

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/N2 - SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT, (settore scientifico-disciplinare M-EDF/02 - Metodi e Didattiche delle Attività Sportive) presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE, (Bando D.R. 3123/2019 del 26/08/2019) - Codice concorso 4206

ROBERTO CODELLA CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CODELLA
NOME	ROBERTO
DATA DI NASCITA	03/08/1977

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore Universitario Confermato (Professore Aggregato) - settore scientifico disciplinare: *M-EDF/02, Metodi e Didattiche delle Attività Sportive*; settore concorsuale: *06/N2, Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport*, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1996 Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico "E. Fermi", Cantù (Co)
- 1998 The British Council Diploma, Harrow House International College (Swanage, UK)
- 2004 Laurea quadriennale in Scienze Motorie (*magna cum laude*)
Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano
- 2008 Dottorato di Ricerca in Attività Fisica e Sport, Università degli Studi di Milano
Titolo della tesi: *"In vivo magnetic resonance spectroscopy studies of muscle mitochondrial function in transgenic mice"*

INTERNATI DA STUDENTE

- nov 2001 - apr 2002 CNR di Milano, Laboratorio di Fisiologia dell'Esercizio e Medicina Sportiva (Prof. Pierangelo Mognoni). Addestramento in test massimali e submassimali.
- nov 2003 - lug 2004 Istituto Scientifico H. San Raffaele, Divisione Malattie Infettive, Ambulatorio di Dismetabolismo HIV (Prof. Adriano Lazzarin).
Tesi di laurea: *"Proposta di un questionario per valutare trasversalmente e retrospettivamente la propensione all'esercizio fisico in un campione di soggetti HIV-positivi e con diabete di tipo II"*.
- dic 2004 - set 2005 Istituto Scientifico H. San Raffaele, Unità Nutrizione e Metabolismo (Prof. Livio Luzi). Dottorando di Ricerca. Esercizio fisico nei dismetabolismi.
- ott 2005 - dic 2008 YALE University School of Medicine, Department of Internal Medicine, Endocrinology (Prof. Gerald Shulman). New Haven, CT, USA. Dottorando di ricerca. Risonanza magnetica spettroscopica in modelli animali.

ATTIVITÀ DIDATTICA

CORSI

A.A. 2010-14	Integratore e Supplementi (1 CFU, 10 ore). Master di primo livello in Nutrizione e Fitness Sportivo. Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2010-15	Teoria, Tecnica, Didattica e Organizzazione dell'Attività Motoria Preventiva per il Benessere. Modulo M-EDF/02: Tecnica e Didattica dell'Attività Motoria per il Benessere (3 CFU, 18 ore). Laurea Magistrale in Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere (Classe LM-67). Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2011-12- PRESENTE	Titolare del corso di Tecnologie dello Sport e Fitness (8 CFU, 70 ore). Laurea triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute. Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2016-17- PRESENTE	Sport, Benessere e Utenze Speciali (1 CFU, 4 ore). Corso di perfezionamento in Management dello Sport. Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia.
A.A. 2017-18- PRESENTE	Nutrizione applicata allo Sport e alla Salute (1 CFU, 6 ore). Laurea Magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport (Classe LM-68). Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2019-20	Funzionalità Fisiologica, Metabolica e Biomolecolare dell'Esercizio Fisico (1 CFU, 6 ore). Laurea Magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport (Classe LM-68). Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.

ESERCITAZIONI

A.A. 2010-14	Esercitazioni didattiche per il Master di primo livello in Nutrizione e Fitness Sportivo. Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano (1 CFU, 25 ore).
--------------	---

SEMINARI

A.A. 2008-09	<i>PGC-1α: non è tutto oro quel che luccica... nei mitocondri.</i> I seminari della Facoltà di Scienze Motorie (1° dicembre 2008). Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
--------------	---

DOCENZA NON ACCADEMICA

2017	CONI - Corso per operatori sportivi: metodologia dell'insegnamento e dell'allenamento. <i>Lo sviluppo motorio e le capacità coordinative.</i>
------	---

TESI presso Università degli Studi di Milano

		n° elaborati
A.A. 2010-11	LAUREA MAGISTRALE - Scienza Tecnica e Didattica dello Sport	1
	MASTER - Nutrizione Fitness Sportivo	2
A.A. 2011-12	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	1
	LAUREA MAGISTRALE - Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere	1
	MASTER - Nutrizione Fitness Sportivo	Tutor unico*
	DOTTORATO - XXV Ciclo Scienze Morfologiche, Fisiologiche e dello Sport, Scienze dello Sport	1**
A.A. 2012-13	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute.	3
	MASTER - Nutrizione Fitness Sportivo	Tutor unico*
	DOTTORATO - XXVI Ciclo Scienze Morfologiche, Fisiologiche e dello Sport, Scienze dello Sport	1**
A.A. 2013-14	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	4
	LAUREA MAGISTRALE - Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere	2*
	MASTER - Nutrizione Fitness Sportivo	Tutor unico*
A.A. 2014-15	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	1
	LAUREA MAGISTRALE - Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere	1
A.A. 2015-16	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	6
A.A. 2016-17	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	5
	LAUREA MAGISTRALE - Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport	1*
A.A. 2017-18	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	7
	LAUREA MAGISTRALE - Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere	1*
A.A. 2018-19	LAUREA TRIENNALE - Scienze Motorie Sport e Salute	7
	LAUREA MAGISTRALE - Scienza Tecnica e Didattica dello Sport	1

* *tutor unico per tutti i masterizzandi*

* *correlatore*

** *correlatore e tutor*

Membro commissioni d'esame di profitto

A.A. 2010-11- PRESENTE	Tecnologie dello Sport e del Fitness. Laurea triennale in Scienze Motorie e Sport. Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2010-15	Teoria, Tecnica, Didattica e Organizzazione dell'Attività Motoria Preventiva per il Benessere. Laurea Magistrale in Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere. Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2010-16	Biologia Applicata allo Sport. Laurea triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute. Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2014-16	Basi Biologiche del Benessere. Laurea magistrale in Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2015-16- PRESENTE	Funzionalità Fisiologica, Metabolica e Biomolecolare dell'Esercizio Fisico. Laurea magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2016-17	Endocrinologia, Metabolismo e Tecniche Mediche. Laurea triennale in Scienze Motorie e Sport. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2017-18- PRESENTE	Nutrizione Applicata allo Sport e alla Salute. Laurea magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

A.A. 2010-14	Membro del comitato ordinatore del Master di primo livello in Nutrizione e Fitness Sportivo, Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2011-12- PRESENTE	Responsabile di tirocini formativi per il corso di Laurea triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute, Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2014-15	Membro della Commissione Paritetica, Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2017-18- PRESENTE	Docente tutor per il corso di Laurea triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute, Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2018-19	Membro del Gruppo per il Riesame Ciclico Unico (anno 2019) per il corso di Laurea triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute, Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.

Membro commissioni di valutazione

A.A. 2010-11- PRESENTE	Ammissione al Corso di Laurea triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute. Facoltà/Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2010-11	Membro commissione di concorso d'ammissione per il personale B3-area amministrativa, finanziati con fondi ottenuti personalmente (decreto n. 5704). Università degli Studi di Milano.
A.A. 2011-12	Membro commissione di concorso d'ammissione per il personale EP-categoria amministrativa gestionale, finanziati con fondi ottenuti personalmente (decreto n. 5905). Università degli Studi di Milano.
A.A. 2013-14- PRESENTE	Membro Commissione Erasmus Traineeship. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2014-19	<i>External Examiner</i> per Bucks - Buckinghamshire New University (UK).
A.A. 2014-15	Ammissione ai corsi di Tirocinio Attivo Formativo per le classi A029 e A030. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2014-17	Membro commissione assegno di ricerca (area disciplinare “scienze mediche”, bando n. 290389, n.3308) e relativo rinnovo (decreto n. 287660). Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2015-16- PRESENTE	Ammissione al Corso di Laurea magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2015-16- PRESENTE	Valutatore delle domande internazionali di ammissione per i corsi di Laurea magistrale in Scienza dell’Attività Fisica per il Benessere e per la Laurea magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport. Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2016-17	Membro commissione assegno di ricerca (area disciplinare “scienze mediche”, bando n. 443, decreto n. 287660), con responsabilità scientifica, finanziato con fondi ottenuti personalmente. Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2017-18	Membro commissione per valutazione comparativa per l’affidamento di incarico di collaborazione (n. 9/2017). Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2017-18- PRESENTE	Valutatore delle borse <i>par excellence</i> (<i>Excellence Scholarship</i>), riservate alle domande di ammissione di candidati stranieri, per la Scuola di Scienze Motorie dell’Università degli Studi di Milano.
A.A. 2019-20	Membro commissione giudicatrice dei bandi per insegnamento a contratto (codice concorso 645) per la Scuola di Scienze Motorie, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.

Membro collegio docenti

A.A. 2010-11- PRESENTE	Collegio dei docenti della Scuola di Scienze Motorie, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
A.A. 2018-19 PRESENTE	Collegio dei docenti del Dottorato in Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE NON ACCADEMICA

2001 - 2005	Assistente in logistica e organizzazione degli eventi sportivi presso F.C. Internazionale di Milano.
2002 - 2003	Attività di consulenza e logistica per CUS Milano - centro universitario sportivo.
2004	Attività di consulenza per la Federazione Italiana di Fit-walking.
2008	Attività di consulenza per Adidas®.
2011	Perizia per l’Istituto dell’Autodisciplina Pubblicitaria (IAP). Intervento per il collegio giudicante del comitato di controllo.

ATTIVITÀ DI RICERCA

ORCID-ID	https://orcid.org/0000-0003-1608-1899
Scopus-ID	14624859800
Researcher-ID	L-4460-2016

Principali campi di interesse scientifico

Studio del metabolismo umano e animale (*in vivo, whole body*) differentemente modulato (dieta, attività ed esercizio fisico, composti organici) per individuare effetti protettivi e/o di reversione di condizioni morbose tipiche della società attuale: insulino-resistenza, infiammazione, diabete e obesità.

Abilitazione Scientifica Nazionale

2017 - 2023	Seconda Fascia, settore concorsuale 06/N2 - Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport. Richiesta nel dicembre 2016 e conseguita nell'aprile 2017.
2018 - 2024	Seconda Fascia, settore concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere. Richiesta nell'aprile 2018 e conseguita nel settembre 2018.

Collaborazioni scientifiche

2009 - PRESENTE	YALE University School of Medicine - Howard Hughes Medical Institute - Department of Internal Medicine, Endocrinology (Prof. Gerald Shulman, Prof. Richard Kibbey) e Magnetic Resonance Research Center (Prof. Douglas Rothman), New Haven, CT, USA.
2011 - PRESENTE	University of Miami, Leonard Miller School of Medicine, Diabetes Research Institute (DRI), FL, USA. (Professors Camillo Ricordi, Luca Inverardi).
2013 - PRESENTE	IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano. Convenzione quadro per attività di collaborazione scientifica.

Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

2007 - 2008	Post-doc Research fellowship c/o YALE University School of Medicine - Howard Hughes Medical Institute - Department of Internal Medicine, Endocrinology (Prof. Gerald Shulman, Prof. Richard Kibbey) e Magnetic Resonance Research Center, New Haven, CT, USA.
2011 - 2013	Post-doc Research fellowship c/o University of Miami, Leonard Miller School of Medicine, Diabetes Research Institute (DRI), FL, USA. (Professors Camillo Ricordi, Luca Inverardi).
2013 - PRESENTE	Prescrizione di programmi di attività fisica nelle malattie cronico-degenerative. IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano.
2014	Responsabile scientifico di un progetto di sviluppo istituzionale di ateneo (Linea B): "Validazione di misure del sistema regolatorio glucosio-insulina nel modello murino". Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
2015 - PRESENTE	Partecipazione come co-investigatore al progetto congiunto della Regione Lombardia con CONI-Lombardia: "Lombardia in gioco - a Scuola di Sport".

2016 - PRESENTE	Partecipazione come co-investigatore al progetto della FIDAL (Federazione Italiana di Atletica Leggera): "Lotta al Doping".
2016 - 2017	Responsabile scientifico di un programma di ricerca (assegno di tipo B) dal titolo: "Studi murini <i>in vivo</i> sul metabolismo del glucosio: tossicità e infiammazione". Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano
2017 - 2021	Primo ricercatore del design sperimentale animale e conduzione tecnica degli esperimenti del progetto: "Azione nutraceutica dell'estratto proteico di lupino sulle condizioni di insulino-resistenza e degenerazione muscolare" (IACUC n. 787 - IRCCS Ospedale San Raffaele).
2019 - 2021	Co-Responsabile scientifico di un programma di ricerca (assegno di tipo A) dal titolo: "Impaired metabolism and muscular atrophy: therapeutic effects of combining nutraceuticals, metformin, and physical exercise in the murine model". Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
2019	Co-Responsabile scientifico di un progetto istituzionale di ateneo: "Neuromuscular fatigue in upper versus lower limbs after dynamic dynamic exercises performed within different exercise intensity domains". Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.

Revisione di peer reviewed international journals

2005 - PRESENTE	Acta Diabetologica
2010	Tohoku Journal of Experimental Medicine
2010 - 2013	Diabetic Medicine
2011	Molecular and Cellular Endocrinology
2011 - PRESENTE	Sport Sciences for Health
2017 - PRESENTE	Nutrition
2017 - PRESENTE	Journal of Obesity and Overweight
2017 - PRESENTE	Polish Annals of Medicine
2017 - PRESENTE	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy
2018 - PRESENTE	Diabetes, Obesity & Metabolic Disorders
2018 - PRESENTE	Endocrine
2018 - PRESENTE	The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness
2019 - PRESENTE	Eating & Weight Disorders
2019 - PRESENTE	Diabetes Research and Clinical Practice
2019 - PRESENTE	Journal of the International Society of Sports Nutrition
2019 - PRESENTE	Journal of Functional Foods
2019 - PRESENTE	Physiology & Behavior
2019 - PRESENTE	Journal of Physiology
2019 - PRESENTE	Frontiers in Physiology
2019 - PRESENTE	Experimental Physiology

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

2016 - PRESENTE	Membro del Comitato editoriale. <i>AQA - per una nuova rivista acquatica</i> . ISSN:2531-8802.
2016 - PRESENTE	Autore per collana enciclopedica continua [online/print]. <i>Endocrinology: Diabetes. Epidemiology, Genetics, Pathogenesis, Diagnosis, Prevention, and Treatment</i> , edited by Enzo Bonora and Ralph DeFronzo. Springer Editor, DOI10.1007/978-3-319-27317-4_25-1.
2018 - PRESENTE	Redattore per il Board del <i>Journal Club</i> della SID (Società Italiana di Diabetologia), sezione - "Attività fisica e diabete".
2019 - PRESENTE	Membro dell'Editorial board per <i>The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness</i> (IF = 1.302). pISSN 0022-4707; eISSN 1827-1928.

Premi

2008	Premio assegnato dalla Provincia di Milano - Supporto alla specializzazione di giovani ricercatori nell'attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico - per progetto di ricerca all'estero.
2017	Premio "Professioni Sanitarie 2017", conferito dalla Società Italiana di Diabetologia (SID).

Affiliazione a società scientifiche

2005	European College of Sport Sciences (ECSS)
2008 - PRESENTE	American Diabetes Association (ADA)
2010 - PRESENTE	European Association for the Study of Diabetes (EASD)
2010 - PRESENTE	Società Italiana di Diabetologia (SID)
2011	Cell Transplant Society (CTS)
2016 - PRESENTE	Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES)

Finanziamenti richiesti in fase di valutazione

2019	ERASMUS Plus - Collaborative Partnership. "I Run Clean". Co-investigatore. 326.576€
------	---

Finanziamenti ottenuti

2009	Fondi d'ateneo PUR (Programma dell'Università per la Ricerca)
2010 - 2014	Marie Curie Action: FP7-PEOPLE-2009-IRSES (International Research Staff Exchange Scheme). "Immunomodulatory effects of exercise in Type 1 Diabetes". Co-investigatore. 399.600€
2010 - 2014	Marie Curie Action: FP7-PEOPLE-2009-IRG. (International Reintegration Grant). "In vivo magnetic resonance spectroscopy studies of muscle mitochondrial function in mice". Investigatore principale. 100.000€
2010 - 2012	Ministero della Salute - Commissione per la vigilanza e il controllo del doping e per la tutela della salute nelle attività sportive: "Vincere nello sport, vincere il doping". Co-investigatore. 50.000€

2010 - 2012	European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD). "Role of central nervous system GDH deletion in the regulation of the HPA axis and insulin sensitivity preservation". Co-investigatore. 50.000€
2014	Progetto di sviluppo isituzionale di ateneo (Linea B): "Validazione di misure del sistema regolatorio glucosio-insulina nel modello murino". Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Investigatore principale. 7.000€
2014	Educational Travel Grant della Società Italiana di Diabetologia per la partecipazione al <i>50th EASD Annual Meeting</i> (European Association for the Study of Diabetes), Vienna, 15-19 settembre 2014. Presentazione del lavoro: "Exercise induces an anti-inflammatory response and positive effects on the metabolic status in a non-obese diabetic (NOD) mouse model".
2015 - PRESENTE	Progetto congiunto della Regione Lombardia con CONI-Lombardia: "Lombardia in gioco - a Scuola di Sport". Co-investigatore. 10.000€/anno
2015	Educational Travel Grant della Società Italiana di Diabetologia per la partecipazione al <i>51st EASD Annual Meeting</i> (European Association for the Study of Diabetes), Stoccolma, 14-18 settembre 2015. Presentazione del lavoro: "Validation of the intraperitoneal insulin tolerance test for the measurement of insulin sensitivity in mice"
2019	Progetto di sviluppo isituzionale di ateneo (Linea B): "Neuromuscular fatigue in upper versus lower limbs after dynamic dynamic exercises performed within different exercise intensity domains". Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Co-Investigatore principale. 15.000€

Adeguamenti stipendiali per meriti professionali

2013	Incentivo <i>una tantum</i> - Procedura selettiva secondo art.29, comma 19, Legge 240/10. Indennità conseguita 2.388,82€
2019	Attribuzione dell'importo <i>una tantum</i> (ai sensi dell'art.1, comma 629, Legge 205/2017 e del D.M. 197/2018) e della classe stipendiale (ai sensi dell'art.6, comma 14, Legge 240/2010 e del regolamento d'Ateneo emanato con D.R. n. 2030 del 28 maggio 2018) - Procedure valutative. Indennità conseguita per il 2018: 616,90€; per il 2019: 493,52€

Revisione di progetti di ricerca internazionali

2005	International Association of Athletics Federations (IAAF). Contribuiti d'aggiornamento per il sistema di certificazione degli allenatori (corso di II livello).
2018	Agence Nationale de la Recherche (ANR). Esperto scientifico per la "General Call 2018". Costo progetto valutato: 625.320€
2018	Flanders' Foundation of Scientific Research (FWO). Revisore nell'ambito della call "Strategic Basic Research Programme (SBO)". Costo progetto valutato: 2.290.034€

PUBBLICAZIONI

28	Articoli <i>peer-reviewed in extenso</i>
7	Articoli non <i>peer-reviewed</i>
8	Capitoli di libro/enciclopedia
1	Curatela
29	Conference proceedings
13	Presentazioni orali
533	Citazioni*
8	H-index*
82,118	Impact factor totale

(*) fonte Scopus al 14 settembre 2019

Articoli peer reviewed in extenso

1. G Mollica, P Senesi, **R Codella**, F Vacante, A Montesano, L Luzi, I Terruzzi. L-Carnitine supplementation attenuates NAFLD progression and cardiac dysfunction in a mouse model fed with methionine and choline deficient diet. Digestive and Liver Disease. Accepted on Sept 5, 2019. (IF = 3.037).
2. M De Nardi, S Silvani, P Ruggeri, L Luzi, A La Torre, **R Codella**. Local cryostimulation acutely preserves maximum isometric handgrip strength following fatigue in young women. Cryobiology, 2019; Apr;87:40-46. (IF = 2.050).
3. **R Codella**, B Glad, L Luzi, A La Torre. An Italian campaign to promote anti-doping culture in high-school students. Front Psychol, 2019; Mar 11;10:534. (IF = 2.089).
4. G Manferdelli, A La Torre, **R Codella**. Outdoor physical activity bears multiple benefits to health and society. J Sports Med Phys Fitness, 2019; May; 59(5):868-879. (IF = 1.120).
5. **R Codella**, S Benedini, A Caumo, I Terruzzi, L Luzi. Single bout of low-intensity exercise produces modestly favorable changes in the glycemic and lipidemic profiles following the ingestion of non-isoglucidic breakfasts. Nutrition, 2019; Feb 58, 57-64. (IF = 3.734).
6. N Lovecchio, N Papini, **R Codella**, A La Torre. Physical education classes improve foot function in high-school students using technological tools. Journal of Human Sport and Exercise, 2019; in press.

7. I Terruzzi, F Vacante, P Senesi, A Montesano, **R Codella**, L Luzi. Effect of hazelnut oil on muscle cell signalling and differentiation. *J Oleo Sci*, 2018; Vol. 67: 10, 1315-1326. (IF = 1.108).
8. **R Codella**, M Ialacqua, I Terruzzi, L Luzi. May the force be with you: why resistance training is essential for subjects with type 2 diabetes mellitus without complications. *Endocrine*, 2018; Oct 62(1):14-25. (IF = 3.141).
9. M Vandoni, L Correale, MV Puci, C Galvani, **R Codella**, F Togni, A La Torre, F Casolo, A Passi, C Orizio, C Montomoli. Six minute walk distance and reference values in healthy Italian children: A cross-sectional study. *PLoS One*. 2018 Oct 15;13(10). (IF = 2.776).
10. S Benedini, F Ermetici, S Briganti, **R Codella**, I Terruzzi, P Maffi, R Caldara, A Secchi, R Nano, L Piemonti, R Alejandro, C Ricordi, L Luzi. Insulin-mimetic effects of short-term rapamycin in type 1 diabetic patients prior to islet transplantation. *Acta Diabetol*, 2018 Jul; 55(7):715-722. (IF = 3.340).
11. **R Codella**, L Luzi, I Terruzzi. Exercise has the guts: How physical activity may positively modulate gut microbiota in chronic and immune-based diseases. *Dig Liver Dis*, 2018; Apr;50(4):331-341. (IF = 3.287).
12. **R Codella**, I Terruzzi, L Luzi. Sugars, exercise and health. *J Affect Disord*, 2017; Dec 15; 224:76-86. (IF = 3.570).
13. **R Codella**, S Benedini, S Paini, A Caumo, M Adamo, I Terruzzi, A Ferrulli, C Macrì, L Andreoni, M Sterlicchio, L Luzi. Effect of Sugar versus Mixed Breakfast on Metabolic and Neurofunctional Responses in Healthy Individuals. *J Diabetes Res*, 2017; Jun 19, 9634585. (IF = 2.717).
14. **R Codella**. Boiling factors in the pot of type 1 diabetes mellitus management: the role of exercise. *Med Hypotheses*, 2017; Aug; 105:48. (IF = 1.066).
15. **R Codella**, M Adamo, P Maffi, L Piemonti, A Secchi, L Luzi. Ultra-marathon 100 km in an islet-transplanted runner. *Acta Diabetol*, 2017; Jul; 54(7):703-706. (IF = 3.340).
16. **R Codella**, I Terruzzi, L Luzi. Why should people with type 1 diabetes exercise regularly?. *Acta Diabetol*, 2017; Jul; 54(7): 615-630. (IF = 3.340).
17. M Adamo, **R Codella**, F Casiraghi, A Ferrulli, C Macrì, E Bazzigaluppi, I Terruzzi, L Inverardi, C Ricordi, L Luzi. Active subjects with autoimmune type

- 1 diabetes have better metabolic profiles than sedentary controls. *Cell Transplant*, 2017; Jan 24; 26(1):23-32. (IF = 3.427).
18. P Senesi, A Montesano, L Luzi, **R Codella**, S Benedini, I Terruzzi. Metformin treatment prevents sedentariness related damages in mice. *J Diabetes Res*, 2016; 8274689. (IF = 2.431).
 19. **R Codella**, L Luzi, L Inverardi, C Ricordi. The anti-inflammatory effects of exercise in the syndromic thread of diabetes and autoimmunity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2015; Oct; 19(19):3709-22. (IF = 1.575).
 20. **R Codella**, G Lanzoni, A Zoso, A Caumo, A Montesano, IM Terruzzi, C Ricordi, L Luzi, L Inverardi. Moderate Intensity Training Impact on the Inflammatory Status and Glycemic Profiles in NOD Mice. *J Diabetes Res*, 2015; 2015:737586. (IF = 2.164).
 21. V Delmonte, **R Codella**, L Piemonti, A La Torre, S Benedini, P Maffi, C Ricordi, L Luzi. Effects of exercise in a islet-transplanted half-marathon runner: outcome on diabetes management, training and metabolic profile. *Sport Sci Health*, 2014; 10:49-52.
 22. S Benedini, E Capitelli, E Casiraghi, **R Codella**, L. Luzi. A “single-physician” model for diabetes care: best practice for life-style changes?. *Sport Sci Health*, 2012; 2:81-82.
 23. TC Alves, DE Befroy, RG Kibbey, M Kahn, **R Codella**, RA Carvalho, KF Petersen, GI Shulman. Regulation of hepatic fat and glucose oxidation in rats with lipid-induced hepatic insulin resistance. *Hepatology*, 2011; Apr; 53(4):1175-81. (IF = 10.885).
 24. S Benedini, **R Codella**, A Caumo, F Marangoni, L Luzi. Different circulating ghrelin responses to isoglucidic snack food in healthy individuals. *Horm Metab Res*, 2011; Feb; 43(2):135-40. (IF = 2.69).
 25. V Lauriola, **R Codella**, G Lattuada, A Caumo, E Capitelli, A Lazzarin, L Luzi. Effects of endurance exercise training on metabolic and inflammatory parameters in HIV-1-infected patients with secondary lipodystrophy and diabetes. *Sport Sci Health*, 2010; 1:23-26.
 26. CS Choi*, DE Befroy*, **R Codella***, S Kim, RM Reznick, YJ Hwang, ZX Liu, HY Lee, A Distefano, VT Samuel, D Zhang, GW Cline, C Handschin, J Lin, KF Petersen, B Spiegelman and GI Shulman. Paradoxical effects of increased expression of PGC-1 α on muscle mitochondrial function and insulin stimulated

muscle glucose metabolism. PNAS, 2008; Dec 16; 105(50):19926-31. (IF = 9.643). (*) contributed equally to this work.

27. CS Choi, DB Savage, L Abu-Elheiga, ZX Liu, S Kim, A Kulkarni, A Distefano, YJ Hwang, RM Reznick, **R Codella**, D Zhang, GW Cline, SJ Wakil, GI Shulman. Continuous fat oxidation in Acetyl-CoA carboxylase 2 mutant mice increases total energy expenditure, reduces fat mass and improves insulin sensitivity. PNAS, 2007; Oct 16; 104(42):16480-5. (IF = 9.598).
28. **R Codella**, M Guffanti, A Castagna, A Lazzarin, L Luzi. Cross-sectional and retrospective questionnaire-trial to evaluate exercise-habits in a sample of HIV-infected individuals with type 2 diabetes mellitus. Sport Sci for Health, 2005; 1: 81-90.

Articoli non peer-reviewed

1. G Manferdelli, **R Codella**, A. La Torre. Sport all'aria aperta - I benefici sociali, psicologici e fisici che l'ambiente può offrire. SDS. 2017, XXXVI, 114: 51-60.
2. **R Codella**, L Luzi. Il metabolismo energetico muscolare nei soggetti sani, nei diabetici di tipo 2 e negli atleti. Il Diabete. 2017, Vol. 29, 1 marzo, 1-17. ISSN 1720-8335.
3. **R Codella**, M Del Bianco. Terza e quarta età, le nuove prospettive dell'attività fisica. AQA. 2016. 1:37-44.
4. M Negri M, M Bonato, **R Codella**, A La Torre A. Diabete di tipo 2 & allenamento. Sport&Medicina, 1-gennaio febbraio, 2015.
5. A La Torre, PL Invernizzi, G Roione, **R Codella**. Scienza dello sport per la salute: esercizio fisico e stili di vita. SDS. 2005, XXIV, 64: 3-8.
6. A La Torre, **R Codella**, E Arcelli, G Alberti, E Rampinini, FM Impellizzeri. Wissenschaftlich begründetes Training und warum der Praktiker nicht von der Logik wissenschaftlicher Untersuchungen absehen kann. Leistungssport. July 2005, vol. 35, pp.29-33; ISSN: 0341-7387.
7. A La Torre, **R Codella**, E Arcelli, G Alberti, E Rampinini, FM Impellizzeri. L'Evidence Based Coaching, ovvero l'allenamento basato sulle dimostrazioni scientifiche della sua efficacia. Perché l'uomo del campo non può prescindere dalla logica della ricerca scientifica. SDS. XXIII, 2004, 60-61: 15-21.

1. **R Codella**, I Terruzzi, L Luzi. Treatment of diabetes with life style changes: the role of physical activity, 2018; 1-14. Encyclopedia chapter in "Endocrinology: Diabetes. Epidemiology, Genetics, Pathogenesis, Diagnosis, Prevention, and Treatment" edited by Enzo Bonora and Ralph DeFronzo. Springer.
2. C Galvani, M Vandoni, A Casolo, **R Codella**. Lombardia in gioco, a scuola di sport: a regional project for the implementation of physical activity in a region of north-west Italy in 2015-2016. 2017; Oct 01, 265-278. Curatela in "Physical Education in Primary School: Researches, Best Practices, Situation". [a cura di] D Colella, B Antala, S Epifani. Pensa Multimedia Editore s.r.l. ISBN 9788867604746.
3. **R Codella**. Mitochondrial and non-mitochondrial study of ATP synthesis, 2011; 43-53. Chapter in "Cellular Physiology and Metabolism of Physical Exercise - Luzi Ed." Springer Verlag.
4. L Luzi, **R Codella**. Evoluzione ed esercizio fisico: la comparsa dell'*Homo erectus*. 2009; 1-6. Capitolo 1, in "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". Ed. L Luzi, R Codella, S Benedini, A Caumo, A Maestroni, G Perseghin, I Terruzzi, G Zerbini. Springer.
5. L Luzi, **R Codella**. Elementi di morfologia e funzione della cellula. 2010; 7-16. Capitolo 2, in "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". Ed. L Luzi, R Codella, S Benedini, A Caumo, A Maestroni, G Perseghin, I Terruzzi, G Zerbini. Springer.
6. **R Codella**, L Luzi. Effetto metabolico dei nutrient nell'organismo *in toto*. 2010; 61-69. Capitolo 6, in "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". Ed. L Luzi, R Codella, S Benedini, A Caumo, A Maestroni, G Perseghin, I Terruzzi, G Zerbini. Springer.
7. **R Codella**, L Luzi. Il mitocondrio e la sintesi di ATP. 2010; 71-77. Capitolo 7, in "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". Ed. L Luzi, R Codella, S Benedini, A Caumo, A Maestroni, G Perseghin, I Terruzzi, G Zerbini. Springer.
8. **R Codella**, L Luzi. La cellula muscolare striata. 2010; 79-88. Capitolo 8, in "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". Ed. L Luzi, R Codella, S Benedini, A Caumo, A Maestroni, G Perseghin, I Terruzzi, G Zerbini. Springer.
9. **R Codella**, G Perseghin, L Luzi. Modulazione del metabolismo energetico cellulare da parte dei nutrienti in corso di esercizio fisico. 2010; 89-97. Capitolo 9, in "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". Ed. L Luzi, R Codella, S Benedini, A Caumo, A Maestroni, G Perseghin, I Terruzzi, G Zerbini. Springer.

Conference proceedings

1. **R Codella**, G Di Leo, M Zanardo, S Schiaffino, S Fabiano, CB Monti, M Codari, L Luzi, F Sardanelli. ¹H-MRS lipid spectra of interventricular septum (SEP): a novel marker of cardiovascular (CV) events in hyperglycemic (HG) patients. ADA (American Diabetes Association) 79th Scientific Session, 7-11 June 2019, San Francisco CA, USA.
2. M Zanardo, G Di Leo, **R Codella**, M Codari, CB Monti, S Schiaffino, S Fabiano, L Luzi, F Sardanelli. Differences in lipid spectra among epicardial, pericardial and subcutaneous adipose tissue and the interventricular septum: an in vivo 1.5-T MRS study. X Congresso Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina (AIRMM) - ISMRM 2019 Italian Chapter. 28-29 March, Milan, Italy.
3. M Vandoni, L Correale, MV Puci, C Galvani, **R Codella**, F Togni, A La Torre, F Casolo, A Passi, C Orizio, C Montomoli. Predictors of six minute walk test among children of Italian primary school: a cross sectional study. SISMES - X Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 5-7 ottobre 2018, Messina.
4. I Terruzzi, A Montesano, F Vacante, P Senesi, G Mollica, **R Codella**, L Luzi. L-Carnitine supplementation effects on kidney damage in mice with nonalcoholic steatohepatitis. *54th EASD Annual Meeting* (European Association for the Study of Diabetes). Berlin, 1-5 October 2018.
5. I Terruzzi, F Vacante, P Senesi, A Montesano, **R Codella**, Luzi L. Effect of lupin flour on corn oil-induced insulin resistance in C57BL/6 mice. ADA (American Diabetes Association) *78th Session*, 22-26 June 2018, Orlando FL, USA. Diabetes, 2018; Jul 67(Supplement 1), PO.
6. I Terruzzi, F Vacante, **R Codella**, P Senesi, A Montesano, L Luzi. Ruolo potenziale della farina di lupino sull'insulino-resistenza in modello murino. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Rimini 16 - 19 maggio 2018.
7. F Togni, A Cudicio, M Vandoni, **R Codella**, L Floreani, D Partegiani, C Galvani. Quantitative and Qualitative tools for a physical education program that increases inclusion of children with disabilities. SISMES - IXI Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 29 settembre - 1 ottobre 2017, Brescia. Sport Sci for Health, 2017; vol. 13, suppl. 1.
8. A La Torre, A Rotta, D Ponchio, **R Codella**. Italian anti-doping campaign in the national high school context. SISMES - IXI Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 29 settembre - 1 ottobre 2017, Brescia. Sport Sci for Health, 2017; vol. 13, suppl. 1.

9. M Vandoni, E Codrons, D Rucco, **R Codella**, D Partegiani, C Galvani. Association between academic self-efficacy, physical activity level and health related skills among children involved in “Lombardia in gioco” project. SISMES - IXI Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 29 settembre - 1 ottobre 2017, Brescia. Sport Sci for Health, 2017; vol. 13, suppl. 1.
10. G Manferdelli, **R Codella**, A La Torre. Practicing outdoors sports brings benefits for society. SISMES - IXI Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 29 settembre - 1 ottobre 2017, Brescia. Sport Sci for Health, 2017; vol. 13, suppl. 1.
11. **R Codella**, A Caumo, S Benedini, M Adamo, A Ferrulli, C Macrì, I Terruzzi, L Luzi. Metabolic responses of a single bout of low-intensity exercise following mixed meals in healthy individuals. ADA (American Diabetes Association) 77th Scientific Session, 9-13 June 2017, San Diego CA, USA. Diabetes, 2017; Jun 66 (Supplement 1).
12. G Mollica, **R Codella**, A Montesano, P Senesi, F Vacante, L Luzi. L'integrazione di L-Carnitina attenua la progressione della steatosi epatica e relative complicanze nel modello animale ottenuto con dieta priva di metionina e colina. 39° Congresso Nazionale SIE (Società Italiana di Endocrinologia), 21-24 Giugno 2017, Roma.
13. **R Codella**, G Alberti, F Casolo, A Pavanetto, A La Torre, C Galvani. Indirect estimation of physical activity in primary school children of north-west Italy. SISMES - VIII National Congress, Research and Education on Exercise Sciences, 7-9 October 2016, Roma.
14. I Terruzzi, G Mollica, A Montesano, P Senesi, F Vacante, **R Codella**, L Luzi, L-Carnitine attenuates fibrosis and inflammation in C57BL/6 mice with dietary-induced steatohepatitis. 52nd EASD Annual Meeting (European Association for the Study of Diabetes), Munich, 12-16 September 2016.
15. **R Codella**, G Alberti, F Casolo, A Pavanetto, A La Torre, C Galvani. Indirect, estimation of physical activity in primary school children of north-west Italy. SISMES - VIII Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 7-9 ottobre 2016, Roma. Sport Sci for Health, 2016; vol. 12, suppl. 1.
16. M Vandoni, **R Codella**, L Correale, M Arpesella, C Galvani. Physical activity level, enjoyment and academic self-efficacy in normal weight and overweight children. SISMES - VIII Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 7-9 ottobre 2016, Roma. Sport Sci for Health, 2016; vol. 12, suppl. 1.

17. **R Codella**, F Casiraghi M Adamo, A Ferrulli, C Macrì, E Bazzigaluppi, I Terruzzi, L Inverardi, C Ricordi, L Luzi. Effect of Aerobic Physical Activity on Inflammatory and Autoimmune Parameters in Type 1 Diabetes. *ADA (American Diabetes Association) 76th Scientific Session*, 10-14 June 2016, New Orleans LA, USA. *Diabetes*, 2016; Jun 65 (Supplement 1).

18. **R Codella**, M Adamo, P Maffi, S Secchi, L Luzi. Profili metabolici, autoimmunitari e infiammatori in un corridore di ultramaratona trapiantato di insule. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Rimini 4 - 7 maggio 2016.

19. L Luzi, F Casiraghi, M Adamo, A Ferrulli, C Macrì, E Bazzigaluppi, **R Codella**, I Terruzzi, L Inverardi, C Ricordi. Effetto dell'attività fisica aerobica su parametri metabolici, infiammatori e autoimmunitari nel diabete di tipo 1. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Rimini 4 - 7 maggio 2016.

20. **R Codella**, D Gabellini, L Luzi, A Caumo. Validation of the intraperitoneal insulin tolerance test for the measurement of insulin sensitivity in mice. *51st EASD Annual Meeting* (European Association for the Study of Diabetes), Stockholm, 14-18 September 2015.

21. **R Codella**, G Lanzoni, A Zoso, A Montesano, I Terruzzi, A Caumo, L Luzi, L Inverardi. Exercise induces an anti-inflammatory response and positive effects on the metabolic status in a non-obese diabetic (NOD) mouse model. *50th EASD Annual Meeting* (European Association for the Study of Diabetes), Vienna, 15-19 September 2014.

22. **R Codella**, V Delmonte, A La Torre, L Luzi. Exercise in an islet-transplanted nonpro marathon-runner: effects on training, autoimmunity and metabolic profile. *Joint Congress CTS-IXA*, 23-26 October 2011, Miami FL, USA.

23. L Luzi, **R Codella**, V Lauriola, S Messinger, R Alejandro, C Ricordi. Immunomodulatory Effects of Exercise in Type 1 Diabetes Mellitus. *ADA (American Diabetes Association) 71st Scientific Session*, 24-28 June 2011, San Diego CA, USA. *Diabetes*, 60: suppl. 1(2011 Jul), A209-A210.

24. **R Codella**, F Frigerio, L Luzi. Moderate-intensity exercise training exerts a protective effect on glycaemia and exercise capacity in NOD mice. *National Congress of the Italian Society of Endocrinology (SIE)*, 18-21 May 2011, Montesilvano PE, Italy. *Journal of Endocrinological Investigation*, 34: suppl. to No. 3(2011 May), 83.

25. S Benedini, **R Codella**, A Caumo, V Delmonte, L Luzi. A short bout of low-intensity aerobic exercise improves metabolic profiles in healthy humans. National Congress of the Italian Society of Endocrinology (SIE), 18-21 May 2011, Montesilvano PE, Italy. *Journal of Endocrinological Investigation*, 34: suppl. to No. 3(2011 May), 85.

26. I Terruzzi, P Senesi, A Montesano, **R Codella**, S Benedini, C Martinelli, L Luzi. Improved resistance to exercise in mice treated with metformin. Italian Congress of Physiology, 15-17 September 2010, Varese, Italy. *Acta Physiologica* 2010; Volume 200, suppl. 681.

27. DE Befroy, **R Codella**, TC Alves, DN Tsigotis, DL Rothman, GI Shulman. Effects of UCP3 overexpression on mouse muscle mitochondrial function in-vivo. *ADA (American Diabetes Association) 70th Scientific Session*, 25-29 June 2010, Orlando FL, USA. *Diabetes*, 2010; 59: suppl. 1(Jun), A423.

28. **R Codella**, S Benedini, L Luzi. Different Postprandial Plasma Ghrelin Responses Elicited by Intake of 6 Commercial Snack Foods in Healthy Subjects. *ADA (American Diabetes Association) 69th Scientific Session*, 5-9 June 2009, New Orleans LA, USA. *Diabetes*, 2009; 58: suppl. 1(Jun), A429-A430.

29. DN Tsigotis, **R Codella**, TC Alves, DE Befroy, TO Carpenter, DW Frederick, AL Birkenfeld, HY Lee, RG Kibbey, GI Shulman. The Role of Insulin-Stimulated Phosphate Transport in the Regulation of Muscle Mitochondrial ATP Synthesis. *ADA (American Diabetes Association) 68th Scientific Session*, 6-10 June 2008, San Francisco CA, USA. *Diabetes*, 2008; 57: suppl. 1(Jun).

Presentazioni orali

1. **R Codella**, G Di Leo, M Zanardo, S Schiaffino, S Fabliano, C Monti, M Codari, L Luzi, F Sardanelli. Lipids in the Interventricular septum as promising indicators of cardiovascular events in hyperglycemic patients: an in vivo ¹H-MRS study. SIE - 40° Congresso Nazionale, Società Italiana di Endocrinologia, 29 May - 1 June 2019, Roma, Italy.

2. **R Codella**, C Galvani, M Milani, M Vandoni, L Correale, MV Puci, F Togni, F Casolo, A Passi, C Orizio, G Alberti, C Montomoli, A La Torre. Potentiated physical education interventions are effective in ameliorating physical fitness of Italian primary schoolchildren. SISMES - X Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 5-7 ottobre 2018, Messina.

3. C Galvani, E Tommasini, L Correale M Vandoni, MV Puci, **R Codella**, F Togni, F Casolo, C Montomoli. Health-related field-based fitness tests: a test battery and normative values for Italian primary schools. SISMES - X Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 5-7 ottobre 2018, Messina.

4. L Correale, M Vandoni, M Puci, C Galvani, **R Codella**, F Togni, A La Torre, F Casolo, A Passi, C Orizio, C Montomoli. Six Minute Walk Distance: Reference values in healthy Italian children. European College of Sports Science (ECSS) Congress, Dublin 4-7 July 2018.

5. **R Codella**. Attività fisica nell'obeso: come e quando. Intervento a convegno: "Il polmone come attore nella sindrome metabolica". Milano, 4 maggio 2018.

6. C Galvani, M Milani, D Coco, P Vago, **R Codella**, D Rucco, E Codrons, M Vandoni. Effectiveness of a physical education program on children's physical fitness. SISMES - IXI Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 29 settembre - 1 ottobre 2017, Brescia. Sport Sci for Health, 2017; vol. 13, suppl. 1.

7. **R Codella**. Nuovi meccanismi d'azione della metformina. Intervento a convegno: "Vecchi e nuovi farmaci nella terapia del diabete mellito: il ruolo del medico di medicina generale". San Donato Milanese (Milano), 17 giugno 2017.

8. **R Codella**. Esercizio fisico e pazienti anziani. Intervento a convegno: "Vecchi e nuovi farmaci nella terapia del diabete mellito: il ruolo del medico di medicina generale". San Donato Milanese (Milano), 17 giugno 2017.

9. **R Codella**, C Galvani, A Pavanetto, M Vandoni, G Alberti, F Casolo, A La Torre. Exercise-related cognitive function assessed by means of validated questionnaires in primary school children of north-west Italy. SISMES - VIII Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 7-9 ottobre 2016, Roma. Sport Sci for Health, 2016; vol. 12, suppl. 1.

10. C Galvani, M. Milani, L Floreani, C Bonfanti, M Vicini, **R Codella**, G Boari. Implementation and effectiveness of a physical education intervention in primary school on physical fitness qualities. SISMES - VIII Congresso Nazionale, Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e Sportive, 7-9 ottobre 2016, Roma. Sport Sci for Health, 2016; vol. 12, suppl. 1.

11. **R Codella**. Physical exercise and suppression of autoimmunity in type 1 diabetes. C-Peptide and the pathophysiology of diabetes - an update. Nobel Forum, Karolinska Institutet, 20 September 2010. Stockholm, Sweden.

12. DE Befroy, **R Codella**, GI Shulman and DL Rothman. Implementation of FAST-MRS in mouse permits the rapid assessment of muscle ATP synthesis in-vivo. ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine) Scientific Meeting, 3-9 May 2008, Toronto, Canada.
13. **R Codella**, M Guffanti, A Castagna, A Lazzarin, L Luzi. Cross-sectional and retrospective questionnaire-trial to evaluate exercise-habits in a sample of HIV-infected individuals with type 2 diabetes mellitus. European College of Sport Science, 10th Annual Congress, 13-16 July 2005, Belgrade, Serbia.

Data

14/09/2019

Luogo

Milano