

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANGELO
Cognome CATALDO
Recapiti Dip. di Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione, Polo delle Scienze Motorie e Sportive, via G. Pascoli 6
Telefono 339-7010658
E-mail angelo.cataldo@unipa.it
angelo.cataldo@tin.it

FORMAZIONE TITOLI

A.A. 2014/2015
Cultore della materia
Fisiologia umana (BIO/09)
Università degli Studi di PALERMO

A.A. 2014/2015
Cultore della materia
Teoria e Metodologia del Movimento Umano (M-EDF/01)
Università degli Studi di PALERMO

A.A. 2014/2015
Dottorato di Ricerca in Storia della cultura e della tecnica
Studio su Relazioni tra fattori ambientali, stili di vita e metabolismo energetico nei soggetti obesi
Dip. di Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione
Università degli Studi di PALERMO

A.A. 2008/2009
Corso di Perfezionamento in Valutazione e prescrizione dell'esercizio fisico
Università degli Studi di VERONA

14/07/2009
Laurea specialistica
Management dello sport e delle attività motorie (110/110 e Lode)
Tesi su Ruolo dell'attività motoria nella prevenzione e vantaggi socio-economici
Università degli Studi di PALERMO

18/07/2007
Laurea triennale
Scienze delle attività motorie e sportive (110/110 e Lode)
Tesi su Valutazione della funzione motoria nel mieloleso: studio degli adattamenti cardio-respiratori e metabolici allo sforzo acuto massimale nel soggetto paraplegico.
Università degli Studi di PALERMO

ATTIVITA' DIDATTICA

AA.AA. 2022/23 - 2023/24 Docente a contratto di "*Organizzazione e gestione delle attività motorie*" (M-EDF/01) presso il Corso di Laurea Magistrale in Management dello Sport e delle Attività Motorie, dell'Università degli Studi di Palermo

A.A. 2021/22 Docente a contratto di "*Organizzazione e gestione delle attività sportive*" (M-EDF/02) presso il Corso di Laurea Magistrale in Management dello Sport e delle Attività Motorie, dell'Università degli Studi di Palermo

AA.AA. 2015/16 - 2019/20 Docente a contratto di "*Metodi e didattiche delle attività motorie e psicomotorie*" (M-EDF/01) presso la Scuola delle Scienze Umane e del Patrimonio Culturale, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, dell'Università degli Studi di Palermo

A.A. 2014/15 Docente a contratto di "*Tecnica, didattica e progettazione delle attività motorie*" al corso TFA classe A029-A030 presso l'Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2014/15 Docente a contratto per il corso di recupero di "Fisiologia Umana" (BIO/09) presso la Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, dell'Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2010/11 Docente a contratto per il corso di recupero di "Fisiologia della nutrizione" (BIO/09) presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2010/11 Docente a contratto di "Metodologia dell'Educazione Motoria" (M-EDF/01) presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2010/11 Docente a contratto per l'insegnamento integrativo di "Teoria Tecnica e Didattica delle Attività Motorie per l'età evolutiva" (M-EDF/01) nel corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Palermo.

AA.AA. 2009/10 e 2010/11 Docente a contratto per l'insegnamento integrativo di "Teoria e Metodologia del Movimento Umano" (M-EDF/01) nel corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Palermo.

RICERCHE FINANZIATE

Dal 2012 partecipazione al programma di ricerca ATEFA dal titolo "Studio su attività fisica e prognosi in donne con storia di carcinoma della mammella" presso l'Università degli Studi di Palermo, responsabile scientifico Prof. Marcello Traina.

Nel 2008 collaboratore esterno al Programma di Ricerca Interdisciplinare (ex 60%) presso l'Università degli Studi di Palermo su "Valutazione fisiologica degli adattamenti in funzione del carico di lavoro: attività fisica e metodologie didattiche ad essa applicate" (BIO/09 e M-EDF/01), responsabile scientifico Dott. Giuseppe Russo.

INCARICHI / CONSULENZE

Nel 2011 Consulente Scientifico presso la PIAM Farmaceutici di Genova nell'ambito dello studio "Effetti della somministrazione di "Liposcudil" su soggetti con diabete di tipo 2" in collaborazione col Dipartimento delle Scienze Motorie e Sportive DISMOT dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2010 al 2019 consulente tecnico esterno presso il Centro Ricerche di Valutazione Funzionale e Biomeccanica del Dipartimento delle Scienze Motorie e Sportive DISMOT di Palermo, nell'ambito della valutazione funzionale in soggetti atleti e non atleti.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2015 revisore scientifico per la rivista Journal of Sports Sciences: Science and Medicine in Football (ISSN: 2473-3938).

Dal 2015 revisore scientifico per la rivista The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness (ISSN 0022-4707).

Dal 2014 fa parte del Comitato Scientifico della rivista European Journal of Sport Studies (EJSS-Journal - ISSN: 2282-5673).

Dal 2009 socio della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMeS).

PUBBLICAZIONE

2022

Frandsen J, Eg Sahl R, Rømer T, Hansen MT, Nielsen AB, Lie-Olesen MM, Rasmussen HK, Søgaard D, Ingersen A, Rosenkilde M, Westertorp K, Holst JJ, Andersen JL, Markowski AR, Blachnio-Zabielska A, Clemmensen C, Sacchetti M, Cataldo A, Traina M, Larsen S, Dela F, Helge JW. Extreme duration exercise affects old and younger men differently. *Acta Physiologica* 2022; in stampa.

2021

Bellafiore M, Pintaudi AM, Thomas E, Tesoriere L, Bianco A, Cataldo A, Cerasola D, Traina M, Livrea MA, Palma A. Redox and autonomic responses to acute exercise-post recovery following *Opuntia ficus-indica* juice intake in physically active women. *J Int Soc Sports Nutrition* 2021; 18:43.

Bellafiore M, Pintaudi AM, Thomas E, Tesoriere L, Bianco A, Cataldo A, Cerasola D, Traina M, Livrea MA, Palma A. Effects of Sicilian *Opuntia ficus-indica* juice on redox balance and heart rate variability after maximal exercise in physically active women. A cross over trial. *Antioxidants* 2021, 10, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>

2020

Cerasola D, Bellafiore M, Cataldo A, Zangla D, Bianco A, Proia P, Traina M, Palma A, Capranica L. Predicting the 2000-m Rowing Ergometer Performance from Anthropometric, Maximal Oxygen Uptake and 60-s Mean Power Variables in National Level Young Rowers. *J Hum Kinet.* 2020; 75:77-83.

2019

Cataldo A, Smedile E, Cacciola G. Effetti dell'esercizio fisico intervallato ad alta intensità e di potenziamento muscolare sulle capacità fisiche di soggetti anziani sani. *Atti del XLIII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia* 2019:252.

Cacciola S, Cataldo A, Consiglio M, Polizzi G, Smedile E, Vaccaro G. Lo stato di salute percepita in soggetti anziani dopo un intervento di promozione dell'attività fisica. *Atti del XLIII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia* 2019:332.

2018

Cerasola D, Cataldo A, Bellafiore M, Traina M, Palma A, Bianco A, Capranica L. Race Profiles of Rowers During the 2014 Youth Olympic Games. *J Strength Cond Res* 2018; 32(7):2055-2060.

Cataldo A, Bianco A, Paoli A, Cerasola D, Alagna S, Messina G, Zangla D, Traina M. Resting sympatho-vagal balance is related to 10 km running performance in master endurance athletes. *Eur J Transl Myol* 2018; 28(1):79-86.

Bellafiore M, Cataldo A, Cerasola D, Thomas E, Battaglia G, Bianco A, Traina M, Palma A. Effects of Sicilian *Opuntia ficus-indica* juice on heart rate variability after a maximal exercise in young physically active women. *Italian Journal of Anatomy and Embryology* 2018; 123(1):19.

2017

Bellafiore M, Pintaudi A, Cataldo A, Cerasola D, Attanzio A, Battaglia G, Bianco A, Palma A. Plasma redox response of Sicilian Opuntia Ficus Indica juice in young physically active women. *Italian Journal of Anatomy and Embryology* 2017; 122(1):22.

Traina M, Cataldo A. Attività motoria e sportiva in età evolutiva. Articolo su libro: Buono P. Attività fisica per la salute (seconda edizione). p. 107-118, Idelson-Gnocchi, Napoli; ISBN: 978-88-7947-638-6.

2016

Cataldo A, Zangla D, Cerasola D, Bellavia D, Traina M. Association of cardio-pulmonary stress test parameters and heart rate recovery in obese subjects with or without type II diabetes. *Acta Medica Mediterranea* 2016; 32:889-896.

Cataldo A, Cerasola D, Traina M. Relationship between Wingate test and vertical jump in young female volleyball players. *Sport Sciences for Health* 2016; 12(1):25-26.

Cerasola D, Cataldo A, Bellafiore M, Bianco A, Traina M, Capranica L. Race profiles of rowers during the 2014 Youth Olympic Games. *Sport Sciences for Health* 2016; 12(1): 85-86.

Cataldo A, Zangla D, Cerasola D, Vallone V, Russo G, Lo Presti R, Traina M. Influences of baseline heart rate variability on repeated sprint performance in young soccer players. *J Sports Med Phys Fitness* 2016; 56(4):491-496.

2015

Cataldo A, Cerasola D, Russo G, Zangla D, Traina M. Mean power during 20 sec all-out test to predict 2000-m rowing ergometer performance in national level young rowers. *J Sports Med Phys Fitness* 2015; 55(9):872-877.

Cataldo A, Cerasola D, Zangla D, Proia P, Russo G, Lo Presti R, Traina M. Heart rate recovery after exercise and maximal oxygen uptake in sedentary patients with type 2 diabetes. *Journal of Biological Research* 2015; 88(1):7-8.

2014

Cataldo A, Cerasola D, Vallone V, Zangla D, Lo Presti R, Russo G, Traina M. Relationship between heart rate variability and repeated sprint exercise in young soccer players. *Sport Sciences for Health* 2014;10(1).

Traina M, Giglio A, Lo Presti R, Cerasola D, Giglio V, Zangla D, Russo G, Cataldo A. Determination of maximal fat oxidation for prescribing exercise in sedentary non-obese type 2 diabetes subjects. *Med Sport* 2014;67:465-72

Cataldo A, Cerasola D, Zangla D, Russo G, Lo Presti R, Traina M. Relationship Between Heart Rate Recovery After Exercise and Maximal Oxygen Uptake in Sedentary Patients with Type 2 Diabetes. *Exp Clin Cardiol* 2014; 20(8):2113-2121.

Traina M, Cataldo A, Zangla D, Russo G, Bellavia D. "Il cuore dello sportivo". Articolo su libro Principi di diagnostica per immagini in medicina dello sport. *EdiSES* 2014; ISBN 978 8 87959 813 2.

Cataldo A, Cerasola D, Zangla D, Russo G, Zangla D, Traina M. Assessment of autonomic function as marker of training status: the role of heart rate recovery after exercise. *European Journal of Sport Studies* 2014; ISSN 2282-5673; 2(1).

Cataldo A, Russo G, Cerasola D, Di Majo D, Giammanco M, Traina M. Relationship between maximal fat oxidation and oxygen uptake: comparison between type 2 diabetes patients and healthy sedentary subjects. *Journal of Biological Research* 2014; 87:2136:34-36.

2013

Cataldo A, Cerasola D, Russo G, Zangla D, Traina M. Analysis of anaerobic power in club level young rowers. *European Journal of Sport Studies* 2013; ISSN 2282-5673; 1(1):50-53.

Cataldo A, Cerasola D, Russo G, Zangla D, Traina M. Seasonal changes in physiological parameters in young club level rowers. *Sport Sci Health* 2013; 9(1):30.

Cataldo A, Cerasola D, Bellavia D, Russo G, Zangla D, Traina M. Relation between anaerobic power and rowing ergometer performance in young rowers. *Sport Sci Health* 2013; 9(1):29.

2012

Cataldo A, Cerasola D, Zangla D, Traina M. Potenza ai remi. *Sport&Medicina* 2012; 6:29-30.

Cataldo A, Russo G, Zangla D, Giglio V, Bellavia D, Traina M. Determination of maximal fat oxidation for prescribing exercise in healthy sedentary subjects. *XXXII World Congress of Sports Medicine – Poster's Book* 2012;65(3):232.

Cataldo A, Cerasola D, Bellavia D, Russo G, Zangla G, Traina M. Anaerobic test on rowing ergometer in young rowers. *Sport Sciences for Health*; 2012; ISSN 1824-7490; 8(1):29.

Zangla D, Lombardo, Cataldo A, Traina M. Sagittal alignment of spine regulated by pelvic incidence: a review. *Rivista della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo* 2012; ISSN: 1974-4331; vol.V, fasc.1, sez.2:155-164.

2011

Traina M, Cataldo A, Galullo R, Russo G. Effects of anxiety during mental arithmetic stress on heart rate variability in healthy subjects. *Minerva Psichiatrica* 2011;52(4): 227-231.

Cataldo A, Russo G, Proia P, Zangla D, Traina M. Relationship between maximal lipid oxidation and oxygen uptake in sedentary patients with type 2 diabetes. *J Sports Med Phys Fitness* 2011; ISSN 0022-4707; vol.51 suppl.1(3):26.

Zangla A, Gabriele A, Cataldo A, Russo G, Traina M. The effects of abdominal training in female dancers. *J Sports Med Phys Fitness* 2011; ISSN 0022-4707; vol.51 suppl.1(3):39.

Zangla A, Anselmi A, Cataldo A, Russo G, Traina M. Managing low back pain with mat work basic pilates. *J Sports Med Phys Fitness* 2011; ISSN 0022-4707; vol.51 suppl.1(3):43.

2010

Zangla D, Cuccia V, Giglia G, Cataldo A, Traina M. The influence of rowing technique in managing rib stress injury of rowers. *J Sports Med Phys Fitness* 2010; ISSN 0022-4707; suppl.1(3):47.

Cataldo A, Russo G, Bellavia D, Zangla D, La Guardia M, Di Majo D, Giammanco M, Traina M. Effects of extra-virgin olive oil enriched with E-vitamin and Q10-coenzyme on the heart rate variability and plasma antioxidant status in athletes. *J Sports Med Phys Fitness* 2010; ISSN 0022-4707; suppl.1(3):45.

Russo G, Cataldo A, Muratore F, Traina M. Effects of physical activity on the lean and fat mass of the legs and on the femoral BMD in young athletes. *J Sports Med Phys Fitness* 2010; ISSN 0022-4707; suppl.1(3):46.

Traina M, Cataldo A, Bellavia D, Zangla D, Russo G. Metodi di studio della variabilità della frequenza cardiaca. *Rivista della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo* 2010; ISSN 1974-4331; vol.III, fasc.1, sez.2:107-116.

2009

Traina M, Bellavia D, Cataldo A, Zangla D, Russo G. Effetti dell'allenamento alle attività sportive sulla massa ventricolare sinistra. *Rivista della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo* 2009; ISSN 1974-4331; vol.II, fasc.1, sez.2:127-134.

Russo G, Cataldo A, Traina M. Alterazioni del recettore oculare e compensi della colonna cervico-dorsale: parametri stabilometrici. *Rivista della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo* 2009; ISSN 1974-4331; vol.II, fasc.3, sez.2:85-89.

Muratore F, Russo G, Mazzola A, Fiore F, Cataldo A, Chinnici, Faldetta, Traina M. Bone mass peak and physical activity. Comparison amongst young sedentaries, actives and athletes. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2009; ISSN 1724-8914;6(3)suppl. 1:105.

2008

Russo G, Veca M, Gravante G, Muratore F, Viviano V, Cataldo A, Traina M. Valutazione della densità ossea di un campione di soggetti paraplegici. Ruolo del Dottore in Scienze Motorie nel recupero dell'autonomia motoria. *Rivista della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo* 2008; ISSN 1974-4331; vol.I, fasc.4, sez. 2:85-108.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Nel 2016 presenta una relazione dal titolo "L'importanza del movimento per apprendere" presso il "II Convegno Regionale di Studi UNIPED" (Unione Italiana Pedagogisti) tenutosi a Palermo il 21 aprile 2016.

Nel 2014 presenta un contributo in formato poster dal titolo "Effetti cardiorespiratori degli sprint ripetuti in giovani calciatori" presso il XXXIV Congresso Nazionale FMSI tenutosi a Catania il 23-26 ottobre 2014.

Nel 2014 presenta un contributo in formato poster dal titolo "Relationship between heart rate variability and repeated sprint exercise in young soccer players" presso il 6° Convegno

Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) tenutosi a Napoli dal 26 al 28 settembre 2014.

Nel 2013 presenta una relazione dal titolo "*Il ruolo della cardiologia nella valutazione dell'attività sportiva*" presso il Congresso FMSI "Nutrizione, Attività fisica e Sport" tenutosi a Palermo il 11-13 dicembre 2013.

Nel 2013 presenta una comunicazione orale dal titolo "*Heart rate recovery after exercise and maximal oxygen uptake in sedentary patients with type 2 diabetes*" presso l'86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale tenutosi a Palermo il 24-25 ottobre 2013.

Nel 2013 presenta un contributo in formato poster dal titolo "*Seasonal changes in physiological parameters of club level young rowers*" presso il 5° Convegno Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) tenutosi a Pavia dal 27 al 29 settembre 2013.

Nel 2013 presenta un contributo in formato poster dal titolo "*Relation between anaerobic power and rowing ergometer performance in young rowers*" presso il 5° Convegno Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) tenutosi a Pavia dal 27 al 29 settembre 2013.

Nel 2012 presenta un contributo in formato poster dal titolo "*Relationship between maximal fat oxidation and oxygen uptake: comparison between patients with type 2 diabetes and healthy sedentary subjects*" presso l'85° Convegno Nazionale SIBS (Società Italiana di Biologia Sperimentale) tenutosi a Parma il 29 e 30 novembre 2012.

Nel 2012 presenta una relazione sullo studio "*Anaerobic test on rowing ergometer in young rowers*" presso il 4° Convegno Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) tenutosi a Palermo dal 5 al 7 ottobre 2012.

Nel 2012 presenta un contributo in formato poster dal titolo "*Determination of maximal fat oxidation for prescribing exercise in healthy sedentary subjects*" presso il XXXII World Congress of Sports Medicine tenutosi a Roma dal 27 al 30 settembre 2012.

Nel 2011 presenta una relazione su "*Le attività motorie nel paziente diabetico compensato e non*" presso il II Congresso Regionale del Collegio Federativo di Cardiologia – CORMED 2011 tenutosi a Palermo dal 6 all'8 ottobre 2011.

Nel 2011 presenta un contributo in formato poster dal titolo "*Relationship between maximal lipid oxidation and oxygen uptake in sedentary patients with type 2 diabetes*" al 3° Convegno Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) tenutosi a Verona dal 29 settembre al 1 ottobre 2011.

Nel 2010 presenta un contributo in formato poster dal titolo "*Effects of extra-virgin olive oil enriched with E-vitamin and Q10-coenzime on the heart rate variability and plasma antioxidant status in athletes*" al 2° Convegno Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) tenutosi a Torino dal 30 settembre al 2 ottobre 2010

AMBITI DI RICERCA

Valutazione fisiologica degli adattamenti in funzione del carico di lavoro: attività fisica e metodologie didattiche ad essa applicate (BIO/09 e M-EDF/01)

ALTRE ATTIVITA

Da ottobre 2018 a settembre 2019 svolge incarico libero professionale presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania nell'ambito del progetto "Promozione dell'attività fisica negli anziani", Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018

Nell'anno scolastico 2010/11 svolge attività di "Esperto" nell'ambito del progetto "Alfabetizzazione motoria nella scuola primaria" presso il Circolo Didattico N. Garzilli di Palermo.

Nell'anno scolastico 2008/09 è consulente esperto esterno per il progetto "Potenziamento delle attività motorie nella Scuola primaria" presso le Direzioni Didattiche Statali "A. Gabelli" e "G. A. Colozza" di Palermo.

Nell'anno scolastico 2006/07 e 2007/08 è consulente esperto di Educazione Motoria per il "Progetto Gioco-Sport nella Scuola Primaria" presso il CONI Comitato Provinciale di Palermo.