterosclerosi

Competenze linguistiche

Lingua madre : Italiano

Altre lingue:

	Comprensione	Parlato	Scritto
Inglese	Fluente	Fluente	Fluente
Francese	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Spagnolo	Buono	Buono	Buono

Premi e borse di studio

-Borsa di studio quale premio della Fondazione "Antonio Manes" riservata ai migliori laureati di tutti gli Atenei romani

-Borsa di studio della Comunità Europea - Programma Erasmus (1° Classificato della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Tor Vergata)

-Borsa di studio per attività part-time di didattica assistita presso la Cattedra di Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Prof. Francesco Romeo)

-Assegno universitario per tutor, didattica e ricerca presso: Cattedra di Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Prof. Francesco Romeo)

-Premio "Giovani Ricercatori - 10 migliori abstract" della Società Italiana di Cardiologia per il lavoro "Expression of circulating microRNAs in patients with non-ST elevation myocardial infarction (NSTEMI)"

- Premio “migliore comunicazione orale” durante il 77° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia per il lavoro “The immune system in patients with STEMI: ox-LDL and LPS are partners in crime in the response of mononuclear cells in atherosclerotic plaque”
- Premio “Giacomo Mancini” per la ricerca scientifica in area medica, conferito dal Rotary Club Cosenza Telesio
- Premio “miglior contributo scientifico” durante il XXXVI congresso nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana per lo studio “Inflammation, oxidative stress and gene expression. The post-prandial approach in professional soccer players: when nutrigenomics can reduce the risk of muscle injuries and early atherosclerosis”
- Premio “Giovani professionisti nella ricerca tra laboratorio e clinica” presso l’Università di Roma Tor Vergata per il lavoro “Early evaluation of myocardial injury by means of high-sensitivity methods for cardiac troponins after strenuous and prolonged exercise”
- Premio “miglior contributo scientifico” durante il 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica – SIBIOC per lo studio “Physical activity and natriuretic peptides in children with hypoplastic left heart syndrome and univentricular heart”

Altri incarichi istituzionali

- Presidente dei giovani medici della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Membro della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Società scientifiche di appartenenza

- Società Italiana di Cardiologia (SIC)
- Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)
- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)
- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBIOC)
- Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI)

Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICP)

Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali (ARCA) - Lazio

European Society of Cardiology (ESC)

European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

Comunicazioni orali

-**Perrone M.A.**, Sergi D. , Di Renzo L. , Gigliotti L. , De Lorenzo A. , Romeo F. Normal weight obese syndrome: a possible risk for cardiovascular disease. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

-**Perrone M.A.**, Di Renzo L. ,Intorcia A. , Muscoli S. , Iacopino L. , De Lorenzo A. , Romeo F. Postprandial ox-LDL: Mc Donald's vs Mediterranean Diet. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

- **Perrone M.A.**,Dinallo V. , Ialongo C. , Bernardini S. , Romeo F. MicroRNAs: New potential players in acute myocardial infarction. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

-**Perrone M.A.**, Morgagni R. , Lido P., Intorcia A. , Lecis D. , Pieri M. , Bernardini S. , Romeo F. Circulating microRNAs: new potential players in ST-elevation myocardial infarction (STEMI). 47° Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri

-**Perrone M.A.**,Morgagni R.,Intorcia A.,DiGiulio L.,Lecis D.,Arcudi C.,Rulli F.,Romeo F. Heart bullet hole and aortic dissection during boar hunting. 47° Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri

-**Perrone M.A.** ,Morgagni R. , Intorcia A. , Sancesario G. , Bernardini S. , Romeo F. Expression of circulating microRNAs in patients with non-ST elevation myocardial infarction (NSTEMI). 77° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia

-**Perrone M.A.** ,Intorcia A. , Macrini M. , Muscoli S. , Borzi M. , Ussia G.P. , Romeo F. The immune system in patients with STEMI: ox-LDL and LPS are partners in crime in the response of mononuclear cells in atherosclerotic plaque. 77° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia

- **Perrone MA**, Donatucci B, Salvati A, Gualtieri P, De Lorenzo A, Bernardini S. Inflammation, oxidative stress and gene expression. the post-prandial approach in professional soccer players: when nutrigenomics can reduce the risk of muscle injuries and early atherosclerosis. XXXVI Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana

- **Perrone M.A.**, Viola G.F., Intorcia A., Sancesario G., Terrinoni A., Romeo F., Bernardini S. The role of von Willebrand factor in severe mitral valve regurgitation. A new biomarker after transcatheter mitral valve repair?. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

- **Perrone MA**, Intorcchia A, Marchei M, Sergi D, Muscoli S, D'Annibale S, Di Carlo S, Bernardini S, Romeo F. One year in the Emergency Department... How many troponin requests? All acute coronary syndromes? Help! Call a Cardiologist! 79° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia
- **Perrone MA**, Pieri M, Morgagni R, D'Ascoli G, Stelitano M, Coccia I, Rajasekharan S, Bernardini S, Romeo F. Vitamin D and myocardial infarction. Can it be a new marker of coronary artery disease? 79° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia
- **Perrone MA**, Pieri M, Basilicata M, Marchei M, Romeo F, Bernardini S. Serum free light chains predict left ventricular dysfunction in patients with acute heart failure after myocardial infarction. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
- **Perrone MA**, Secinaro A, Curione D, Napolitano C, Gagliardi GM, Romeo F, Leonardi B. Role of cardiovascular magnetic resonance end-systolic 3D-SSFP sequence in repaired tetralogy of Fallot patients eligible for transcatheter pulmonary valve implantation. 80° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia
- **Perrone MA**, Pieri M, Intorcchia A, Sergi D, Marchei M, Bernardini S, Romeo F. Serum free light chains predict left ventricular dysfunction in patients with ST elevation myocardial infarction. 80° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia
- **Perrone MA**, Santilli A, De Zorzi A, Carotti A, Rinelli G, Romeo F, Guccione P. The effects of physical activity on natriuretic peptides in children with hypoplastic left heart syndrome after complete palliation with Fontan procedure. 81° Congresso Nazionale della Società Italia di Cardiologia

Invited speaker

- Attualità in tema di cardiopatia ischemica – 17-18 Giugno 2016 Università di Roma Tor Vergata
“Cardiopatia ischemica: fisiopatologia, epidemiologia, inquadramento diagnostico”
- La diagnostica proteica: nuovi scenari – 14 Novembre 2016 Università di Roma Tor Vergata
“Nuovi marcatori nello scompenso cardiaco”
- 1° Convegno GdS SIBioC Young Scientists - Nuovi marcatori nella diagnostica avanzata di laboratorio. 1 Dicembre 2017 Palermo
“Diagnostica avanzata nel paziente con scompenso cardiaco”
- Congresso Nazionale ANTEL - Le nuove prospettive della ricerca nella Medicina di Laboratorio e il futuro con academy of clinical sciences and laboratory medicine – 26-28 Settembre 2019 Roma
“Aterosclerosi e dislipidemie: il ruolo del colesterolo e delle LDL ossidate. Dal laboratorio alla terapia farmacologica”
- 51° Congresso Nazionale SIBIOC – 20-22 Novembre 2019 Padova
“Marcatori biochimici e sport: dalla prevenzione cardiometabolica alle prestazioni degli atleti professionisti”
- Congresso Internazionale SIBIOC Young Scientists - Novel targets and new technologies: from bench to bedside – 20 Dicembre 2019 Roma
“The role of von Willebrand factor and ADAMTS13 in the transcatheter treatment of aortic and mitral

valve disease”

- 80° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia – 12-15 Dicembre 2019 Roma
“Il ruolo dei MicroRNA nella cardiopatia ischemica”
- XIX Congresso Regionale ARCA Lazio – 27-28 Settembre 2019 Roma
“Ruolo del fattore di von Willebrand e dell’enzima ADAMTS13 nella valvulopatia aortica e mitralica”
- ARCA-LAZIO GIOVANI 2020 – 19 Febbraio 2020 Roma
“Il ruolo del fattore di von Willebrand e dei multimeri ad alto peso molecolare in pazienti con insufficienza mitralica severa sottoposti a riparazione transcateretere con Mitraclip”
- 52° Congresso Nazionale SIBIOC – 6-8 Ottobre 2020 Virtual Edition
“Interpretazione fisiopatologica delle variazioni dei marcatori cardiaci nelle gare di endurance”
- XXVII Edizione Corso Cefar - Le Proteine: dal laboratorio alla clinica – 23-25 Novembre 2020 Virtual Edition
“Catene leggere libere: un nuovo marcatore di disfunzione ventricolare sinistra”
- Aggiornamenti in cardiologia – Congresso regionale SIC Lazio – 21 Novembre 2020 Virtual Edition
“Dislipidemia e iperuricemia nella sindrome coronarica cronica”
- 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia – 17-20 Dicembre 2020 Virtual Edition
“Il ruolo dei Non-coding RNA in ambito cardiovascolare”

Relazioni a congressi internazionali

- **Perrone MA**, Muscoli S, Intorcia A, Morgagni R, Borzi M, Romeo F. The immune system in patients with STEMI: Ox-LDL and LPS are partners in crime in the response of mononuclear cells in atherosclerotic plaque. Congresso Società Europea di Cardiologia – 2017 Barcellona
- **Perrone MA**, Intorcia A, Morgagni R, De Vico P, Borzi M, Ussia GP, Bernardini S, Romeo F. Effect of transcatheter aortic valve implantation (TAVI) in acquired von Willebrand syndrome and molecular analysis of high-molecular-weight multimers. Congresso Società Europea di Cardiologia – 2017 Barcellona
- **Perrone MA**, Pieri M, Marchei M, Sergi D, Bernardini S, Romeo F. Serum free light chains in patients with ST elevation myocardial infarction (STEMI): A possible correlation with left ventricle dysfunction. Congresso Società Europea di Cardiologia – 2019 Parigi
- **Perrone M.A.**, Sancesario G. , Muscoli S. , Intorcia A. , Viola G. , Massoud R. , Romeo F. , Bernardini S. Mitral valve regurgitation and clinical biochemistry: the role of von Willebrand factor

in patients with transcatheter mitral valve repair. CongressoEuroMedLab EFLM-IFCC Barcellona 2019

- **Perrone MA**, Muscoli M, Macrini M, Intorcia A, Marchei M, De Vico P, Bernardini S, Romeo F. The role of von Willebrand factor, ADAMTS13 and high molecular weight multimers in patients with transcatheter mitral valve repair. Basic Science Summer School – Società Europea di Cardiologia – Sophia Antipolis 2019

Attività editoriale

Membro dell'Editorial Board di Clinical Biochemistry (section cardiovascular disease)

Membro dell'Editorial Board di Frontiers in Cardiovascular Medicine

Guest Editor della special issue "Myocardial Infarction: Prevention and Treatment" su International Journal of Environmental Research and Public Health

Reviewer per le seguenti riviste:

Journal of Cardiovascular Medicine, Minerva Cardioangiologica, Clinica Chimica Acta, Plos One, Heart and Vessels, Medical Science Monitor, Iranian Journal of Pediatrics, International Journal of Molecular Sciences, Reviews in Cardiovascular Medicine, Genes, Journal of Clinical Medicine, Diabetology, JACC Case Reports

Pubblicazioni a stampa su riviste indicizzate

- De Lorenzo A, Bernardini S, Gualtieri P, Cabibbo A, **Perrone MA**, Giambini I, Di Renzo L. Mediterranean meal versus Western meal effects on postprandial ox-LDL, oxidative and inflammatory gene expression in healthy subjects: a randomized controlled trial for nutrigenomic approach in cardiometabolic risk. Acta Diabetol. 2017;54:141-149.

- Merra G, Gratteri S, De Lorenzo A, Barrucco S, **Perrone MA**, Avolio E, Bernardini S, Marchetti M, Di Renzo L. Effects of very-low-calorie diet on body composition, metabolic state, and genes expression: a randomized double-blind placebo-controlled trial. Eur Rev Med Pharmacol Sci.2017;21:329-345.

- Di Renzo L, Merra G, Botta R, Gualtieri P, Manzo A, **Perrone MA**, Mazza M, Cascapera S, De Lorenzo A. Post-prandial effects of hazelnut-enriched high fat meal on LDL oxidative status, oxidative and inflammatory gene expression of healthy subjects: a randomized trial. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2017;21:1610-1626.

- Colica C, Merra G, Gasbarrini A, De Lorenzo A, Cioccoloni G, Gualtieri P, **Perrone MA**, Bernardini S, Bernardo V, Di Renzo L, Marchetti M. Efficacy and safety of very-low-calorie ketogenic diet: a double blind randomized crossover study. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2017;21:2274-2289.

- Intorcchia A, **Perrone MA**, Morgagni R, Sergi D, Marchei M, Borzi M, Romeo F. A rare case of multiple thrombi in a giant left atrium. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017;18:837-838.
- Borzi M, Intorcchia A, **Perrone MA**, Grilli G, Sergi D, Borzi M, Romeo F. Ranolazine treatment in the heterogeneous symptomatic stable coronary artery disease population. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018;19:186-190.
- Donatucci B, **Perrone MA**, Gianfelici A. An ancient martial art: tai chi. *Med Sport* 2018;71:642-51
- **Perrone MA**, Intorcchia A, Morgagni R, Marchei M, Sergi D, Pugliese L, Ferrante P, Chiocchi M, Borzi M, Romeo F. Primary cardiac lymphoma: the role of multimodality imaging. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2018;19:455-458.
- Acconcia MC, Caretta Q, Romeo F, Borzi M, **Perrone MA**, Sergi D, Chiarotti F, Calabrese CM, Sili Scavalli A, Gaudio C. Meta-analyses on intra-aortic balloon pump in cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction may provide biased results. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018;22:2405-2414.
- **Perrone MA**, Babu Dasari J, Intorcchia A, Morgagni R, Sergi D, Battaini F, De Lorenzo A, Bernardini S, Merra G, Romeo F. Efficacy and safety of dronedarone in patients with amiodarone-induced hyperthyroidism: a clinical study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018;22:8502-8508.
- Leonardi B, Secinaro A, Calvieri C, **Perrone MA**, Gimigliano F, Muscogiuri G, Carotti A, Drago F. The role of 3D imaging in the follow-up of patients with repaired tetralogy of Fallot. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019;23:1698-1709.
- Clerico A, Masotti S, Musetti V, Ripoli A, Aloe R, Di Pietro M, Rizzardi S, Dittadi R, Carrozza C, Belloni L, **Perrone M**, Fasano T, Canovi S, de Santis A, Prontera C, Guiotto C, Cosseddu D, Migliardi M, Bernardini S. Evaluation of 99th percentile and reference change values of the hs-cTnI method using ADVIA Centaur XPT platform: A multicenter study. *Clin Chim Acta*. 2019;495:161-166.
- Clerico A, Ripoli A, Masotti S, Musetti V, Aloe R, Dipalo M, Rizzardi S, Dittadi R, Carrozza C, Storti S, Belloni L, **Perrone M**, Fasano T, Canovi S, Correale M, Prontera C, Guiotto C, Cosseddu D, Migliardi M, Bernardini S. Evaluation of 99th percentile and reference change values of a high-sensitivity cTnI method: A multicenter study. *Clin Chim Acta*. 2019;493:156-161.
- Clerico A, Ripoli A, Zaninotto M, Masotti S, Musetti V, Ciaccio M, Aloe R, Rizzardi S, Dittadi R, Carrozza C, Fasano T, **Perrone M**, de Santis A, Prontera C, Riggio D, Guiotto C, Migliardi M, Bernardini S, Plebani M. Head-to-head comparison of plasma cTnI concentration values measured with three high-sensitivity methods in a large Italian population of healthy volunteers and patients admitted to emergency department with acute coronary syndrome: A multi-center study. *Clin Chim Acta*. 2019;496:25-34
- Leonardi B, Secinaro A, **Perrone MA**, Curione D, Napolitano C, Gagliardi MG. Role of cardiovascular magnetic resonance end-systolic 3D-SSFP sequence in repaired tetralogy of Fallot patients eligible for transcatheter pulmonary valve implantation. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2019; 35:1525-1533.
- **Perrone MA**, Donatucci B, Salvati A, Gualtieri P, De Lorenzo A, Romeo F, Bernardini S. Inflammation, oxidative stress and gene expression: the postprandial approach in professional

soccer players to reduce the risk of muscle injuries and early atherosclerosis. *Med Sport* 2019;72:234-43.

- Pitti E, Petrella G, Di Marino S, Summa V, **Perrone M**, D'Ottavio S, Bernardini A, Cicero DO. Salivary Metabolome and Soccer Match: Challenges for Understanding Exercise induced Changes. *Metabolites*. 2019;9:141

- **Perrone MA**, Capria G, Belfiore C, Salimei C, Parrettini S, Fantozzi I, Nicoletti F, Donatucci B, Salvati A, Romeo F, Bernardini S, De Lorenzo A. Influence of physical activity and lifestyle on nutritional status and cardiovascular prevention of countryside school adolescents in Italy. *Med Sport* 2019;72:89-102

- **Perrone MA**, Pieri M, Marchei M, Sergi D, Bernardini S, Romeo F. Serum free light chains in patients with ST elevation myocardial infarction (STEMI): A possible correlation with left ventricle dysfunction. *Int J Cardiol*. 2019; 292: 32-34.

- Masotti S, Musetti V, Aloe R, Rizzardi S, Dittadi R, Carrozza C, **Perrone M**, Fasano T, de Santis A, Prontera C, Guiotto C, Clerico A. Evaluation of 99th percentile value of a chemiluminescence enzyme immunoassay (CLEIA) for cTnI using the automated AIA-CL2400 platform. *Clin Chim Acta*. 2019; 496: 45-47.

- **Perrone MA**, Gualtieri P, Gratteri S, Ali W, Sergi D, Muscoli S, Cammarano A, Bernardini S, Di Renzo L, Romeo F. Effects of postprandial hydroxytyrosol and derivatives on oxidation of LDL, cardiometabolic state and gene expression: a nutrigenomic approach for cardiovascular prevention. *Cardiovasc Med* 2019, 20:419–426

- Sergi D, Acconcia MC, Muscoli S, **Perrone MA**, Cammalleri V, Di Luozzo M, Marchei M, Giannoni MF, Barillà F, Gaudio C, Chiocchi M, Romeo F, Caretta Q. Meta-analysis of the impact on early and late mortality of TAVI compared to surgical aortic valve replacement in high and low-intermediate surgical risk patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2019; 23: 5402-5412

- Romano L, Marchetti M, Gualtieri P, Di Renzo L, Belcastro M, De Santis GL, **Perrone MA**, De Lorenzo A. Effects of a Personalized VLCKD on Body Composition and Resting Energy Expenditure in the Reversal of Diabetes to Prevent Complications. *Nutrients*. 2019;11:1526.

- Di Renzo L, Gualtieri P, Romano L, Marrone G, Noce A, Pujia A, **Perrone MA**, Aiello V, Colica C, De Lorenzo A. Role of Personalized Nutrition in Chronic-Degenerative Diseases. *Nutrients*. 2019;11:1707.

- Precone V, Krasi G, Guerri G, Stuppia L, Romeo F, **Perrone M**, Marinelli C, Zulian A, Dallavilla T, Bertelli M. Monogenic hypertension. *Acta Biomed*. 2019;90:50-52.

- Krasi G, Precone V, Paolacci S, Stuppia L, Nodari S, Romeo F, **Perrone M**, Bushati V, Dautaj A, Bertelli M. Genetics and pharmacogenetics in the diagnosis and therapy of cardiovascular diseases. *Acta Biomed*. 2019;90:7-19.

- Del Pasqua A, Chinali M, D'Anna C, Ciliberti P, Esposito C, Gugliotta M, Milewski P, **Perrone MA**, Romeo F, Carotti A, Guccione P, Rinelli G. Evidence of impaired longitudinal strain in pre-Fontan palliation in functional single left ventricle. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019; 20: 833-836.

- **Perrone MA**, Babu Dasari J, Intorica A, Gualtieri P, Marchei M, Di Luozzo M, Merra G, Bernardini S, Romeo F, Sergi D. Phenotypic classification and biochemical profile of obesity for cardiovascular prevention. *Gazz Med Ital - Arch Sci Med* 2020;179:290-9
- Lombardo M, Bellia C, Aulisa G, Pratesi A, **Perrone MA**, Padua E, Iellamo F, Caprio M, Bellia A. The different daily distribution of proteins does not influence the variations in body composition in a sample of subjects undergoing a low-calorie mediterranean-type diet. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2020 Mar 24. doi: 10.23736/S1121-421X.20.02694-X.
- Clerico A, Cardinale DM, Zaninotto M, Aspromonte N, Sandri MT, Passino C, Migliardi M, **Perrone M**, Fortunato A, Padoan A, Trenti T, Bernardini S, Sciacovelli L, Colivicchi F, Gabrielli D, Plebani M. High-sensitivity cardiac troponin I and T methods for the early detection of myocardial injury in patients on chemotherapy. *Clin Chem Lab Med.* 2020 May 22:/j/cclm.ahead-of-print/cclm-2020-0362/cclm-2020-0362.xml.
- Franco R, Barlattani A Jr, **Perrone MA**, Basili M, Miranda M, Costacurta M, Gualtieri P, Pujia A, Merra G, Bollero P. Obesity, bariatric surgery and periodontal disease: a literature update. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 May;24(9):5036-5045
- Lombardo M, **Perrone MA**, Aulisa G, Pellegrini P, Padua E, Bellia C, Annino G, Bellia A, Federici M, Iellamo F. Diet high in protein-rich foods with structured sport activity may be useless to lose fat mass and maintain fat-free mass. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2020 Apr 23. doi: 10.23736/S1121-421X.20.02704-X.
- Clerico A, Zaninotto M, Passino C, Aspromonte N, Piepoli MF, Migliardi M, **Perrone M**, Fortunato A, Padoan A, Testa A, Dellarole F, Trenti T, Bernardini S, Sciacovelli L, Colivicchi F, Gabrielli D, Plebani M. Evidence on clinical relevance of cardiovascular risk evaluation in the general population using cardio-specific biomarkers. *Clin Chem Lab Med.* 2020 Jul 21:/j/cclm.ahead-of-print/cclm-2020-0310/cclm-2020-0310.xml.
- **Perrone MA**, Pieri M, Donatucci D, Spolaore F, Romeo F, Bernardini S, Iellamo F. The effects of a soccer match on cardiac troponin I levels in male amateur soccer players. *EuroMediterranean Biomedical Journal* 2020;15:50–53
- **Perrone MA**, Iellamo F, Donatucci B, Caminiti G, Lombardo M. Oxidative Stress, Redox State and Antioxidant Supplementation in Physical Exercise and Professional Sports: A brief review. *Acta Medica Mediterranea*, 2020,36:1245
- Feola A, **Perrone MA**, Piscopo A, Casella F, Della Pietra B, Di Mizio G. Autopsy Findings in Case of Fatal Scorpion Sting: A Systematic Review of the Literature. *Healthcare (Basel).* 2020;8:325.
- Leonardi B, D'Avenio G, Vitanovski D, Grigioni M, **Perrone MA**, Romeo F, Secinaro A, Everett AD, Pongiglione G. Patient-specific three-dimensional aortic arch modeling for automatic measurements: clinical validation in aortic coarctation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020;21:517-528.
- Valentini A, **Perrone MA**, Cianfarani MA, Tarantino U, Massoud R, Merra G, Bernardini S, Morris H, Bertoli A. Obesity, vitamin D status and physical activity: 1,25(OH)₂D as a potential marker of vitamin D deficiency in obese subjects. *Panminerva Med* 2020;62(2):83-92

- **Perrone MA**, Macrini M, Maregnani A, Ammirabile M, Clerico A, Bernardini S, Romeo F. The effects of a 50 km ultramarathon race on high sensitivity cardiac troponin I and NT-proBNP in highly trained athletes. *Minerva Cardioangiol.* 2020;68:153-64
- Lombardo M, **Perrone MA**, Guseva E, Aulisa G, Padua E, Bellia C, Della-Morte D, Iellamo F, Caprio M, Bellia A. Losing Weight after Menopause with Minimal Aerobic Training and Mediterranean Diet. *Nutrients.* 2020; 12:2471.
- Naureen Z, **Perrone M**, Paolacci S, Maltese PE, Dhuli K, Kurti D, Dautaj A, Miotto R, Casadei A, Fioretti B, Beccari T, Romeo F, Bertelli M. Genetic test for the personalization of sport training. *Acta Biomed.* 2020;91:e2020012.
- **Perrone MA**, Donatucci B, Salimei C, Pieri M, Marini S, Bernardini S, Iellamo F. The anti-inflammatory and antioxidant effects of bergamot (*Citrus bergamia*) in professional athletes during endurance training. *Acta Medica Mediterranea.* 2020. 38; 2135
- **Perrone MA**, Passino C, Vassalle C, Masotti S, Romeo F, Guccione P, Bernardini S, Clerico A. Early evaluation of myocardial injury by means of high-sensitivity methods for cardiac troponins after strenuous and prolonged exercise. *J Sports Med Phys Fitness.* 2020;60:1297-1305
- **Perrone MA**, Santilli A, De Zorzi A, Turchetta A, Bevilacqua M, Carotti A, Rinelli G, Guccione P. The effects of physical activity in children with hypoplastic left heart syndrome after complete palliation with Fontan procedure. *Med Sport* 2020;73:526-33.
- **Perrone MA**, Zaninotto M, Masotti S, Musetti V, Padoan A, Prontera C, Plebani M, Passino C, Romeo F, Bernardini S, Clerico A. The combined measurement of high-sensitivity cardiac troponins and natriuretic peptides: a useful tool for clinicians? *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020;2:953-963.
- Vanni G, Materazzo M, Dauri M, Farinaccio A, Buonomo C, Portarena I, Pellicciaro M, Legramante JM, Rizza S, Chiaramonte C, Bellia A, Grande M, Potenza S, Sbordone FP, **Perrone MA**, Grimaldi F, Chiocchi M, Buonomo OC. Lymphocytes, Interleukin 6 and D-dimer Cannot Predict Clinical Outcome in Coronavirus Cancer Patients: LyNC1.20 Study. *Anticancer Res.* 2021;41:307-316.
- Favresse J, Bayart J, Gruson D, Bernardini S, Clerico A, **Perrone M**. The underestimated issue of non-reproducible cardiac troponin I and T results: case series and systematic review of the literature, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)* 2021 (published online ahead of print 2021), 000010151520201564. doi: <https://doi.org/10.1515/cclm-2020-1564>
- **Perrone MA**, Chinali M, Del Pasqua A, Esposito C, Ciliberti P, Trezzi M, Albanese S, Romeo F, Rinelli G. Infundibular ventricular septal defect: a dangerous 'hole' for the aortic valve. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021;22:63-65.
- **Perrone MA**, Spolaore F, Ammirabile M, Romeo F, Caciagli P, Ceriotti F, Bernardini S. The assessment of high sensitivity cardiac troponin in patients with COVID-19: a multicenter study. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2021 Jan 9:100715. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100715. Epub ahead of print.
- **Perrone MA**, Storti S, Salvadori S, Pecori A, Bernardini S, Romeo F, Guccione P, Clerico A. Cardiac troponins: are there any differences between T and I? *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Jan 4;Publish Ahead of Print. doi: 10.2459/JCM.0000000000001155.

Competenze informatiche

- Eccellente padronanza dei più diffusi sistemi operativi (Windows, Mac, Linux) e pacchetti software (Microsoft Office,SPSS)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 01/01/2021

1

12