

PASQUALINA BUONO

- POSIZIONE RICOPERTA: Docente Universitario-Ordinario di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, SSD: M-EDF/01, SC 06/N2-Università degli Studi di Napoli Parthenope
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE: Laurea in Scienze Biologiche-Università Federico II, Napoli; 1979-110/110;
Borsista C.N.R. 1981-1990;
Specializzazione in Biochimica Clinica e Microbiologia-Università degli Studi di Camerino; 1985 –cum laude
Funzionario Tecnico VIII-livello con mansioni direttive-Azienda Universitaria Policlinico (AUP), Federico II, Napoli; 1990-2000; www.unina.it
Attività di ricerca presso il "Centre de Biologie du développement", Université Paul Sabatier, Francia-1992-1994;
Docente Universitario II Fascia SSD BIO/10-Biochimica Umana dal 2000-2006-Università degli Studi di Napoli Parthenope;
- INCARICHI ISTITUZIONALI:
- Responsabile ERASMUS per la Facoltà di "Scienze Motorie" dell'Università Parthenope di Napoli dal 2002-2012;
 - Delegato per l'Ateneo Parthenope per il Consiglio Direttivo del CIRB (Centro Interuniversitario Ricerche Bioetiche) dal 2006-ad oggi;
 - Membro del Gruppo di studio Nazionale sulle Scienze Motorie e Sportive –dal 2008-al 2011;
 - Componente del Comitato di area, per la Macroarea "Scienze Motorie" dell'Ateneo Parthenope per il processo di valutazione della ricerca (CIVR) –dal 2006-2008;
 - Membro del Comitato Tecnico scientifico del Centro per la Qualità dell'Ateneo Parthenope quale referente per le Scienze Motorie-2007-2010;
 - Responsabile Linee di Ricerca (Re.Li.Ri.) presso il CEINGE-biotecnologie Avanzate s.ca.rl Napoli-dal 2002-today www.ceinge.unina.it
 - Responsabile Laboratorio per l'invecchiamento di successo, CEINGE-biotecnologie avanzate s.ca.r.l., Napoli dal 2015-to day;
 - Componente del Consiglio Scientifico dell'IRCCS-SDN, Via Gianturco, Napoli-dal 2006-2015;
 - Collaboratore scientifico dell'IRCCS-SDN, Via Gianturco, Napoli-dal 2016-to day;
 - Componente del Senato Accademico dell'Università Parthenope, dal 2013-2016;
 - Coordinatore Scientifico Dottorato di Ricerca "Scienze delle attività Motorie e Sportive" XXXIII ciclo-2017-to day;

- Coordinatore del Collegio dei professori ordinari del SC 06/N2, "Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport", 2016-today;
- Presidente della Società Italiana di scienze Motorie e sportive SISMeS dal gennaio 2015-dicembre 2017;
- Componente del Tavolo Tecnico presso il Ministero della Salute per le valutazioni delle criticità nazionali in ambito nutrizionale e le strategie di intervento 2015-2017;
- Componente Tavolo Tecnico presso la Regione Campania-assessorato alla salute "Tavolo tecnico per l'elaborazione di linee di indirizzo regionali sulla promozione dell'esercizio fisico nei soggetti con patologie croniche"- luglio 2017-dicembre 2017

Inoltre

- Presidente di numerose commissioni di Valutazioni Comparative per Ricercatori Universitari e per Docenti di I e II fascia-MIUR;
- Componente del gruppo valutatori dei prodotti di ricerca per la VQR, Cineca area CUN 11, 2015 e 2016;

FONDI DI RICERCA

Responsabile progetti di Ricerca finanziati dalla Regione Campania-L5; annualità 2003; 2006;

Responsabile U.O. Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN-Finanziati dal MIUR: PRIN 2002-2004-2008

Responsabile e coordinatore di un Progetto di Ricerca Finanziato Ministero della Salute-, (P.O. 2007-2011) ;

Responsabile di un progetto PON- Reti di eccellenza fra Università, centri di ricerca e imprese-POR Campania FSE 2007- CREME -rete biotecnologie, 2011-2016;

Titolare fondi di Ricerca Università Parthenope su base competitiva annualità 2017; e su base premiale 2015, 2016.

PREMI:

Premio R&I-PNI-Start Cup Campania "Sviluppo di nuove tecnologie per il passaporto biologico", 2013

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
FRANCESE	C2	C2	C2	C2	C2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE:

Ottime: da sempre lavora in equipe con Medici, Biologi, docenti di differenti corsi di Laurea anche all'estero. Ha affinato le competenze comunicative e relazionali anche in funzione delle sue mansioni direttive e dell'attività

didattica in differenti contesti: Corsi di laurea, corsi di specializzazione, master, dottorati di ricerca, commissioni di concorso.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Attualmente è team leader di gruppi di ricerca presso l'Università Parthenope e presso Centri di ricerca italiani. Ha collaborato all'organizzazione di corsi di studio e dottorato; ha collaborato all'organizzazione di convegni e workshop ed è stata organizzatrice di convegni sui benefici dell'Attività fisica e corretta alimentazione e salute nell'uomo; Organizzazione e responsabile delle attività presso il laboratorio di Attività Motoria per l'invecchiamento di successo, del centro di Ricerca "CEINGE"-bioteconologie avanzate scarl, Napoli.

Competenze professionali: Biochimica Clinica; Biologia Cellulare; Biologia molecolare: scienze omiche applicate alla grave obesità, alla valutazione degli effetti dell'esercizio fisico sulla salute e alla produzione di modelli murini; ha sviluppato competenze nella valutazione della forma fisica e nella elaborazione e valutazione degli effetti biomolecolari indotti da programmi di Attività Fisica Adattata sul benessere e salute di soggetti anche fragili.

Competenze informatiche: Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e di programmi di statistica medica e di bioinformatica per la consultazione di banche dati.

Patente di guida Patente A-B

Appartenenza a gruppi /
Associazioni:

Socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB/SIBBM) dal 1985 today; Socio e Past-president della Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (SISMeS) -2011-today; Socio SIBiOC dal 2017; Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi-dal 1986-today

Pubblicazioni La sottoscritta è autrice di più di 100 prodotti presenti nella banca dati IRIS UGOV Parthenope; h-index 13 (SCOPUS); citazioni totali> 500; numero prodotti negli ultimi 10 anni 31. E' iscritta nella banca REPRISE del MIUR 2018; è iscritta nella banca AVACALL del ANVUR.

Elenco lavori scientifici negli ultimi 10 anni:

-Krustrup P, Williams CA, Mohr M, Hansen PR, Helge EW, Elbe AM, de Sousa M, Dvorak J, Junge A, Hammami A, Holtermann A, Larsen MN, Kirkendall D, Schmidt JF, Andersen TR, **Buono P**, Rørth M, Parnell D, Ottesen L, Bennike S, Nielsen JJ, Mendham AE, Zar A, Uth J, Hornstrup T, Brasso K, Nybo L, Krustrup BR, Meyer T, Aagaard P, Andersen JL, Hubball H, Reddy PA, Ryom K, Lobelo F, Barene S, Helge JW, Fatouros IG, Nassis GP, Xu JC, Pettersen SA, Calbet JA, Seabra A, Rebelo AN, Figueiredo P, Póvoas S, Castagna C, Milanovic Z, Bangsbo J, Randers MB, Brito J.: The "Football is Medicine" platform-scientific evidence, large-scale implementation of evidence-based concepts and future perspectives. Scand J Med Sci Sports. **2018** Jun 19. doi: 10.1111/sms.13220. [Epub ahead of print] ;

- D'Argenio V., Esposito M.V., Nunziato M., De Simone A., Buono P., Salvatore F., Frisso G.: Molecular diagnosis of Brugada syndrome via next-generation sequencing of a multigene panel in a young athlete. *Medicina dello Sport* Volume 71, Issue 1, 2018, Pages 27-34
- Vitale A, Labruna G, Mancini A, Alfieri A, Iaffaldano L, Nardelli C, Pasanisi F, Pastore L, **Buono P**, Lombardo B: *Clin Chem Lab Med.* **2018** Jun 27;56(7):e167-e170. doi: 10.1515/ccm-2017-1090;
- D. Vitucci, E. Imperlini, R. Arcone, A. Alfieri, A. Canciello , L. Russomando, D. Martone , A. Cola, G. Labruna, S. Orrù, D. Tafuri, A. Mancini and **P. Buono**: Serum from differently exercised subjects induces myogenic differentiation in LHCN-M2 human myoblasts. *J Sports Sci.* **2018** Jul;36(14):1630-1639. doi: 10.1080/02640414.2017.1407232. Epub 2017 Nov 21;
- Alfieri A, Imperlini E, Nigro E, Vitucci D, Orrù S, Daniele A, Buono P, Mancini A: Effects of Plant Oil Interesterified Triacylglycerols on Lipemia and Human Health. *Int J Mol Sci.* 2017 Dec 30;19(1). pii: E104. doi: 10.3390/ijms19010104. Review.
- Orrù S, Nigro E, Mandola A, Alfieri A, **Buono P**, Daniele A, Mancini A, Imperlini E: A Functional Interplay between IGF-1 and Adiponectin. *Int J Mol Sci.* 2017 Oct 14;18(10). pii: E2145. doi: 10.3390/ijms18102145. Review
- Foti F, Martone D, Orrù S, Montuori S, Imperlini E, **Buono P**, Petrosini L, Mandolesi L.: Are young children able to learn exploratory strategies by observation? *Psychol Res.* 2017 Jul 20. doi: 10.1007/s00426-017-0896-0. [Epub ahead of print]
- Martone D, Giacobbe M, Capobianco A, Imperlini E, Mancini A, Capasso M, **Buono P**, Orrù S.: Exercise Intensity and Technical Demands of Small-Sided Soccer Games for Under-12 and Under-14 Players: Effect of Area per Player. *J Strength Cond Res.* 2017 Jun;31(6):1486-1492. doi: 10.1519/JSC.0000000000001615.
- Nardelli C, Iaffaldano L., Pilone V., Labruna G., Ferrigno M., Carlomagno N., Dodaro C.A., Forestieri P., **Buono P**., Salvatore F., Sacchetti L.: Changes in the micro RNA profile observed in the subcutaneous adipose tissue of obese patients after laparoscopic adjustable gastric banding. *J Obes.* 2017;2017:6754734. doi: 10.1155/2017/6754734. Epub 2017 Mar 13.
- Mancini A, Vitucci D, Labruna G, Imperlini E, Randers MB, Schmidt JF, Hagman M, Andersen TR, Russo R, Orrù S, Krstrup P, Salvatore F, **Buono P**. Effect of lifelong football training on the expression of muscle molecular markers involved in healthy longevity., *Eur J Appl Physiol.* 2017 Apr, 117(4):721-730. doi: 10.1007/s00421-017-3562-8.
- Gallè F, Di Onofrio V, Romano Spica V, Mastronuzzi R, Russo Krauss P, Belfiore P, **Buono P**, Liguori G. Improving physical fitness and health status perception in community-dwelling older adults through a structured program for physical activity promotion in the city of Naples, Italy: A randomized controlled trial. *Geriatr Gerontol Int.* 2017 Oct;17(10):1421-1428. doi: 10.1111/ggi.12879. Epub 2016 Sep
- Martone D, Giacobbe M, Capobianco A, Imperlini E, Mancini A, Capasso M, **Buono P**, Orrù S. Exercise intensity and technical demands of small-sided soccer games for under-12 and under-14 players: effect of area per player. *J Strength Cond Res.* 2016 Aug 18. [Epub ahead of print]

- Mancini A, Imperlini E, Nigro E, Montagnese C, Daniele A, Orrù S, **Buono P**. Biological and Nutritional Properties of Palm Oil and Palmitic Acid: Effects on Health. *Molecules*. 2015 Sep 18;20(9):17339-61. doi: 10.3390/molecules200917339. Review.

- Romano-Spica V, Macini P, Fara GM, Giammanco G; GSMS - Working Group on Movement Sciences for Health Italian Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health.. Adapted Physical Activity for the Promotion of Health and the Prevention of Multifactorial Chronic Diseases: the Erice Charter. *Ann Ig.* 2015 Mar-Apr;27(2):406-14. doi: 10.7416/ai.2015.2028.
- Imperlini E, Mancini A, Alfieri A, Martone D, Caterino M, Orrù S, **Buono P**: Molecular effects of supraphysiological doses of doping agents on health. *Mol Biosyst.* 2015 Mar 10. [Epub ahead of print]
- Imperlini E, Spaziani S, Mancini A, Caterino M, **Buono P**, Orrù S.: Synergistic effect of DHT and IGF-1 hyperstimulation in human peripheral blood lymphocytes. *Proteomics.* 2015, **15**, 1813-1818
- Alfieri A, Martone D, Randers MB, Labruna G, Mancini A, Nielsen JJ, Bangsbo J, Krstrup P, **Buono P.** : Effects of long-term football training on the expression profile of genes involved in muscle oxidative metabolism. *Mol Cell Probes.* 2015 Feb;29(1):43-47.
- Mancini A., Imperlini E., Nigro E., Montagnese C., Daniele A., Orrù S., **Buono P.** : Biological and nutritional Properties of Palm Oil and Palmitic Acid: Effects on Health. *Molecules* 2015, **20**, 17339-17361.
- Assmann, **Buono P.**, Daniele A., Della Valle E., Farinaro E., Ferns Krogh, Krombounut M., Merino S., Misciagna, Panico S., Riccardi G., Rozza, Salvatore F., Stranges S., Trevisan, Trimarco B., Vetrani: Functional foods and cardiometabolic diseases International task force for prevention of cardiometabolic diseases. (2014) *NMCD*: 1-28; ISSN:0939-4753;
- Rosario Liguori; Giuseppe Labruna; Andreina Alfieri; Domenico Martone; Eduardo Farinaro; Franco Contaldo; Lucia Sacchetti; Fabrizio Pasanisi; **Pasqualina Buono**. The FTO gene polymorphism (rs9939609) is associated with metabolic syndrome in morbidly obese subjects from southern Italy. (2014) *Molecular & Cellular Probes* 28:195-199;
- Martone D., Russomando L., Gallè F., Gallarato V., Mancusi C., Mastronuzzi R., Valerio G., Liguori G., **Buono P.**: Effects of physical fitness on waist circumference in a group of school children living in Southern Italy. *Sport Sciences for Health* (2014) vol 10: 261-267;
- Iaffaldano L., Nardelli C., Pilone V., Labruna G., Alfieri A., Martone D., Farinaro E., Contaldo F., Sacchetti L., Pasanisi F., **Buono P.**: Laparoscopic adjustable banding reduces subcutaneous adipose tissue and blood inflammation in nondiabetic morbidly obese individuals.(2014) *Obesity Surgery* ISSN 0960-8923;
- Spaziani S., Imperlini E., Mancini A., Caterino M., **Buono P.** Orrù S.: Insulin-like growth factor1 receptor signaling induced by supraphysiological doses of IGF-1 in human peripheral blood lymphocytes.(2014) *PROTEOMICS* vol. 14. 1623-1629
- Mancini A., Imperlini E., Alfieri A., Spaziani S., Martone D., Parisi A., Orrù S. and **Buono P.**: DHT and IGF-1 in peripheral blood lymphocytes: new markers for the biological passport of athletes. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* (2013) Vol.27, no.3:647-660
- Nardelli C., Labruna G., Liguori R., Mazzaccara C., Ferrigno M., Capobianco V., Pezzuti M., Castaldo G., Farinaro E., Contaldo F., Buono P., Sacchetti L., Pasanisi F.: Haplogroup T Is an Obesity Risk Factor: Mitochondrial DNA Haplotyping in a Morbid Obese Population from Southern Italy. *Biomed Res Int.* 2013;2013:631082.. Epub 2013 Jul 2.

- De Rosa A., Monaco ML., Capasso M., Forestieri P., Pilone V., Nardelli C., Buono P., Daniele A.
:Adiponectin oligomers as potential indicators of adipose tissue improvement in obese subjects. Eur J Endocrinol. 2013 Jun 1;169(1):37-43;
- A. Dello Iacono, D. Martone, A. Alfieri, M. Ayalon, Buono P.: Core stability training program (CSTP) effects on static and dynamic balance abilities. 2013 Gazzetta Medica Italiana 1-14; ISSN:1827-1812;.
- Musa CV., Mancini A., Alfieri A., Labruna G., Valerio G., Franzese A., Pasanisi F., Licenziati MR., Sacchetti L., **Buono P.** :Four novel UCP3 gene variants associated with childhood obesity: effect on fatty acid oxidation and on prevention of triglyceride storage. Int.J.Obes. (2012) Feb;36(2):207-217;
- E. Imperlini, A. Mancini, S. Spaziani, D. Martone, A. Alfieri, M. Gemei, L. Del Vecchio, **P. Buono S. Orrù** Androgen receptor signaling induced by supraphysiological doses of dihydrotestosterone in human peripheral blood lymphocytes. PROTEOMICS, (2010): 10 (17):3165-75
- Martinelli R., Nardelli C., Pilone V., Buonomo T., Liguori R., Castanò I., **Buono P.**, A Masone S., Persico G., Forestier P., Pastore L., and Sacchetti L.: miR-519d Overexpression Is Associated With Human Obesity. *Obesity*, (2010) , vol. 18, pp 2170-2176, doi:10.1038/oby.2009.474, 1-7
- Daniele A, Cammarata R, Pasanisi F, Finelli C, Salvatori G, Calcagno G, Bracale R, Labruna G, Nardelli C, **Buono P**, Sacchetti L, Contaldo F, Oriani G Molecular analysis of the adiponectin gene in severely obese patients from Southern Italy. Annals of Nutrition and Metabolism, (2008). vol. 53, p. 155-161, issn: 0250-

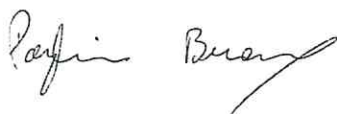
Attività di divulgazione scientifica

- La Prof. Buono è autrice di un capitolo del libro di **Endocrinologia per le scienze motorie** AAVV, (2008) ed. Elsevier-Masson, Milano ed è autrice e coordinatore scientifico del testo “**Attività fisica per la salute**” per le Scienze Motorie”-Idelson- Gnocchi ed. Napoli, 2009; è autrice del capitolo “**La Biochimica delle attività Motorie**” in Francesco Salvatore Biochimica Umana con schede Cliniche, Ed. Idelson Gnocchi-Napoli 2013; ISBN:9788879475563; E’ **Coordinatore Scientifico** e autore di capitoli nel libro di testo “**Attività Fisica per la Salute**” per le Scienze Motorie-Idelson-Gnocchi ed. Napoli, 2017, ISBN: 978-88-7947-638-8. È autrice di una **curatela** per il libro : Sport e Attività Motoria per il Benessere, Bradipo editore, 2016; **Traduzione in Italiano dal libro** “Exercise Physiology” fifth edition, Mc Ardle, Katch, Katch, Chapter 2, Macronutrients and Micronutrients, Piccin ed. Padova, 2017.

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".

ALLEGATI

- Copia Carta Identità in corso, firmata.



Curriculum

Curriculum vitae

Antonella Carsana

1972: laurea in Scienze Biologiche, summa cum laude, all'Università di Napoli

1974-1980: borsa e poi assegno di studio del Ministero della Pubblica Istruzione;

1980, gennaio-marzo: borsa di studio EMBO presso l'Istituto di Biochimica dell'Università di Groningen, Olanda;

1980-1988: Ricercatore presso l'Università di Napoli;

1988-1991: Professore Associato di Chimica Biologica, Università di Verona;

1991-2011: Professore Associato di Chimica Biologica, Università di Napoli Federico II;

1993, marzo-ottobre: svolge ricerche presso il Laboratorio di Oncologia Virale, Istituto delle Ricerche Scientifiche sul Cancro di Villejuif, Francia;

da dicembre 2010: Professore di I fascia del settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 - Metodi e didattiche delle attività motorie.

dal 1974: Membro della Società Italiana di Biochimica (S.I.B)

dal 1998: Membro dell'European Malignant Hyperthermia Group (EMHG)

Componente del Comitato organizzatore della Riunione delle Società S.I.B (gruppo Biochimica dell'Attivazione, Crescita e Differenziamento Cellulare) e SIBBM su "Differenziamento e Sviluppo", tenutasi a Napoli il 26 maggio 1995

Componente del Comitato Scientifico dell'Annual Meeting of the European Malignant Hyperthermia Group, Napoli, Italia, 21-23 Maggio 1998.

2013-2016: Membro dell'European Calcium Society (ECS)

dal 2013: Membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Clinical Anesthesiology

Inserita negli Albi degli esperti presenti nella banca-dati del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e degli Esperti CIVR e ha svolto attività di valutazione di progetti PRIN, FIRB e di valutazione della ricerca nazionale (VTR) organizzato dal Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR).

Attività di "referee" per le riviste scientifiche Human Mutation, Muscle & Nerve, Annals of Neurology, European Journal of Neurology, Prenatal Diagnosis, Anaesthesia and Intensive Care

Componente del gruppo di lavoro che ha stilato le "Raccomandazioni in tema di ipertermia maligna" pubblicate (<http://www.siaarti.it/linee/pdf/ipertemia.pdf>) sul sito della S.I.A.A.R.T.I. (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva).

Attività didattica

La Prof. Carsana ha una vasta esperienza nell'insegnamento di Metodi e didattica in attività motorie presso il Corso di laurea in Fisioterapia, Università di Napoli Federico II, in Diagnostica molecolare alla Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università di Napoli Federico II, e in Biochimica alle facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona e di Napoli Federico II, e alla Facoltà di Scienze, Università di Napoli Federico II.

E' stata curatore ed autore di testi di Biochimica:

- Biochimica con aspetti clinici. Thomas M. Devlin, 2009, Idelson-Gnocchi, Napoli, ISBN: 978-88-7947-514-3

- Biochimica con Aspetti Clinici, Thomas M. Devlin, V Edizione, 2011, EdiSES, Napoli, ISBN: 978-88-7959-675-6
- Biochimica Umana *Con schede cliniche*, 2013, Idelson-Gnocchi, Napoli, ISBN: 978-88-7947-556-3, autore dei capitoli 11 (Biochimica del tessuto muscolare scheletrico e tessuto muscolare liscio con Giuliana Fortunato) and 12 (Biochimica del muscolo cardiaco, con Federico Bussolino e Giuliana Fortunato)
- Biochimica Generale. F. Salvatore - Colonna - A. Oliva - R. Ammendola - F. Bussolino - G. Cacciapuoti - A. Carsana - F. Della Ragione - C. Emiliani - B. Giardina - A. Giovane - A. Minelli - A. Parente - M. Porcelli - R. Porta - L. Riboni - M. Ruoppolo - M. Tecce - M. C. Turco - M. Vanoni - G. Zanotti, 2013, Idelson-Gnocchi, Napoli, ISBN: 978-88-7947-575-4

Inoltre, è stata docente e supervisore del:

- Dottorato in Chimica Biologica e Biologia Molecolare, Università di Napoli Federico II (cicli IX - XII).
- Dottorato in Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II (XVI ciclo).
- Dottorato in Scienze Biotecnologiche, Università di Napoli Federico II (cicli XVII - XXVIII).
- Master BIOMEDIT in Biotecnologie Avanzate per Diagnosi e Terapia Molecolare.
- Corsi ECM (Continuous Education in Medicine):

- Ipertermia maligna: prevenzione e trattamento. Università di Napoli Federico II, Giugno 10-11, 2004
- Ipertermia maligna, Centro di Biotecnologie dell'Ospedale Cardarelli, Dicembre 6-7, 2005.

Relatore su invito in Convegni Internazionali e Nazionali.

- "Genetica e ipertermia maligna" (Genetics of malignant hyperthermia), 66° Congresso della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Napoli, Italy, October 25, 2012.
- "Genetica dell'ipertermia maligna e delle malattie neuromuscolari correlate" (Genetics of malignant hyperthermia and of related neuromuscular diseases), with Prof. V. Sorrentino, 63° Congresso della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Firenze, Italy, August 30, 2009.
- "Muscular dystrophies", Conferenza Pubblica su "Malattie Rare. Diagnosi, prospettive terapeutiche e assistenziali." Bari, Italy, May 6, 2006.
- "Genetic linkage analysis in Italian malignant hyperthermia families." Annual Meeting of the European Malignant Hyperthermia Group, Napoli, Italy, May 21-23, 1998.
- "Gene structure, expression and evolution of mammalian ribonucleases of pancreatic type", Meeting on Ribonucleases, Napoli, Italy, October 26-27, 1995.
- "Genes coding for pancreatic-type ribonucleases", II International Meeting on Structure, Mechanism and Function of Ribonucleases, San Feliu de Guixols, Spain, September 16-20, 1990.
- "DNA sequence coding for ribonucleases in the bovine genome", University of Groningen, the Netherlands, February 13, 1987

Coordinatore scientifico e/o responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati da istituzioni nazionali (MIUR e CNR) e regionali (Regione Campania).

- 2007. MIUR, PRIN 2007. 43.630,00 euro. Responsabile Scientifico del progetto dell'Unità di ricerca "Caratterizzazione funzionale di mutazioni in geni associati all'ipertermia maligna e al central core disease e identificazione di loci alternativi per l'ipertermia maligna.
- 2007. Regione Campania 20.000,00 euro. Responsabile Scientifico del progetto di ricerca: "Influenza delle triplette CGG del gene FRMR1 premutate, intermedie o non interrotte in sindromi neurologiche (atrofia multisistemica cerebellare o MSA-C e atassia cerebellare ad esordio tardivo o ILOCA)".
- 2004. MiUR, PRIN2004, 75.000,00 euro. Coordinatore Scientifico del Progetto di ricerca nazionale "Mutazioni del gene RYR1 e malattie del muscolo scheletrico: dalla caratterizzazione molecolare allo studio funzionale".
28.900,00 euro Responsabile Scientifico del progetto dell'Unità di ricerca "Identificazione di mutazioni del gene RYR1 e analisi funzionale dei canali RyR1 mutati in linfociti B".

- 1999. CNR contratto di ricerca CN 99.00145.14-CNR/CEINGE £ 20.000.000 Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Eterogeneità genetica dell'ipertermia maligna: uno studio sulla correlazione fra fenotipo suscettibile e alterazioni geniche in famiglie dell'Italia centro-meridionale".
- 1999. Regione Campania.£ 60.000.000. Responsabile Scientifico del progetto di ricerca: "Analisi molecolare di malattie genetiche ereditarie ad elevata incidenza e ad elevato impatto sociale. Implementazione di metodologie analitiche, ricerca di mutazioni, standardizzazione dei referti e del controllo di qualità."
- 1998. CNR contratto di ricerca CN98.00676.14-CNR/CEINGE £ 8.000.000 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Eterogeneità genetica dell'ipertermia maligna: uno studio sulla correlazione fra fenotipo suscettibile e alterazioni geniche in famiglie dell'Italia centro-meridionale".
- 1997. CNR contratto di ricerca n.97.00433.14 CNR/CEINGE £ 7.000.000 Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Analisi delle mutazioni del recettore della rianodina e quantizzazione del messaggero nell'ipertermia maligna in una popolazione dell'Italia centro meridionale".
- 1995. MiUR £ 4.000.000. Responsabile Scientifico del progetto dell'Unità di ricerca "Espressione della ribonucleasi di tipo pancreatico nel cervello di ratto"

Pubblicazioni

Hoppe K., Hack G, Lehmann–Horn F, Jurkat–Rott K, Wearing S, Zullo A, Carsana A , Klingler W. Hypermetabolism in 1 B–lymphocytes from malignant hyperthermia susceptible individuals. Scientific Reports, Sci Rep. 2016; 6:33372. doi: 10.1038/srep33372.

Carsana A *RYR1*-Related myopathies and anesthesiological implications. Int J Clin Anesthesiol(2014; 2(4): 1037

Esposito G, Ruggiero R, Savarese M, Savarese G, Tremolattera MR, Salvatore F, Carsana A. Prenatal molecular diagnoses of inherited neuromuscular diseases: Duchenne/Becker muscular dystrophy, myotonic dystrophy type 1 and spinal muscular atrophy. Clin. Chem. Lab. Med., 2013; 51:2239-45. doi: 10.1515/cclm-2013-0209

Carsana A. Exertional rhabdomyolysis, RYR1 gene sequence variations and association with malignant hyperthermia susceptibility. Int J Clin Anesthesiol 2013; 1: 1004 (editorial).

Carsana A. Exercise-induced rhabdomyolysis and stress-induced malignant hyperthermia events, association with malignant hyperthermia susceptibility, and RYR1 gene sequence variations. ScientificWorldJournal. 2013; 2013:531465. doi: 10.1155/2013/531465

Esposito G, Ruggiero R, Savarese G, Savarese M, Tremolattera MR, Salvatore F, Carsana A. A 15-year case-mix experience for Fragile X syndrome molecular diagnosis and comparison between conventional and alternative techniques leading to a novel diagnostic procedure. Clin Chim Acta, 2013; 417: 85–89.

Pirone A., Schredelseker J., Tuluc P., Gravino E., Fortunato G., Flucher B.E., Carsana A., Salvatore F. Grabner M. Identification and functional characterization of malignant hyperthermia mutation T1354S in the outer pore of the Ca_v1.2 subunit. Am J Physiol - Cell Physiol, 2010; 299:C1345-54.

Carsana A., Frisso G., Intrieri M., Tremolattera M.R., Savarese G., Scapagnini G., Esposito G., Santoro G., Salvatore F. A 15-year molecular analysis of Duchenne/Becker muscular dystrophy: genetic features in a large cohort. (2010) Front Biosci, E2, 547-558

Zullo A.,Klingler W., De Sarno C., Ferrara M., Fortunato G., Perrotta G., Gravino E., Di Noto R., Lehmann-Horn F., Melzer W., Salvatore F., Carsana A. Functional characterization of ryanodine receptor (RYR1) sequence variants using a metabolic assay in immortalized B-lymphocytes. (2009) Hum. Mutat. 30: E575-90.

Carsana A., Frisso G., Tremolattera M.R., Ricci E., Domenico De Rasmo D., Salvatore F. A larger spectrum of intragenic STRs improves linkage analysis and localization of intragenic recombination detection in the dystrophin gene: an analysis of 93 families from Southern Italy. (2007) J. Mol. Diagn. 9: 64-69.

Carsana A., Frisso G., Tremolaterra M.R., Lanzillo R., Vitale D.F., Santoro L., Salvatore F. Analysis of dystrophin gene deletions correlates the hinge III region of the protein with the disease severity. (2005) *Ann. Hum. Genet.* 69: 253-9.

Frisso G., Carsana A., Tinto N., Calcagno G., Salvatore F., Sacchetti L. Direct detection of exon deletions/duplications in female carriers of and male patients with Duchenne/Becker muscular dystrophy. (2004) *Clin. Chem.* 50: 1435-8.

Carsana A., Fortunato G., De Sarno C., Brancadoro V., Salvatore F. Identification of new polymorphisms in the CACNA1S gene. (2003) *Clin. Chem. Lab. Med.*, 41:20-22

Robinson R., Hopkins P., Carsana A., Gilly H., Halsall J., Heytens L., Islander G., Jurkat-Rott K, Mueller C., Shaw M. Several interacting genes influence the malignant hyperthermia phenotype. (2003) *Hum. Genet.* 112: 217-8.

Robinson R.L., Anetseder M.J., Brancadoro V., van Broekhoven C, Carsana A. Censier K., Fortunato G, Girard T., Heytens L., Hopkins P.M., Jurkat-Rott K., Klinger W., Kozak-Ribbens G., Krivosic R., Monnier N., Nivoche Y., Olthoff D., Rueffert H., Sorrentino V., Tegazzin V. and Mueller C. R. Recent advances in the diagnosis of malignant hyperthermia susceptibility: How confident can we be of genetic testing? (2003) *Eur. J. Hum. Genet.* 11: 342-8.

Dubois J.F., Jekel P.A., Mulder P.P.M. F.A., Bussink A.P., Catzeflis F.M., Carsana A., Beintema J.J. Pancreatic-type ribonuclease 1 gene duplications in rat species. (2002) *J. Mol. Evol.* 55: 522-533.

Fortunato G., Berruti R., Brancadoro V., Fattore M., Salvatore F., Carsana A. Identification of a novel mutation in the ryanodine receptor gene (RYR1) in a malignant hyperthermia family. (2000) *Eur. J. Hum. Genet.* 8: 149-152.

Fortunato G., Carsana A., Tinto N., Brancadoro V., Canfora G., Salvatore F. A case of discordance between genotype and phenotype in a malignant hyperthermia family. (1999) *Eur. J. Hum. Genet.* 7: 415-420.

Sasso M.P., Lombardi M., Confalone E., Carsana A., Palmieri M., Furia A. The differential pattern of tissue-specific expression of ruminant pancreatic type ribonucleases may help to understand the evolutionary history of their genes. (1999) *Gene* 227: 205-212.

Cavallini G., Bovo P., Bianchini E., Carsana A., Costanzo C., Merola M., Sgarbi D., Frulloni L., Di Francesco V., Libonati M., Palmieri M. Lithostathine messenger RNA expression in different types of chronic pancreatitis. (1998) *Mol. Cell. Biochem* 185: 147-152.

Beintema J.J., Breukelman H.J., Carsana A., Furia A. Evolution of vertebrate ribonucleases. in *Ribonucleases structures and functions* (1997) 245-269, Academic Press San Diego, J.F. Riordan, G.D'Alessio eds. ISBN 0-12-588945-3

Faggioli L., Costanzo C., Merola M., Bianchini E., Furia A., Carsana A., Palmieri M. NF-kB, NFIL6 and NFIL6beta are not sufficient to activate the endogenous interleukin-6 gene in the human breast carcinoma cell line MCF-7: comparative analysis with the MDA- MB-231 cells. (1996) *Eur. J. Biochem.* 239: 624-631.

Confalone E., Beintema J.J., Sasso M.P., Carsana A., Palmieri M., Vento M.T., Furia A. Molecular evolution of genes encoding ribonucleases in ruminant species. (1995) *J. Mol. Evol.* 14: 850-858.

Breukelman H.J., Beintema J.J., Confalone E., Costanzo C., Sasso M.P., Carsana A., Palmieri M., Furia A. Sequences related to the ox pancreatic ribonuclease coding region in the genomic DNA of mammalian species. (1993) *J. Mol. Evol.* 37: 29-35.

Carsana A., Merola M., Costanzo C., Maffei L., Lievens P., Furia A, Palmieri M. Protein-DNA interactions in the 5'-flanking region of the bovine pancreatic ribonuclease gene. (1992) *Biochim. Biophys. Acta.* 1171: 147-152.

Grassi Zucconi G., Cosi C., Palmieri M., Furia, A., Bassetti M.A., Carsana A. A pancreatic-like ribonuclease is synthesized in rat brain. (1992) *Mol. Brain Res.* 14: 1-6.

- Sasso M.P., Carsana A., Confalone E., Cosi C., Sorrentino S., Viola M., Palmieri M., Russo E., Furia A. Molecular cloning of the gene encoding the bovine brain ribonuclease and its expression in different regions of the brain. (1991) *Nucleic Acids Res.* 19: 6469-6474.
- Carsana A., Furia A., Palmieri M., Confalone E., Sasso M.P., Sorrentino S., Viola M., Merola M., Cosi C., Libonati M. Genes coding for pancreatic-type ribonucleases. in *Structure, Mechanism and Function of Ribonucleases* (1991) 263-268, Cuchillo C.M., Llorens R. and Nogues M.V. eds., Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra. ISBN 84-604-0638-5
- Confalone E., Carsana A., Sasso M.P., Palmieri M., Sorrentino S., Libonati M., Furia A. Studies on the expression of the bovine pancreatic RNAase A. in *Structure and Chemistry of Ribonucleases* (1989) 110-117, Pavlovsky A. and Polyakov K. eds., Moscow.
- Carsana A., Confalone E., Palmieri M., Libonati M., Furia A. Structure of the bovine pancreatic ribonuclease gene: the unique intervening sequence in the 5' untranslated region contains a promoter-like element. (1988) *Nucleic Acids Res.* 16: 5491-5502.
- Piccoli R., Pasanisi A., Carsana A., Palmieri M., D'Alessio G. Expression of opioid genes in bovine seminal vesicles. (1988) *Eur. J. Biochem.* 172: 53-58.
- Beintema J.J., Schuller C., Irie M., Carsana A. Molecular evolution of the ribonuclease superfamily. (1988) *Progr. Biophys. Mol. Biol.* 51: 165-192.
- Beintema J.J., Fitch W.M., Carsana A. Molecular evolution of pancreatic-type ribonucleases. (1986) *Mol. Biol. Evol.* 3: 262-275.
- Carsana A., Furia A., Calabria R., Palmieri M. In vitro synthesis of pig pancreas ribonuclease. (1985) *Biochim. Biophys. Acta* 825: 299-302.
- Palmieri M., Carsana A., Furia A., Libonati M. Sequence analysis of a cloned cDNA coding for bovine seminal ribonuclease. (1985) *Eur. J. Biochem.* 152: 275-277.
- Carsana A., Lavitrano M.L., Libonati M. Proteins with preferential affinity for single-stranded DNA in tissues of *Octopus Vulgaris* Lam. (1984) *Ital. J. Biochem.* 33: 88-97.
- Carsana A., Furia A., Libonati M. Influence of protein net charge on the nucleic acid helix-destabilizing activity of various pancreatic ribonucleases. (1983) *Mol. Cell. Biochem.* 56: 89-92.
- Libonati M., Carsana A., Furia A., Gallo A., Palmieri M., Sorrentino S. Enzymic degradation of double-stranded RNA. in *Macromolecules in Functioning Cell* (1982) 163-178, Nauka Publ., Moscow.
- Carsana A., Furia A., Gallo A., Beintema J.J., Libonati M. Nucleic acid-protein interactions. Degradation of double-stranded RNA by glycosylated ribonucleases. (1981) *Biochim. Biophys. Acta.* 654: 77-85.
- Sorrentino S., Carsana A., Furia A., Daskal J., Libonati M. Ionic control of enzymic degradation of double-stranded RNA. (1980) *Biochim. Biophys. Acta* 609: 40-52.
- Libonati M., Carsana A., Furia A. Double-stranded RNA. (1980) *Mol. Cell. Biochem.* 31: 147-164.
- Farina B., Quesada P., Carsana A., Leone E. Effects of dansylation of the monomer of seminal ribonuclease. (1979) *IRCS Medical Science* 7: 394.
- Carsana A., Sorrentino S., Furia A. The importance of assay conditions in searching for enzymes active on double-stranded RNA. (1978) *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 54: 2098-2104.
- Furia A., Carsana A., Libonati M. Ricerche sull'interazione DNA-proteine. Azione "destabilizzante" della RNAasi pancreatica ovina. (1979) *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 55: 261-267.
- Farina B., Quesada P., Carsana A., Parente A., De Prisco R., Leone E. Ribonucleasi di vescichette seminali di toro (RNAasi SV-1). (1973) *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 49: 1445-1449.
- Farina B., Carsana A., Quesada P., De Prisco R., Leone E. Ribonucleasi di vescichette seminali di bufalo. (1973) *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 49: 1450-1455.

Ruolo Accademico:

Professore Ordinario

Area Scientifica:

Bio-medico

(SSD) Settore Scientifico Disciplinare:

M-EDF/01

Incarichi:

Pro Rettore Vicario

Presidente del Corso di Laurea Magistrale in “Attività Motorie Preventive e Adattate”

Delegato del Rettore per l'Apprendimento Permanente

Responsabile del Servizio di Primo Soccorso dell'Ateneo

Consigliere Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana

Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute - Sezione:

Scienze della Salute

Recapiti:

Università di Roma "Foro Italico" Piazza L. de Bosis 15, 00135

Ricevimento:

per appuntamento

Curriculum:

Laurea in Medicina e Chirurgia – Specializzazione in Medicina dello Sport conseguite presso “Sapienza - Università degli Studi di Roma”. Professore Ordinario in Metodi e Didattiche delle Attività Motorie. Coordinatore della Sezione di Scienze della Salute e Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute dal 2016 al febbraio 2017, Presidente del Nucleo di Valutazione di Ateneo dal febbraio 2017 all'agosto del 2018, attualmente ricopre i seguenti incarichi: Pro-Rettore Vicario, Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate, Membro del Senato Accademico, Membro del Consiglio di Amministrazione, Delegato del Rettore per l'Apprendimento Permanente, Responsabile del Servizio di Primo Soccorso dell'Ateneo. Nell'ambito dei corsi di Laurea erogati presso l'Ateneo è Docente per le seguenti materie: Attività Motoria Preventiva e Adattata, Endocrinologia e Medicina dello Sport e Attività Motorie per Popolazioni Speciali. Ha indirizzato la propria attività di ricerca approfondendo argomenti correlati all'esercizio fisico: risposte cardiache e circolatorie all'esercizio fisico e all'allenamento; aspetti epidemiologici, profilattici e terapeutici delle attività sportive; nutrizione in medicina dello sport; antidoping; attività fisica per la prevenzione e il trattamento delle principali patologie. È inoltre Consigliere della Federazione Medico Sportiva Italiana e Medico Federale della Federazione Italiana di Pentathlon Moderno.

Curriculum Scientifico:

Autore di numerose pubblicazioni apparse su riviste nazionali ed internazionali, speaker a numerosi convegni nazionali ed internazionali tra le quali:

1. Grazioli E, Borriello G, Chiodi G, Tranchita E, Minganti C, Cerulli C, **Parisi A**: Effects of an unconventional re-walking training on physical, psychological, and cognitive impairment in multiple sclerosis patients. *Medicina dello Sport*, Vol. 71, issue 1, Mar 2017

2. Casaco M, Gianfelici A, Icardi G, Milicia GM, Odone A, **Parisi A**, Pasquarella C, Signorelli C, Veicsteinaa A, Vezzosi L: Immunization in elite athletes: Recommendations endorsed by scientific associations. *Medicina dello Sport*, Vol. 70, issue 4, Dec 2017
3. **Parisi A**, Tranchita E, Minganti C, Sperandii F, Guerra E, Calò L, Borriore P, Pigozzi F. Young athletes with ventricular premature beats: Continuing or not intense training and competition? . *SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS*, 2018 Feb;28(2):541-548ISSN: 0905-7188, doi: 10.1111/sms.12932
4. Sperandii F, Guerra E, Tranchita E, Minganti C, Lanzillo, Nigro A, Quaranta F, **Parisi A**, Di Roma M, Maresca L, FagnaniF, Calò L (2017). Clinical significance of ST depression at exercise stress testing in competitive athletes: usefulness of coronary CT during screening. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, 2017 Nov 17, ISSN: 0022-4707, doi: 10.23736/S0022-4707.17.07961-0.
5. Di Cagno A, Fiorilli G, Iuliano E, Moffa S, Caliandro T, **Parisi A**, Borriore P, Calcagno G, Giombini A (2017). Acute effect of Whole Body Vibration on postural control in congenitally blind subjects: a preliminary evidence.. *DISABILITY AND REHABILITATION*, vol. Jul, p. 1-5, ISSN: 0963-8288, doi: 1080/09638288
6. Pitsiladis Y, Harper J, Betancurt JO, Martínez Patiño MJ, **Parisi A**, Wang G, Pigozzi F (2016). "Beyond Fairness: The Biology of Inclusion for Transgender and Intersex Athletes" . *CURRENT SPORTS MEDICINE REPORTS*, vol. 15, p. 286-288, ISSN: 1537-890
7. De Luca V, Minganti C, Borriore P, Grazioli E, Cerulli C, Guerra E, Bonifacino A, **Parisi A** (2016). Effects of concurrent aerobic and strength training on breast cancer survivors: a pilot study.. *PUBLIC HEALTH*, vol. Jul;, p. 126-132, ISSN: 0033-3506
8. Dimauro I, Scalabrin M, Fantini C, Grazioli E, Beltran Valls MR, Mercatelli N, **Parisi A**, Sabatini S, Di Luigi L, Caporossi D (2016). RESISTANCE TRAINING AND REDOX HOMEOSTASIS: CORRELATION WITH AGE-ASSOCIATED GENOMIC CHANGES . *REDOX BIOLOGY*, vol. 10, p. 34-44, ISSN: 2213-2317
9. Sgrò P, Sansone M, **Parisi A**, Sartorio A, Sansone A, Romanelli F, Lenzi A, Di Luigi L. (2016). Supra-physiological rhGH administration induce gender-related differences in the hypothalamus-pituitary-thyroid (HPT) axis in healthy individuals. . *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION*, vol. May 26, ISSN: 0391-4097
10. Romano Spica V, Macini P, Fara GM, Giammanco G, Galeone D, Liguori G, Signorelli C, Marensi L, Vagali P, Guberti E, Goletti M, Mammina C, Tabacchi G, Alberto Izzotti A, Cinquetti S, Pellizzari B, Beltrami P, Alonzo E, Gradilone A, Leoni E, Buono P, Brandi G, Di Rosa E, **Parisi A**, Capolongo S, Fantuzzi G, Aggazzotti G, Grillo C, Borella P, Manzoli L, Fabiani L, Faggiano F, Mete R, Privitera G, Coniglio MA, Frangella C, Rossi D, Lagorio S, Pasquarella ML, Isabella A, Tripi F, Franceschetti R, La Commare A, Gallè F, Brandimarte MA, Savino G, Di Onofrio V, Tortorella F, Gabriele M, Monreale V, Abrignani M, Ferreri G, Cacciapuoti A, Valeriani F, Raffo M, Matarese M, Ripani M, Altana V, Antonioni S, Anzalone C, Astorino G, Azzollini A, Belfiore P, Valentini F, Bragazzi NL, Antonella Calaciura A, Casano D, Ciulla A, Hernandez Cono O, Contrisciani R, Cosenza B, D'Aloisio F, De Francesco A, Marchis A, Di Nardo F, Fabri S, Famiglietti E, Gandolfi A, Genovese C, Genovesi A, Gianfredi V, Gigante S, Gigliotti A, Iacona C, Innocenzi L, Laurita V, Maratea F, Meletti L, Memmini S, Messina MA, Morelli C, Nappi MR, Nucci D, Orlandi P, Palamara MAR, Patti A, Persi Y, Polisano B, Roccaro D, Ricchiuti R, Sanclemente L, Scanavini S, Sirtori MD, Francesco Soncini22, Stelitano GI, Valenzano AA, Veicsteinas A (2015). Adapted Physical Activity for the Promotion of Health and the Prevention of

Multifactorial Chronic Diseases: the Erice Charter.. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 27(2), p. 406-414, ISSN: 1120-9135

11. **Parisi A**, Cerulli C, De Santis C, Minganti C (2015). Equine-assisted therapy for breast-cancer survivors. ALTERNATIVE & COMPLEMENTARY THERAPIES, vol. 21, p. 147-148, ISSN: 1076-2809, doi: 10.1089/act.2015.29006.cr
12. Borriore P, Tranchita E, Sansone P, **Parisi A** (2014). Effects of physical activity in Parkinson's disease: A new tool for rehabilitation. WORLD JOURNAL OF METHODOLOGY, vol. September 26, p. 133-143, ISSN: 2222-0682
13. Maciag A, Villa F, Ferrario A, Spinelli CC, Carrizzo A, Malovini A, Torella A, Montenero C, **Parisi A**, Condorelli G, Vecchione C, Nigro V, Montenero AS and Puca AA (2015). Exome sequencing of a family with lone, autosomal dominant atrial flutter identifies a rare variation in ABCB4 significantly enriched in cases. BMC Genetics, vol. 16, ISSN: 1471-2156
14. Villa F, Maciag A, Spinelli CC, Ferrario A, Carrizzo A, **Parisi A**, Torella A, Montenero C, Condorelli G, Vecchione C, Nigro V, Montenero AS, Puca AA. (2014). A G613A missense in the Hutchinson's progeria lamin A/C gene causes a lone, autosomal dominant atrioventricular block. IMMUNITY & AGEING, vol. 11:19
15. Calò L, Sperandii F, Martino A, Guerra E, Cavarretta E, Quaranta F, Ruvo ED, Sciarra L, **Parisi A**, Nigro A, Spataro A, Pigozzi F. (2014). Echocardiographic findings in 2261 peri-pubertal athletes with or without inverted T waves at electrocardiogram.. HEART, vol. Nov, ISSN: 1355-6037