MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Modulo Proposta Accreditamento dei dottorati - a.a. 2025/26 - Ciclo 41°
codice = DOT23BA95H

Denominazione corso di dottorato: SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo	
Denominazione del corso	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	
Cambio Titolatura?	NO	
Nuova denominazione del corso	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	
Ciclo	41	
Data presunta di inizio del corso		
Durata prevista	3 ANNI	
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Medicina Sperimentale e Clinica	
Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accreditamento ai sensi dell'art 5 comma 2, DM 226/2021	9	
Dottorato che ha ricevuto accreditamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program):	NO	
Presenza di eventuali curricula?	NO	
LINK alla pagina web di ateneo del corso di dottorato	https://www.phdprogramme-scuoladottorati-umg.org	

Descrizione del progetto formativo e obiettivi del corso

Descrizione del progetto:

Il progetto di istituzione di un dottorato in Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport nasce con l'idea di contribuire in modo rilevante e concreto alla crescita scientifica di un'area di ricerca che, seppure relativamente recente è già diffusa ed attiva in un rilevante numero di università italiane. ll corso di dottorato intende sviluppare una solida formazione alla ricerca nell'ambito delle Scienze dell'esercizio fisico e dello sport, attraverso l'approfondimento delle conoscenze e metodologie negli sport amatoriali e di alto livello (sport performance). Il corso, in un'ottica transdisciplinare e internazionale, intende altresì promuovere collaborazioni e sinergie su progettualità attuali con gruppi di ricerca nazionali e internazionali e con enti che operano in modo innovativo nell'ambito dell'esercizio fisico e dello sport. La natura multidisciplinare del programma promuove, infatti, un ambiente collaborativo ideale per la formazione dei dottorandi, favorendo un'ampia interazione fra competenze diverse, elemento caratterizzante dei corsi di studio dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. In dettaglio, la moderna interpretazione delle scienze motorie, disegna un quadro diversificato di competenze scientifiche che la caratterizzano e che possono essere raggruppate in 3 aree. La prima area scientifica inerente le scienze motorie è l'attività fisica adattata per il raggiungimento della salute, con specifico interesse nella prevenzione primaria e secondaria delle malattie croniche e degenerative. La seconda area di competenza è lo studio della prestazione sportiva, quali siano le metodologie ideali per migliorare il risultato sportivo di professionisti e/o dilettanti, normodotati o che praticano sport adattati minimizzando anche il numero di infortuni. In fine, le scienze motorie hanno l'obiettivo di studiare e diversificare le migliori strategie di insegnamento dell'attività motoria nell'ambito scolastico, con l'intento di realizzare nuovi strumenti didattici che possano offrire scenari sostenibili sia dal punto di vista sociale che economico.Ai fini del dottorato verranno implementate collaborazioni con imprese, IRCCS ed Università impegnate a sviluppare linee e programmi di ricerca relativi alle scienze dell'esercizio fisico e dello sport presso cui i dottorandi potranno svolgere soggiorni di studio e ricerca.

Obiettivi del corso:

Il Dottorato in Scienza dell'Esercizio Fisico e dello Sport si propone di formare esperti con elevate conoscenze e competenze scientifiche, in grado di utilizzare avanzati strumenti culturali, metodologici e tecnico pratici destinati allo sviluppo scientifico delle scienze motorie nell'abito accademico e delle imprese. Gli obiettivi primari individuati sono i seguenti: (1) conoscenza dei diversi paradigmi e approcci metodologici di ricerca e di intervento, utili per lo studio e il miglioramento in riferimento agli ambiti dell'esercizio fisico ed alla pratica sportiva; (2) capacità di sintesi interdisciplinare delle conoscenze; (3) progettazione e realizzazione di progetti applicativi e innovativi ispirati ai principi della ricerca basata su ipotesi e evidenze scientifiche.
Le tematiche di ricerca includono: 1) aspetti biologici, motori, cognitivi, tecnici e tattici per l'analisi ed il miglioramento della prestazione sportiva e la prevenzione del sovrallenamento; 2) metodi di allenamento per il mantenimento-miglioramento della salute degli atleti e della popolazione in generale, in relazione all'età, genere, livello di attività e condizione di salute; 3) la valutazione dello sviluppo sportivo e dei suoi principi; 4) lo studio delle modificazioni degli organi e tessuti indotte dall'esercizio fisico; 5) le tecniche di prevenzione dell'infortunio nella pratica sportiva; (6) il trattamento dei traumi acuti e cronici nell'attività motoria. In particolare, le malattie muscolo-scheletriche costituiscono un gruppo eterogeneo di patologie a carico dell'apparato osteoarticolare, associate a sintomatologia dolorosa e limitazioni funzionali con possibili manifestazioni sistemiche. In questo gruppo sono incluse malattie con insorgenza acuta spesso ad eziologia post-traumatica, malattie croniche come l'artrosi, esiti di deformità congenite che determinano ripercussioni sulla vita sociale dell'individuo tali da condurre ad una condizione di disabilità ed all'inabilità al lavoro. Uno stile di vita inadeguato - in particolare obesità e ridotta attività fisica - e l'avanzare dell'età contribuiscono ad aumentare la prevalenza di molte di queste patologie e, nei prossimi anni, a causa del graduale invecchiamento della popolazione e della diffusione di abitudini progressivamente più sedentarie, si prevede un notevole incremento delle malattie dell'apparato locomotore. Questo corso di dottorato si pone l'ambizioso obiettivo di colmare il gap tra le scienze di base e gli aspetti clinici applicati nella formazione alla ricerca, promuovendo un forte scambio interdisciplinare. Il programma di studio di questo corso di dottorato è organizzato in modo da fornire ai dottorandi gli strumenti ottimali per l'apprendimento delle più moderne discipline e tecnologie (scienze motorie, biologia, ortopedia, medicina fisica, neurofisiopatologia, medicina sportiva e dell'allenamento atletico, farmacologia applicata allo sport, nutrizione clinica). I dottorandi saranno tenuti a svolgere un progetto di ricerca di alto profilo in una delle suddette discipline, in un periodo di 3 anni. Obiettivo del dottorato è la formazione di figure professionali dotate di una solida competenza interdisciplinare nella ricerca, autonomia nella pianificazione, esecuzione ed interpretazione degli esperimenti, formulazione di progetti di ricerca e redazione di articoli scientifici. Durante il corso, i dottorandi saranno supportati da una supervisione rigorosa e continua, che darà loro la possibilità di raggiungere qualificati livelli di professionalità che potranno essere sfruttati per il prosieguo della propria carriera in ambito accademico, nel sistema della ricerca pubblico-privata, nel mondo delle attività sportiva.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Lo scopo principale di questo dottorato è la formazione di figure di elevato profilo scientifico nell'ambito dell'esercizio fisico e dello sport. Gli ambiti occupazionali e professionali si riferiscono anzitutto alla ricerca sia universitaria sia presso strutture e/o centri pubblici e privati (nazionali e internazionali) relativamente alle scienze motorie e sportive, le scienze farmaceutiche, le scienze della nutrizione, le scienze pedagogiche, alla prevenzione dell'infortunio nella pratica sportiva, al trattamento delle lesioni conseguenti a traumi acuti o da sovraccarico. La conoscenza acquisita dai dottorandi circa nuovi metodi didattici e di ricerca nel campo dell'esercizio fisico e dello sport consentirà di trovare sbocchi professionali nell'ambito delle attività di allenamento e valutazione degli atleti delle società sportive di tutte le discipline. Ulteriori ambiti occupazionali possono ricondursi a consulenze, progettazioni e collaborazioni, connesse alle attività di ricerca menzionate, riferibili all'esercizio fisico preventivo, di mantenimento e rieducativo, alla programmazione e gestione delle attività motorie e sportive, allo sport agonistico di alto livello (allenatore, preparatore atletico, sport scientist, scout, e analista), agli ambiti educativi formali e non formali (istruzione, formazione).

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO
N° di borse finanziate	
Sede Didattica	Catanzaro

Tipo di organizzazione

1) Dottorato in forma non associata (Singola Università/Istituzione)

Informazioni di riepilogo circa la forma del corso di dottorato

Dottorato in forma non associata	SI
Dottorato in forma associata con Università italiane	NO
Dottorato in forma associata con Università estere	NO
Dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani e/o esteri	NO
Dottorato in forma associata con Istituzioni AFAM	NO
Dottorato in forma associata con Imprese	NO
Dottorato in forma associata - Dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10)	NO
Dottorato in forma associata con pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di R&S di rilievo europeo o internazionale	NO
Dottorato in forma associata - Dottorato nazionale (DM 226/2021, art. 11)	NO

2. Eventuali curricula
Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

La sezione è compilabile solo se nel punto "Corso di Dottorato" si è risposto in maniera affermativa alla domanda "Presenza di eventuali curricula?"

3. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo/Istituzione Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID
EMERENZIANI	Gian Pietro	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	Medicina Sperimentale e Clinica	Professore Associato (L. 240/10)	06/N2	11	15836502500	

Curriculum del coordinatore

- ESPERIENZA LAVORATIVA

29/12/2019 - ATTUALE - Catanzaro, Italia
PROFESSORE ASSOCIATO DI METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE (S.C. 06/N2, S.S.D. M-EDF/01) - Università "Magna Graecia"

05/2013 - 03/03/2020
PRESIDENTE DELL' ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA “LIFE”
Roma, Italia

29/12/2016 - 28/12/2018 - Catanzaro, Italia
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPO B - Università "Magna Graecia"
01/09/2016 - 01/07/2017 - Roma, Italia

- ISTRUZIONE E FORMAZIONE
16/07/2020 - ATTUALE
Acquisizione dell'idoneità alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia (SC 06/N2) - MIUR

10/04/2017 - 10/04/2023
Acquisizione dell'Idoneità alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia (SC 06/N2) - MIUR

01/05/2015 - 30/04/2016 - Vila Real, Portogallo
Assegno di ricerca - Università di Tràs-os-Montes and Alto Douro, Research Center in Sports Sciences, Health and Human D
Tematica “Physical activity in Obese subjects”

01/05/2012 - 30/04/2014 - Roma, Italia
Assegno di ricerca - l'Università degli Studi di Roma ”Foro Italico"
tematica “Efficacia della rieducazione nutrizionale e motoria nell'obeso sarcopenico"

01/05/2011 - 30/04/2012 - Roma, Italia
Contratto di ricerca - l'Istituto Nazionale di Ricerca e Cura dell'Anziano “INRCA”,
Responsabile prof. Felice Strollo
Tematica: Effetto dell'allenamento aerobico basato sulla valutazione della fitness cardiorespiratoria in soggetti obesi diabetici di tipo 2”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
01/01/2007 - 11/01/2010 - Roma, Italia
Dottorato di Ricerca in Aspetti Biomedici e Metodologici delle Attività Fisiche Preventive e Adatta - Università degli Studi di Roma “Foro Italico”
Livello 8 EQF

01/09/2004 - 24/07/2006 - Roma, Italia
Laurea Specialistica in Attività Motorie Preventive ed Adattate, votazione 110/110 con lode - Istituto Universitario di Scienze Motorie, IUSM
Livello 7 EQF

01/09/2001 - 20/07/2004 - Roma, Italia
Laurea di Primo Livello in Scienze Motorie e Sportive - classe 33, votazione 110/110 con lode - l'Istituto Universitario di Scienze Motorie, IUSM
Livello 6 EQF

- ATTIVITÀ DI DOCENZA TEORICO-TECNICO ADDESTRATIVA NAZIONALE
01/01/2017 - ATTUALE
Titolare dell'insegnamento di Attività Motoria per l'età Evolutiva e Anziana (M-EDF/01) 8 CFU, CdL in Scienze Motorie e Sportive, II anno, II semestre, Università degli Studi di Catanzaro “Magna Grӕcia”, Catanzaro.

01/09/2017 - ATTUALE
Titolare dell'insegnamento del modulo di C.I Basi delle Attività Motorie e Sportive (MEDF/01)
4 CFU, CdL in Scienze Motorie e Sportive, I anno, I semestre, Università degli Studi di Catanzaro “Magna Grӕcia”, Catanzaro, Italia.

03/05/2019
Docenza su Invito, CdL magistrale in Attività Motoria Preventiva e Adattata Lezione dal titolo “La valutazione nel soggetto obeso: implicazioni teoriche-pratiche per la realizzazione di programmi di allenamento” presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope, Napoli, Italia

a.a. 2017/2018
Titolare dell'insegnamento di Metodologia e Tecnologie Didattiche (percorso 24 CFU) anno accademico 2017/2018. Titolare dell'insegnamento di Metodologia e Tecnologie Didattiche, 6 CFU, del percorso formativo 24 CFU, Università degli Studi di Catanzaro “Magna Grӕcia”, Catanzaro, Italia

a.a. 2017/2018
Docente nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dall'a.a. 2017/2018 -1 CFU l'anno, Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia 26/10/2017

26/10/2017
Docente responsabile dell'Attività Seminariale Titolo "Esercizio fisico nel soggetto obeso: Approccio multidisciplinare” organizzata per gli studenti in Scienze Motorie L-22. 1 CFU, presso L'Università "Magna Graecia", Catanzaro, Italia.

25/10/2017
Docente responsabile dell'Attività Seminariale Titolo “La medicina sessuale: orizzonti di una complessa multidisciplinarietà” organizzata per gli studenti in Scienze Motorie L-22. 2 CFU, presso L'Università "Magna Graecia", Catanzaro, Italia.

05/07/2017
Docenza al Master di Andrologia Clinica Titolo - Esercizio fisico in Andrologia: implicazioni pratiche. Responsabile Prof. Antonio Aversa. 'Università "Magna Graecia", Catanzaro, Italia.

15/05/2015 - 24/03/2017
Docente nel Master di Dietologia e Nutrizione presso l'Istituto di alta formazione (IAF) Evento - Dietologia e nutrizione: 2 ore l'anno

01/01/2013 - ATTUALE
Docente nel Master Universitario di Primo Livello in Scienza dell'Alimentazione e Dietetica Applica
Unitelma Sapienza, Roma.

Docente a contratto
A.A 2011/2012:
disciplina di "Attività Motoria per l'Età Evolutiva e gli Anziani" nel corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e adattate - LM 67 presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Italia.

A.A 2010/2011:

Docente a contratto (per attività seminariale ed esercitativa) nella disciplina di "Basi delle Attività Motorie" nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive (Classe 22) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Docente a contratto (didattica integrativa) nella disciplina "Attività Motoria per l'Età Evolutiva e gli Anziani" (9 CFU) nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive (Classe 22) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

A.A. 2009 - 2010:
Docente a contratto (per attività seminariale ed esercitativa) nella disciplina di "Basi delle Attività Motorie" nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive (Classe 22) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Tutor Universitario
A.A. 2008 - 2009: Tutor universitario per il Corso Integrato di Sport Individuali presso lo
I.U.S.M. di Roma.
A.A. 2007 - 2008: Tutor universitario per il Corso Integrato di Sport Individuali presso lo
I.U.S.M. di Roma.

2004 - 2008:
Docente presso Model & Talent Management, John Casablancas
Docente al modulo di "Forma fisica ottimale: ruolo dell'alimentazione e dell'attività fisica", Roma, Italia.

- ATTIVITÀ DI DOCENZA TEORICO-TECNICO ADDESTRATIVA INTERNAZIONALE
05/07/2013 - 09/07/2013
Docenza nel Master in Scienza dello Sport (8 ore)
Tematica "Re-evaluation of exercise prescription for type 2 elderly and obese diabetic patients by ventilatory threshold" presso l'Università di Tràs-os-Montes and Alto Douro, Vila Real Portugal.

17/09/2012 - 21/09/2012
Docenza realizzata nell'ambito del Programma LLP/ERASMUS (6 ore)
Argomento "Valutazione funzionale del soggetto obeso: basi teoriche e applicazioni pratiche" presso la Faculty of Sport, Porto University Porto - Portogallo.

01/01/2008 - 01/06/2008
Esperienza di Didattica e di studio durante il dottorato Didattica presso il dipartimento di Health, Leisure, and Exercise Science (Spring 2008), Appalachian State University, Boone, North Carolina.

- PARTECIPAZIONE ATTIVA A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI
28/06/2019 - 29/06/2019
Discussant - Congresso ICOP 2019
Simposio satellite "Utilità dell'esercizio fisico nella prevenzione cardiovascolare". Congresso: Intracoronary pressure measurement and functional assessment of coronary stenosis severity in 2019. Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia.

27/09/2019 - 29/09/2019
Relatore Principale - Congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive Lettura magistrale dal titolo “Effects of Acute Whole-Body Vibration Practice on Maximal Fat Oxidation in Adult Obese Male”, al 11° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Bologna, Italia.

05/10/2018 - 07/10/2018
Presentazione Orale - Congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive Titolo: "Gender differences in physical fitness and its relationship to sexual health in older adults" al 10° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Messina, Italia.

14/04/2018
Relatore Principale - Società Italiana di Endocrinologia
Lettura magistrale dal titolo “Attività fisica e riabilitazione motoria”, Società Italiana di Endocrinologia, ENDOGER 2.0 per un invecchiamento di successo, Università Magna Græcia, CZ.

13/04/2018 - 14/04/2018
Presentazione Orale - Congresso Nazionale Club SIE Endocrinologia Geriatrica Titolo “Attività fisica e riabilitazione motoria” al I Congresso Nazionale Club SIE ENDOCRINOLOGIA GERIATRICA, Catanzaro, Italia.

25/10/2017
Presentazione Orale - Congresso Regionale della SIAMS
Titolo “Esercizio fisico e Testosterone: necessario a tutte le età?” al II Congresso Regionale SIAMS (Società Italiana di Andrologie e della Medicina Sessuale) Calabria, Catanzaro, Italia.

PARTECIPAZIONE ATTIVA A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI
29/09/2017 - 01/10/2017
Moderatore - Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive
Sessione “Attività Fisica Adattata”, 9° Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Brescia

29/09/2017 - 01/10/2017
Presentazione Orale - Congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive
Titolo: "Effect of fat mass on fitness and balance ability in obese adult subjects " al 9° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Brescia.

07/10/2016 - 10/10/2016
Presentazione Orale - Congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive
Titolo: "Unsupervised aerobic training in obese adults: OMNI-RPE and aerobic threshold " al 8° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Roma.

07/10/2016 - 10/10/2016
Moderatore - Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive
Sessione presentazioni orali tematica "exercise, diseases and sport medicine" al 8° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Roma

26/05/2015 - 30/05/2015
Presentazione Orale - American College of Sports Medicine Annual Meeting
Titolo: "Clinical Exercise Physiology" della tematica "Effects Of Aerobic Exercise Based Upon Gas Exchange Aerobic Threshold In Obese Sarcopenic Subjects". Congresso "ACSM 2015 Annual Meeting, World Congress on Exercise is Medicine, and World Congress on the Basic Science of Exercise Fatigue", San Diego, Stati Uniti.

27/09/2013 - 29/09/2013
Presentazione Orale - Congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive Titolo: "Differences in physiological exercise parameters at aerobic gas exchange threshold between obese sarcopenic and type 2 diabetic" al 5° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Pavia.

02/06/2010 - 05/06/2010
Presentazione Poster - American College of Sports Medicine Annual Meeting
Titolo: "Comparison among calisthenic exercise, whole body vibration protocols and their combination". ACSM's 57 American College of Sports Medicine (ACSM) Annual Meeting, Baltimore, Maryland, USA.

31/10/2009
Presentazione Orale - Congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive
Presentazione orale del lavoro: "Frequenza cardiaca e stima del costo energetico in differenti condizioni di ballo della salsa" al 3° congresso della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES), Siena.

27/05/2009 - 30/05/2009
Presentazione Poster - American College of Sports Medicine Annual Meeting,
Titolo: "Heart rate and estimated energy expenditure during three different salsa dancing conditions" al 56 American College of Sports Medicine (ACSM) Annual Meeting, Seattle, Washington, USA.

14/06/2006 - 16/06/2006
Presentazione Orale - FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE
Titolo: "Does non-therapeutic use of phosphodiesterase's inhibitor influence anaerobic performance in healthy athletes?" al XXIX World Congress of Sports Medicine (FMSI), Beijing, China.

- PARTECIPAZIONE SU INVITO A CONVEGNI/SEMINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI
12/04/2019
Relatore Invitato - Congresso "Catanzaro Anziani"
Lettura magistrale dal titolo "Sessualità, tiroide e funzione cognitiva", Congresso "Catanzaro Anziani", II° edizione 2019, Catanzaro, Italia.

16/02/2019 - 17/02/2019
Relatore Invitato - Congresso "In corpore Sano, la Salute in Palestra" Presentazione dal titolo "Esercizio Fisico nell'Obeso Diabetico e Sarcopenico", congresso "In corpore Sano, la Salute in Palestra", Federazione Italiana Fitness (FIF), Bologna, Italia.

12/04/2018
Relatore Invitato - Congresso "Catanzaro Anziani"
Lettura magistrale dal titolo "Fragilità e Fitness: l'importanza dell'efficienza fisica nella prevenzione", Congresso "Catanzaro Anziani", I° edizione 2018. , Catanzaro, Italia.

26/03/2018
Relatore Invitato - Evento "Catanzaro Sport Village"
Presentazione dal titolo: "Stretching e prevenzione degli infortuni" durante l'evento "Catanzaro Sport Village", Catanzaro.

27/05/2014 - 31/05/2014
Relatore Invitato - American College of Sports Medicine Annual Meeting
Sessione nel symposium "Sarcopenic Obesity: A New Reality In The Aging Population. An Integrated Approach". Congresso "ACSM 2014 Annual Meeting, World Congress on Exercise is Medicine and World Congress on the Role of Inflammation in Exercise, Health and Disease", Orlando, Stati Uniti.

PARTECIPAZIONE SU INVITO A CONVEGNI/SEMINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI
08/02/2013
Relatore Invitato - Corso di sana alimentazione per la salute della donna in menopausa Relazione dal titolo "Menopausa…vivila con meno peso!", Corso di sana alimentazione per la salute della donna in menopausa" cdc. GR9030 cod. EB1306 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma

21/11/2012
Relatore Invitato - Centro CONI
Tavola rotonda: Dalla esigenza clinica alla prescrizione dell'esercizio "giusto": il ruolo del medico dello sport, del fisiologo dell'esercizio e del laureato IUSM, Seminario DIABETE E SPORT, centro CONI "Giulio Onesti"

12/05/2008
Relatore Invitato - Università degli Studi di Pavia.
Presentazione dal titolo: "Esperienza di ricerca presso il dipartimento di Health, Leisure, and Exercise Science presso l'Appalachian State University, Boone, North Carolina", al seminario di studio per i docenti e gli studenti dei Corsi di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

- PRESENZA NELLE COMMISSIONI PER VALUTAZIONI COMPARATIVE
05/03/2020
Componente della commissione
procedura della valutazione comparativa dell'insegnamento di Disciplina dello Spettacolo (LART/05) - C.I. di Attività Motoria e Sportiva del tempo libero. Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

19/02/2020
Presidente della commissione
procedura della valutazione comparativa degli insegnamenti di: Metodi e Didattiche delle Attività Motorie (M-EDF/01, C.I. Attività Motoria e Sportiva del Tempo Libero, II anno, II semestre, 3 CFU), Metodi e Didattiche delle Attività Sportive (M-EDF/02, C.I. Attività Motoria e Sportiva del Tempo Libero, II anno, II semestre, 4 CFU) e Metodi e Didattiche delle Attività Sportive (M-EDF/02, C.I. Giochi Sportivi, I anno, II semestre, 12 CFU). Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

11/09/2019
Componente della commissione
procedura della valutazione comparativa dell'insegnamento del Corso integrato di Metodi e didattiche delle attività sportive, Insegnamento di Basi delle attività motorie e sportive (MEDF/02). Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

PRESENZA NELLE COMMISSIONI PER VALUTAZIONI COMPARATIVE
06/02/2018
Presidente della commissione
procedura della valutazione comparativa dell'insegnamento di Metodi e Didattica delle Attività Sportive, corso integrato Giochi Sportivi (12CFU), corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive. Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

21/05/2018
Componente della commissione
procedura della valutazione comparativa per la copertura N.1 posto da Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università degli Studi Telematica e-Campus, Facoltà di Psicologia, per SSD M-EDF/01 bandita con decreto N. 29/18 del 07/03/2018.

09/08/2018
Componente della commissione
procedura della valutazione comparativa dell'insegnamento di Sport Individuali (2CFU), corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive. Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

07/11/2018
Componente della commissione
procedura della valutazione comparativa della materia a scelta di “Avviamento delle Specialità di Atletica Leggera: elementi di tecnica e didattica” (3CFU), corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive, Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

- FINANZIAMENTI, PREMI E RICONOSCIMENTI
31/05/2019 - ATTUALE
Vincitore del bando PRIN 2017 (ERC LS7_3)
responsabile dell'Unità di Ricerca con il progetto dal titolo “New pharmacological strategies modulating PGC1alpha signalling and mitochondrial biogenesis to restore skeletal and cardiac muscle functionality in Duchenne Muscular Dystrophy” coordinatore, Clementi Emilio Giuseppe Ignazio. Importo del finanziamento totale 93002 euro.

25/10/2018
Vincitore del premio "Miglior Poster Clinico" - XIII Congresso Nazionale SIAMS
Poster dal titolo: Correlazione tra benessere sessuale, ormoni tiroidei, funzione cognitiva e performance fisica nell'anziano, presentato al XIII Congresso Nazionale SIAMS - The Next Gen. Catanzaro, Italia

14/04/2018
Vincitore del premio "Miglior Poster" - Congresso Endoger 2018
Poster dal titolo: Nuova equazione predittiva per la stima delle funzioni cognitive di base nei soggetti anziani, Catanzaro, Italia.

2017
Vincitore del Finanziamento delle attività base di ricerca
Erogato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca. Importo del finanziamento 3000 euro.

- INCARICHI INSTITUZIONALI
2020 - ATTUALE
Appartenente al Corpo Docenti del dottorato
Dottorato in Scienze della Vita, DOT13C5773, a.a.2020/2021 - Ciclo 36, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

2018 - ATTUALE
Coordinatore dell'accordo bilaterale nel programma Erasmus + KA103
Accordo tra l'Università degli studi di Catanzaro “Magna Grӕcia” e l'Università “De Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portogallo.

2018 - ATTUALE
Componente della commissione di ricerca
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC), Università “Magna Grӕcia”, di Catanzaro.

2018 - ATTUALE
Componente del corpo docenti della Scuola di Specializzazione
Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo. Direttore Prof. Antonio Aversa, Università “Magna Grӕcia” di Catanzaro.

19/10/2017
Delegato dal Magnifico Rettore a partecipare all'Assemblea Generale della Conferenza dei Corsi di Studio di Scienze Motorie come responsabile del Corso di Laurea Scienze Motorie, presso l'Università degli Studi ‘Foro Italico' Roma.

- ATTIVITÀ DI RICERCA
2020 - ATTUALE
Responsabile del Laboratorio di Scienza dell'Esercizio Fisico e dello Sport Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

01/06/2016 - 31/12/2016
Contratto per incarico di collaborazione coordinata e continuativa
attività di supporto al Progetto di ricerca "Studio dell'interazione tra metabolismo glucidico e osseo per la caratterizzazione cardio-metabolica di una popolazione di giovani obesi". Responsabile del progetto prof.ssa Silvia Migliaccio. Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

01/11/2014 - 30/06/2015
Contratto per incarico di collaborazione coordinata e continuativa
attività di supporto al Progetto di ricerca "Valutazione e presa in carico funzionali di soggetti con obesità sarcopenica" (INMP). Responsabile scientifico il prof. Lorenzo Maria Donini. Univeristà "La Sapienza" di Roma.

05/2015 - 09/2017
Partecipazione al gruppo di ricerca multicentrico
progetto di ricerca dal titolo “Physical activity in Obese subjects” con l'Università di Tràs-os- Montes and Alto Douro, Research Center in Sports Sciences, Health and Human Development (Centro de Investigacao em Desporto, Saude e Desenvolvimento Humano - CIDESD), Vila Real (Portogallo).

09/2009 - 12/2009
Attività di Ricerca internazionale - Austria
Soggiorno di attività di ricerca presso il dipartimento di Sports Sciences presso l'Universität Wien, Vienna, Austria

01/2008 - 07/2008
Attività di Ricerca internazionale - USA
Soggiorno di ricerca all'estero presso il dipartimento di Health, Leisure, and Exercise Science presso l'Appalachian State University, Boone, North Caroline, USA.

- ATTIVITÀ DI REVIEWER ED EDITORE
ATTUALE
Editor
11/2018 - oggi: Editor per la rivista PeerJ ISSN: 2167-8359
2016 - oggi: Editor per la rivista Austin Sports Medicine
ATTUALE
Reviewer
2013 - oggi: Revisore per Eating and Weight Disorders (EAWD) ISSN: 1590-1262
2010 - oggi: Revisore per International Journal of Sports Medicine, (IJSM) ISSN: O172-4622
2010 - oggi: Revisore per International SportMed Journal (ISMJ) ISSN 1528 3356

- AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE
2018 - oggi: Affiliato alla Società Italiana di Andrologia, e Medicina della Sessualità (SIAMS)
2013 - oggi: Socio Ordinario della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES)
2010 - 2016: Membro dell'associazione Italiana UNC "Unione Nazionale Chinesiologi"
2005 - 2015: Membro dell'American College of Sports Medicine (ACSM).

- PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (h-index 15, Citazioni 681, Fonte Scopus)

Articoli su riviste internazionali con Impact Factor

° La Vignera S, Izzo G, Emerenziani GP, Cannarella R, Condorelli RA, Calogero A, Aversa A. Male hypogonadism: therapeutic choices and parmacological managment. Minerva Endocrinol. Accepted on 15 May 2020.
° Emerenziani GP, Vaccaro MG, Izzo G, Greco F, Rotundo L, Lacava R, La Vignera S, Calogero AE, Lenzi A, Aversa A. Prediction equation for estimating cognitive function using physical fitness parameters in older adults. PloS one. 2020;15(5),e0232894.
° Emerenziani GP, Ferrari D, Fittipaldi S, Bimonte VM, Marocco C, Greco EA, Perroni F, Migliaccio S, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Effects of Acute Whole-Body Vibration Practice on Maximal Fat Oxidation in Adult Obese Male: a Pilot Study. Obesity Facts. 2020;13(2),117-129.
° Vaccaro MG, Izzo G, Ilacqua A, Migliaccio S, Baldari C, Guidetti L, Lenzi A, Quattrone A, Aversa A, Emerenziani GP. Characterization of the effects of a six-month dancing as approach for successful aging. Int J Endocrinol. 2019; Article ID 2048391.

° Emerenziani GP, Ferrari D, Marocco C, Greco EA, Migliaccio S, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Relationship between individual ventilatory threshold and maximal fat oxidation (MFO) over different obesity classes in women. PLoS One. 2019;14(4):e0215307. eCollection 2019.
° Emerenziani GP, Izzo G, Vaccaro MG, Quattrone A, Lenzi A, Aversa A. Gender difference and correlation between sexuality, thyroid hormones, cognitive, and physical functions in elderly fit.J Endocrinol Invest. 2019;42(6):699-707.
° Perroni F, Emerenziani GP, Pentenè F, Gallotta MC, Guidetti L, Baldari, C. Energy Cost and Energy Sources of an Elite Female Soccer Player to Repeated Sprint Ability Test: A Case Study. The Open Sports Sciences Journal 2019 12(1).
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Greco EA, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Response to: Comment #2 on "Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects". Int J Endocrinol. 2018 Dec 24;2018:3093208. eCollection 2018.
° Guidetti L, Meucci M, Bolletta F, Emerenziani GP, Gallotta MC, Baldari C. Validity, reliability and minimum detectable change of COSMED K5 portable gas exchange system in breath-by-breath mode. PLoS One. 2018;13(12):e0209925.
° Ilacqua AA, Izzo G, Emerenziani GP, Baldari C, Aversa A. Lifestyle and fertility: the influence of stress and quality of life on male fertility. Reprod Biol Endocrinol. 2018;16(1):115. Review.
° Emerenziani GP, Ferrari D, Migliaccio S, Lenzi A, Greco EA, Marocco C, Baldari C, Guidetti L. Effects of body weight loss program on parameters of muscle performance in female obese adults. J Sports Med Phys Fitness. 2019;59(4):624-631.
° Perroni F, Gallotta MC, Pisano S, Reis VM, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C. Gender differences in anthropometric parameters and technical performance of youth soccer players. Sport Sciences for Health. 2018; Volume 14, (2),399-405.
° Emerenziani GP, Ferrari D, Vaccaro MG, Gallotta MC, Migliaccio S, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Prediction equation to estimate heart rate at individual ventilatory threshold in female and male obese adults. PLoS One. 2018;13(5):e0197255. eCollection 2018.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Greco EA, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Response to: Comment on "Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects". Int J Endocrinol. 2017;2017:7026597.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Ferrari D, Greco EA, Saavedra FJ, Iazzoni S, Aversa A, Donini LM, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Effects of an individualized home-based unsupervised aerobic training on body composition and physiological parameters in obese adults are independent of gender. J Endocrinol Invest. 2018;41(4):465-473.
° Bimonte VM, Fittipaldi S, Marocco C, Emerenziani GP, Fornari R, Guidetti L, Poggiogalle E, Nicolai E, Di Luigi L, Donini LM, Baldari C, Lenzi A, Greco EA, Migliaccio S. Physical activity and hypocaloric diet recovers osteoblasts homeostasis in women affected by abdominal obesity. Endocrine. 2017;58(2):340-348.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Iazzoni S, Iasevoli L, Guidetti L, Baldari C. Effects of different physical education programs on children's skill- and health-related outcomes: a pilot randomized controlled trial. J Sports Sci. 2017;35(15):1547-1555.
° Gallotta MC, Iazzoni S, Emerenziani GP, Meucci M, Migliaccio S, Guidetti L, Baldari C. Effects of combined physical education and nutritional programs on schoolchildren's healthy habits. PeerJ. 2016;4:e1880. eCollection 2016.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Greco EA, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C and Guidetti L. Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects. Int J Endocrinol. 2016;2016:6739150.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Monteiro MD, Iasevoli L, Iazzoni S, Baldari C, and Guidetti L. Psycho-physical benefits of rock climbing activity. Percept Mot Skills. 2015;121(3):675-89.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Franciosi E, Meucci M, Guidetti L, Baldari C. Acute physical activity and delayed attention in primary school students. Scand J Med Sci Sports. 2015;25(3):e331-8.
° Gallotta MC, Bonavolontà V, Emerenziani GP, Franciosi E, Tito A, Guidetti L, Baldari C. Acute effects of two different tennis sessions on dorsal and lumbar spine of adult players. J Sports Sci. 2015;33(11):1173-81.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Meucci M, Di Luigi L, Migliaccio S, Maria Donini L, Strollo F, Guidetti L. Effects of Aerobic Exercise Based upon Heart Rate at Aerobic Threshold in Obese Elderly Subjects with Type 2 Diabetes. Int J Endocrinol. 2015;2015:695297.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Iazzoni S, Meucci M, Guidetti L, and Baldari C. Impacts of coordinative training on normal weight and overweight/obese children's attentional performance. Front Hum Neurosci. 2015;9:577. eCollection 2015.
° Guidetti L, Buzzachera CF, Emerenziani GP, Meucci M, Saavedra F, Gallotta MC, Baldari C. Psychophysiological responses to salsa dance. PLoS One. 2015;10(4):e0121465. eCollection 2015.
° Wannenes F, Papa V, Greco EA, Fornari R, Marocco C, Baldari C, Di Luigi L, Emerenziani GP, Poggiogalle E, Guidetti L, Donini LM, Lenzi A and Migliaccio S. Abdominal fat and sarcopenia in women significantly alter osteoblasts homeostasis in vitro by a WNT/β-CATENIN DEPENDENT MECHANISM. Int J Endocrinol. 2014;2014:278316.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Iazzoni S, Meucci M, Guidetti L, Baldari C. Could overweight and obese children improve their motor performance with a qualitative physical activity approach? Indian Journal of applied research. 2014 May 4(5) ISSN 2249-555x
° Emerenziani GP, Meucci M, Gallotta MC, Buzzachera CF, Guidetti L, Baldari C (in stampa). Whole body Vibration: unsupervised training or combined with a supervised multipurpose exercise for fitness? J Sports Sci. 2014;32(11):1033-41.
° Emerenziani GP, Guidetti L, Gallotta MC, Franciosi E, Buzzachera CF, Baldari C. Exercise Intensity and Gender Difference of 3 Different Salsa Dancing Conditions. Int J Sports Med. 2013;34(4):330-5.
° Emerenziani GP, Migliaccio S, Gallotta MC, Lenzi A, Baldari C, and Guidetti L. Physical exercise intensity prescription to improve health and fitness in overweight and obese subjects: a review of the literature. Health Vol.5 No.6A2(2013), Article ID:33720,9 pages
° Brunelli A, Dimauro I, Sgrò P, Emerenziani GP, Magi F, Baldari C, Guidetti L, Di Luigi L, Parisi P, Caporossi D. Acute exercise modulates BDNF and proBDNF protein content in immune cells. Med Sci Sports Exerc. 2012;44:1871-80.
° Franciosi E, Gallotta MC, Baldari C, Emerenziani GP, and Guidetti L. Basketball ability testing and category for players with mental retardation: Eight-month training effect. J Strength Cond Res. 2012;26:1524-1531.
° Gallotta MC, Guidetti L, Franciosi E, Emerenziani GP, Bonavolontà V, and Baldari C. Effects of varying type of exertion on children's attention capacity. Med Sci Sports Exerc. 2012;44(3):550-5.
° Di Luigi L, Sgrò P, Baldari C, Gallotta MC, Emerenziani GP, Crescioli C, Bianchini S, Romanelli F, Lenzi A, and Guidetti L. The phosphodiesterases type 5 inhibitor tadalafil reduces the activation of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis in men during cycle ergometric exercise. Am J Physiol Endocrinol Metab. 2012;302(8):E972-8.
° Gallotta MC, Guidetti L, Emerenziani GP, Franciosi E, and Baldari C. Does living setting influence training adaptations in young girls? Scand J Med Sci Sports. 2011;21(2):324-329.
° Guideti L, Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari C. Postural Control After a Prolonged Treadmill Run at Individual Ventilatory and Anaerobic Threshold. J Sports Sci & Med. 2011;10:515-519. eCollection 2011.

° Franciosi E, Guidetti L, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari C. Contributions of selected fundamental factors to basketball performance in adult players with mental retardation. J Strength Cond Res. 2010;24(8):2166-2171.
° Guidetti L, Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, Baldari C. Could sport specialization influence fitness and health of adults with mental retardation?. Res Dev Disabil. 2010;31(5):1070-1075.
° Utter AC, Quindry JC, Emerenziani GP, Valiente JS. Effects of rooibos tea, bottled water and a carbohydrate beverage on blood and urinary measures of hydration after acute dehydration. Res Sports Med. 2010;18(2):85-96.
° Franciosi E, Baldari C, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Guidetti L. Selected factors correlated to athletics performance in adults with mental retardation. J Strength Cond Res. 2010;24(4):1059-64.
° Baldari C, Bonavolontà V, Emerenziani GP, Gallotta MC, Silva AJ, Guidetti L. Accuracy, reliability, linearity of AccuTrend lactate and Lactate Pro analyzers versus EBIO-Plus analyzer. Eur J Appl Physiol Eur J Appl Physiol. 2009;107(1):105-111.
° Baldari C, Di Luigi L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Sgrò P, and Guidetti L. Is Explosive Performance Influenced by Androgen Levels in Young Male Soccer Players? Br J Sports Med. 2009;43(3):191-194.
° Baldari C, Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, Reis VM, and Guidetti L. Using basketball test battery to monitor players with mental retardation across two sports seasons. J Strength Cond Res. 2009;23(8):2345-2350.
° Guidetti L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Pigozzi F, Di Luigi L, and Baldari C. Effect of tadalafil on anaerobic performance indices in healthy athletes. Br J Sports Med. 2008;42(2):130-133.
° Guidetti L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Silva SG and Baldari C. Energy cost and energy sources of a ballet dance exercisein female adolescents with different technical ability. Eur J Appl Physiol. 2008;103(3):315-321.
° Di Luigi L, Baldari, Sgrò P, Emerenziani GP, Gallotta MC, Bianchini S, Romanelli F, Pigozzi F, Lenzi A, and Guidetti L. The type 5 phosphodiesterase inhibitor tadalafil influences salivary cortisol, testosterone, and dehydroepiandrosterone sulphate responses to maximal exercise in healthy men. J Clin Endocrin Metab. 2008;93(9):351O-3514.
° Di Luigi L, Baldari C, Pigozzi F, Emerenziani GP, Gallotta MC, Iellamo F, Ciminelli E, Sgrò P, Romanelli F, Lenzi A, Guidetti L. The long-acting phosphodiesterase's inhibitor tadalafil does not influence athletes' VO2max, aerobic and anaerobic threshold in normoxia. Int J Sports Med. 2008;29(2):110-115.
° Guidetti L, Franciosi E, Emerenziani GP, Gallotta MC, Baldari C. Assessing basketball ability in players with mental retardation. Br J Sports Med. 2009;43(3):208-212.
° Guidetti L, Emerenziani GP, Gallotta MC, and Baldari C. Effect of warm-up on energy cost and energy sources of ballet dance exercise. Eur J Appl Physiol. 2007;99(3):275-28.
° Guidetti L, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari C. Exercise intensities during a ballet lesson in female adolescents with different technical ability. Int J Sports Med. 2007;28(9):736-742, 2007.
° Baldari C, Di Luigi L, da Silva SG, Gallotta MC, Emerenziani GP, Pesce C, and Guidetti L. Relationship between optimal lactate removal power output and Olympic triathlon performance. J Strength Cond Res. 2007;21(4):1160-5.

Pubblicazioni Scientifiche Monografie
° Emerenziani GP. Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors: Physical Performance Effects. VDM-Verlag Pub, Berlin, Germany, 2010. ISBN: 978-3-639-29022-6
Capitoli di libro in testo edito internazionalmente
° Emerenziani GP, Greco EA, Guidetti L, and Baldari C (2018). Different Physical Activity Protocols in the Subjects Affected by Osteoporosis . In: Multidisciplinary Approach to Osteoporosis. p. 277-284, Svizzera:Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-319-75110-8, doi: 10.1007/978-3-319-75110-8
° Ilacqua A, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C. The Role of Physical Activity in Adult Obesity. In: Nutrition in the Prevention and Treatment of Abdominal Obesity, Second Edition. Elsevier Inc, Academic Press. 2018; p. 123-127. ISBN 978-0-12-816093-0.
° Emerenziani GP, Baldari C, Gudetti L (2017). Attività Motorie e invecchiamento. In: Gasparri M, Aversa A (Eds). Manuale di Endocrinologia Geriatrica. p. 521-530, Società Italiana di Comunicazione Scientifica e Sanitaria, Milano, Italia, ISBN: 9788-8906-8529-3
° Emerenziani GP, Guidetti L, Schena F (2015). Functional evaluation (joint and muscle problems; cardiorespiratry exercise testing: disability evaluation). In: Lenzi A, Migliaccio S, Donini MD (Eds). Multidisciplinary Approach to Obesity - From Assessment to treatment. p. 205-210, Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London, ISBN: 978-3-319-09044-3, doi: 10.1007/978-3-319-09045-0

(Proceedings)
° Innocenti L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Guidetti L, Baldari C. Inﬂuence of obesity on balance and physical ﬁtness in women. Sport Sci Health (2018) 14 (Suppl 1):S81. ISSN 1824-7490.
° Vaccaro MG, Izzo G, Baldari C, Guidetti L, Migliaccio S, Aversa A, Quattrone A, Emerenziani GP. Social dance improves mood and ﬁtness performance in older adults. Sport Sci Health (2018) 14 (Suppl 1):S22. ISSN 1824-7490.
° Ilacqua a, Izzo G, Vaccaro MG, Migliaccio S, Baldari C, Guidetti L, Aversa A, Emerenziani GP. Gender differences in physical ﬁtness and its relationship to sexual health in older adults. Sport Sci Health (2018) 14 (Suppl 1):S21. ISSN 1824-7490.
° Gallotta MC, Verdini C, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C. Walking, running and playing barefoot on the beach. Sport Sci Health (2018) 14 (Suppl 1):S16. ISSN 1824-7490.
° Ferrari D, Emerenziani GP, Gallotta MC, Guidetti L, Baldari C. Relationship between individual ventilatory threshold and maximal fat oxidation in different obese classes. Sport Sci Health (2018) 14 (Suppl 1):S14. ISSN 1824-7490.
° Ferrari D, Emerenziani GP, Falcioni L, Belli G, Migliaccio S, Lenzi A, Guidetti L, Baldari C. Effects of home-based aerobic training on muscle performance in obese adult subjects. Sport Sci Health (2017) 13 (Suppl 1):S4. ISSN 1824-7490.
° Emerenziani GP, Ferrari D, Iazzoni S, Migliaccio S, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Effect of fat mass on ﬁtness and balance ability in obese adult subjects. Sport Sci Health (2017) 13 (Suppl 1):S4. ISSN 1824-7490.
° Iazzoni S, Gallotta MC, Emerenziani GP, Migliaccio S, Guidetti L, Baldari C. Inﬂuence of living in rural/urban setting and adiposity status on primary school children's motor performance. Sport Sci Health (2016) 12 (Suppl 1):S86. ISSN 1824-7490.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Placentino U, Migliaccio S, Greco EA, Donini LM, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Unsupervised aerobic training in obese adults: OMNI-RPE and aerobic threshold. Sport Sci Health (2016) 12 (Suppl 1):S47. ISSN 1824-7490.
° Bolletta F, Meucci M, Emerenziani GP, Gallotta MC, Guidetti L, Baldari C. Accuracy and reliability of the K5 portable metabolic system in micro-mixing chamber mode using a gas exchange simulator system. Sport Sci Health (2016) 12 (Suppl 1):S43. ISSN 1824-7490.
° Iasevoli L, Emerenziani GP, Gallotta MG, Fusco A, Baldari C, Guidetti L. Temporal features in static and dynamic imagery and real locomotion. An exploratory trial in obese adults. Sport Sci Health (2016) 12 (Suppl 1):S19. ISSN 1824-7490.
° Baldari C, Meucci M, Bolletta F, Gallotta MC, Emerenziani GP, Guidetti L. Accuracy and reliability of COSMED K5 portable metabolic device versus simulating system. Sport Sci Health (2015) 11 (Suppl 1):S58. ISSN 1824-7490.

° Iazzoni S, Gallotta MC, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C, Lenzi A, Migliaccio S. Surveillance system on schoolchildren: "cambio stile" project. Sport Sci Health (2015) 11 (Suppl 1):S26. ISSN 1824-7490.
° Brera FM, Iazzoni S, Emerenziani GP, Baldari C, Guidetti L, Gallotta MC. Influence of living in rural/urban setting and adiposity status on children's cardiovascular endurance. Sport Sci Health (2015) 11 (Suppl 1):S95. ISSN 1824-7490.
° Gallotta MC, Iazzoni S, Emerenziani GP, Meucci M, Migliaccio S, Guidetti L, Baldari C. School-based physical activity interventions to improve overweight and obese children's lifestyle. Sport Sci Health (2014) 10 (Suppl 1):S72. ISSN 1824-7490.
° Iazzoni S, Gallotta MC, Emerenziani GP, Meucci M, Guidetti L, and Baldari C. Weight Status and Eating Habits in Children. Effects of two Physical Activity Interventions. Med Sci Sports Exerc, 46 (Suppl. to n. 5):S229, 2014. ISSN 0195-9131.
° Emerenziani GP, Migliaccio S, Meucci M, Gallotta MC, Donini LM, Lenzi A, Strollo F, Baldari C, Guidetti L. Differences in physiological exercise parameters at aerobic gas exchange threshold between obese sarcopenic and type 2 diabetic subjects. Sport Sci Health (2013) 9 (Suppl 1):S60. ISSN 1824-7490.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Meucci M, Arpesella M, Baldari C, Guidetti L. Psycho-physical effects if climbing activity. Sport Sci Health (2013) 9 (Suppl 1):S52. ISSN 1824-7490.
° Buzzachera CF, Emerenziani GP, Gallotta MC, Sgrò P, Franciosi E, Di Luigi L, Guidetti L, and Baldari C. Influence Of The Phosphodiesterase-5 Inhibitor Tadalafil On Oxygen Uptake Kinetics During Moderate-intensity Exercise In Humans. Med Sci Sports Exerc, 45 (Suppl. to n. 5):S587, 2013. ISSN 0195-9131.
° Gallotta MC, Franciosi E, Emerenziani GP, Bonavolontà V, Meucci M, Di Luigi L, Sgrò P, Guidetti L, and Baldari C. Influence of children's salivary cortisol on attention capacity after exercise. Sport Sci Health (2013) 9 (Suppl 1):S43. ISSN 1824-7490.
° Meucci M, Emerenziani GP, Cioffi P, Pappalardo A, Guidetti L, Baldari C. Acute effect of resisted sprint training with weighted belts and centrifugal track on the running kinematics during maximum-velocity phase. Sport Sci Health (2013) 9 (Suppl 1):S33. ISSN 1824-7490.
° Buzzachera CF, Emerenziani GP, Franciosi E, Gallotta MC, Di Luigi L, Guidetti L, and Baldari C. Effects Of The Phosphodiesterase-5 Inhibitor Tadalafil On Parameters Of Aerobic Fitness In Healthy Men. Med Sci Sports Exerc, 44 (Suppl. to n. 5):S443, 2012. ISSN 0195-9131.
° Gallotta MC, Franciosi E, Emerenziani GP, Bonavolontà V, Meucci M, Di Luigi L, Guidetti L, and Baldari C. Effects of Varying Type of Physical Exercise on Children's Salivary Cortisol. 2012 ACSM Annual
° Franciosi E, Emerenziani GP, Pes G, Guidetti L, Baldari C, and Gallotta MC. Could a basketball test battery be an appropriate modality to classify the players with intellectual disability in Promotion category? Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science: 70, 2011. ISSN 978-09568903-0-6.
° Buzzachera CF, Emerenziani GP,Gallotta MC, Sgrò P,Franciosi E, Di Luigi L, Guidetti L, and Baldari C. The influence of the type 5 phosphodiesterase inhibitor tadalafil on substrate utilization during submaximal exercise in healthy men. J Sports Med Phys Fitness 50 (Suppl. I to n. 3):44, 2010. ISSN 0022-4707.
° Gallotta MC, Franciosi E, Emerenziani GP, Bonavolontà V, Baldari C, Arpesella M, and Guidetti L. Attention maintenance and physical activity in primary school students. J Sports Med Phys Fitness 50 (Suppl. I to n. 3):34, 2010. ISSN 0022-4707.
° Emerenziani GP, Guidetti L, Gallotta MC, Meucci M, Franciosi E, Buzzachera CF, and Baldari C. Comparison among calisthenic exercise, whole body vibration protocols and their combination. Med Sci Sports Exerc, 42 (Suppl. to n. 5):S222, 2010. ISSN 0195-9131.
° Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, Baldari C, and Guidetti L. Could muscle damage affect postural control after treadmill running at individual aerobic and anaerobic threshold? Med Sci Sports Exerc, 42 (Suppl. to n. 5):S345, 2010. ISSN 0195-9131.
° Bonavolontà V, Franciosi E, Tito A, Gallotta MC, Emerenziani GP, Baldari C, and Guidetti L. Effects of tennis expertise and type of training session on dorsal and lumbar spine. Med Sci Sports Exerc, 42 (Suppl. to n. 5):S345, 2010. ISSN 0195-9131.
° Baldari C, Buzzachera CF, Emerenziani GP, Gallotta MC, Franciosi E, Bonavolontà V, Meucci M, and Guidetti L. Physiological, perceptual, and affective responses during three different salsa dancing conditions. Med Sci Sports Exerc, 42 (Suppl. to n. 5):S395, 2010. ISSN 0195-9131.
° Massaro A, Emerenziani GP, Broccatelli M, Baldari C, Guidetti L. Vault run-up characteristics and their influence on high level female gymnastics performance. Book of Abstracts of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science: 205,2009. ISBN 978-972-735-156-5.
° Utter, AC, Quindry JC, Emerenziani GP, Valiente JS. Effects of Rooibos tea, bottled water, and a carbohydrate beverage on blood and urinary measures of hydration after acute dehydration. Med Sci Sports Exerc, 41 (Suppl. to n. 5):233, 2009.
° Emerenziani GP, Guidetti L, Gallotta MC, Franciosi E, Buzzachera CF, and Baldari C. Heart Rate and Estimate Energy Expenditure During Three Different Salsa Dancing Conditions. Med Sci Sports Exerc, 41 (Suppl. to n. 5):S398, 2009. ISSN 0195-9131.
° Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, Baldari C, and Guidetti L. Return to baseline of postural control after treadmill run at individual anaerobic threshold. Med Sci Sports Exerc, 41 (Suppl. to n. 5):S359, 2009. ISSN 0195-9131
° Di Cagno A, Baldari C, Battaglia C, Emerenziani GP, Guidetti L. Influence of Static Stretching on Technical Leap Scores in Rhythmic Gymnastics. Med Sci Sports Exerc, 40 (Suppl. to n. 5): S492, 2008. ISSN 0195-9131.
° Franciosi E, Guidetti L, Gallotta MC, Emerenziani GP, Bonavolontà V,and Baldari C. Contributions of selected fundamental factors to basketball abilities in players with mental retardation. Coaching & Sport Science. Maggio - Agosto 2008. 3(2):38. (Iscrizione n 182/2005 Reg. - stampa del Tribunale di Roma del 4/5/2005).
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Giacobini R, Baldari C, Guidetti L. Setting Influences in Young Girls on Fitness and Coordinative Abilities Following Modern Dance Training. Med Sci Sports Exerc, 40 (Suppl. to n. 5): S402, 2008. ISSN 0195-9131.
° Sgrò P, Gallotta MC, Emerenziani GP, Fierro V, Guidetti L, Baldari C, Romanelli F, Lenzi A, and Di Luigi L. Phosphodiesterase Inhibitors and Adrenal Response to Exercise-RelatedStress. Endocrine Abstracts, 16:P11, 2008. ISSN: 1470-3947. E-ISSN: 1479-6848.
° Emerenziani GP, Baldari C, Di Luigi L, Gallotta MC, and Guidetti L. The effect of tadalafil on critical flicker frequency after a 30s Wingate test. Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca 16:4, 2007. ISSN 1210-5481
° Franciosi E, Guidetti L, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari C. Basketball assessment for players with Mental Retardation in two sport seasons. Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca 16(3):A143, 2007. ISSN 1210-5481.
° Gallotta MC, Casella R, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C, Pesce C. Coordinative training at school: fitness and psychological implications. Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca 16:3, 2007. ISSN 1210-5481
° Sgrò P, Emerenziani GP, Gallotta MC, Guidetti L, Baldari C, Fierro V, Romanelli F, Lenzi A, Di Luigi L. Non-therapeutic use of a phosphodiesterase-5 inhibitor and anaerobic performance in healthy athletes. J. Endocrinol. Invest. 30 (Suppl. to n.4):23, 2007. ISSN 1121-1369.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Baldari C, Pappalardo A, Di Luigi L, and Guidetti L. Is Explosive Performance Influenced by Androgen Levels in Young Male Soccer Players? Med Sci Sports Exerc, 39 (Suppl. to n. 5): S402, 2007. ISSN 0195-9131.
° Sgrò P, Baldari C, Guidetti L, Pigozzi F, Emerenziani GP, Gallotta MC, Iellamo F, Ciminelli E, Romanelli F, Lenzi A, and Di

Luigi L. Non-terapeutic use of phosphodiesterase inhibitors and cardiopulmonary responses to maximal exercise in athletes. J. Endocrinol. Invest. 29 (Suppl. to n.8):23, 2006. ISSN 1121-1369..
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C, and Pesce C. Linking coordinative and fitness training in the educational context: intervention study in Italian middle schools. Med Sci Sports Exerc ,38 (Suppl. to n. 5):s216, 2006. ISSN 0195-9131
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Di Luigi L, Guidetti L, and Baldari C. Physical demands of a single ballet exercise in adolescent female dancers. Med Sci Sports Exerc ,37 (Suppl. to n. 5): 76S, 2005. ISSN 0195-9131.

Abstract
° Iazzoni S, Gallotta MC, Emerenziani GP, Meucci M, Migliaccio S, Guidetti L, and Baldari C. Combined school-based physical activity and nutritional intervention to improve lifestyle in children. Book of Abstracts of the 20th Annual Congress of the European College of Sport Science: 496, 2015. ISSN 978-91-7104-567-6.
° Gallotta MC, Iazzoni S, Emerenziani GP, Meucci M, Guidetti L, and Baldari C. Effect of different school-based physical activity interventions on children's motor proficiency. Book of Abstracts of the 20th Annual Congress of the European College of Sport Science: 495, 2015. ISSN 978-91-7104-567-6.
° Bonavolontà V, Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, Tito A, Baldari C, and Guidetti L. Medium-term evaluation through rasterstereography of dorsal and lumbar spine of varsity athletes with different types of load. Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science: 185, 2011. ISSN 978-09568903-0-6.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Franciosi E, Bonavolontà V, Di Luigi L, Guidetti L, and Baldari C. Effects of acute exercise and Tadalafil administration on attentional performance. Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science: 77, 2011. ISSN 978-09568903-0-6.
° Franciosi E, Guidetti L, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari. Contributions of selected fundamental factors to athletics performance in adult individuals with mental retardation. Book of Abstracts of the 13th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2008: 36 (ISBN 978-972-735-156-5).
° Bonavolontà V, Franciosi E, Tito A, Gallotta MC, Emerenziani GP, Guidetti L, and Baldari C. Acute effects of different types of training on dorsal and lumbar spine in expert tennis players. Book of Abstracts of the 14th Annual Congress of the European College of
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C, Bonavolontà V, and Franciosi E. Effect of coordinative exercises on children's attention. Book of Abstracts of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science: 233, 2009. ISBN 978-972-735-156-5.
° Franciosi E, Guidetti L, Emerenziani GP, Baldari C, Pes G, and Gallotta MC. Effects of physical exercise on fitness in adults with mental retardation: influence of sport specialization. Book of Abstracts of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science: 286, 2009. ISBN 978-972-735-156-5.
° Bonavolontà V, Emerenziani GP, Gallotta MC, Guidetti L, and Baldari C. Accuracy, reliability, linearity of accutrend lactate and lactate pro analyzers versus EBIO-Plus analyzer. XXIX FIMS World Congress of Sports Medicine. Beijing, China, 14 - 16 June 2006.
° Guidetti L, Di Luigi L, da Silva SG, Gallotta MC, Emerenziani GP, Pesce C, and Baldari C. Relationship between optimal lactate removal work rate and triathlon performance. XXIX FIMS World Congress of Sports Medicine. Beijing, China, 14 - 16 June 2006.
° Emerenziani GP, Gallotta MC, Guidetti L, Baldari C, and Di Luigi L. Does non-therapeutic use of phosphodiesterase's inhibitor influence anaerobic performance in healthy athletes? XXIX FIMS World Congress of Sports Medicine. Beijing, China, 14 - 16 June 2006.
° Gallotta MC, Emerenziani GP, Guidetti L, Baldari C, and Pesce C. Role of a school experimental physical education programme in promoting positive psychological characteristics.. XXIX FIMS World Congress of Sports Medicine. Beijing, China, 14 - 16 June 2006.
° Tito A, Guidetti L, Emerenziani GP, Baldari C, Forte R. Hyperventilating exercises for dorsal idiopathic scoliosis: a clinical study. XXIX FIMS World Congress of Sports Medicine. Beijing, China, 14 - 16 June 2006.

Componenti del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
1.	AMMENDOLIA	Antonio	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/F4	06	MED/34	in attesa di conferma	57216625779	
2.	CARPI	Sara	CATANZARO	Scienze della Salute	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/G1	05	BIO/14	in attesa di conferma	56245641100	
3.	DE SIRE	Alessandro	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/F4	06	MED/34	in attesa di conferma	56747960300	
4.	EMERENZIANI	Gian Pietro	CATANZARO	Medicina Sperimentale e Clinica	Coordinatore	Professore Associato (L. 240/10)	06/N2	11	M-EDF/01	in attesa di conferma	15836502500	
5.	FAMILIARI	Filippo Francesco	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/F4	06	MED/33	in attesa di conferma	56978246900	
6.	GASPARINI	Giorgio	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Ordinario	06/F4	06	MED/33	in attesa di conferma	7102793567	
7.	IONA	Teresa	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	11/D2	11	M-EDF/02	in attesa di conferma	32867874200	
8.	LEO	Antonio	CATANZARO	Scienze della Salute	COMPONENTE	Professore Associato (L.	05/G1	05	BIO/14	in attesa	55761723200	

						240/10)				di conferma		
9.	MAROTTA	Nicola	CATANZARO	Medicina Sperimentale e Clinica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/F4	06	MED/34	in attesa di conferma	57190161698	
10.	MASALA	Daniele	UniCamillus - Saint Camillus International U	Facoltà dipartimentale di Medicina	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	11/D2	11	M-EDF/02	in attesa di conferma	12801867000	
11.	MAZZA	Elisa	CATANZARO	Medicina Sperimentale e Clinica	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/D2	06	MED/49	in attesa di conferma	55260724800	
12.	MERCURIO	Michele	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/F4	06	MED/33	in attesa di conferma	57205440100	
13.	NOVELLINO	Fabiana	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/N1	06	MED/50	in attesa di conferma	23569887800	
14.	QUINZI	Federico	CATANZARO	Medicina Sperimentale e Clinica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/N2	11	M-EDF/01	in attesa di conferma	36164584500	
15.	SORRENTINO	Sabato	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D1	06	MED/11	in attesa di conferma	56725860300	
16.	TARSITANO	Mariagrazia	Univ. Telematica San Raffaele Roma	Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D2	06	MED/13	in attesa di conferma	57194591625	
17.	VALENTINO	Paola	CATANZARO	Scienze Mediche e Chirurgiche	COMPONENTE	Professore Associato confermato	06/N1	06	MED/48	in attesa di conferma	55493332800	

Componenti del collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo

Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)	

301-600 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)	

601-900 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)	

Componenti del collegio (Docenti di Istituzioni AFAM)

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Ruolo	Qualifica	Settore artistico-disciplinare	Partecpazione nel periodo 20-24 a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi	Riferimento specifico al progetto (Dati identificativi del progetto e descrizione)	Ricezione nel periodo 20-24 riconoscimenti a livello internazionale	Attestazione (PDF)	Descrizione campo precedente

Componenti del collegio (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Paese	Qualifica	Tipologia (descrizione qualifica)	Area CUN	Scopus Author ID (facoltativo)

Dati aggiuntivi componenti (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)
4. Progetto formativo

Attività didattica programmata/prevista

Insegnamenti previsti (distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello)

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
1.	Attività motorie della salute	12	primo anno	Questo corso è focalizzato sull'apprendimento delle metodiche di valutazione delle componenti delle attività motorie per il benessere. Il corso fornirà nozioni circa l'attività motoria adattata e l'esercizio fisico per la prevenzione (primaria, o secondaria, o terziaria) delle patologie del nuovo millennio.			SI	
2.	Fisiologia dell'esercizio fisico e risposta cardiometabolica	12	primo anno secondo anno	Questo corso permette l'apprendimento delle tecniche di controllo motorio e degli adattamenti neuromuscolari all'esercizio fisico. Sono trattati nel corso modelli di controllo neuromuscolare in individui sedentari ed in atleti di élite. Saranno inoltre approfondite le modificazioni e cardiovascolari da sovraccarico nell'uomo, la valutazione non invasiva del danno muscolare e cardiovascolare ed il recupero dalla fatica.			SI	
3.	Patologie traumatiche dell'apparato locomotore	24	primo anno secondo anno terzo anno	Il corso è finalizzato all'apprendimento della fisiopatologia dell'apparato locomotore. I dottorandi seguiranno lezioni teorico pratiche sui seguenti argomenti: fisiologia del tessuto osseo, fisiologia del tessuto muscolare, valutazione ed inquadramento clinico delle patologie traumatiche scheletriche e muscolari.			SI	
4.	Patologie croniche dell'apparato locomotore	12	terzo anno	Il corso è focalizzato sull'apprendimento delle basi fisiopatologiche delle patologie degenerative dell'apparato locomotore. Tra le condizioni patologiche oggetto di approfondimento sono comprese le tendinopatie indotte da sovraccarico, le patologie degenerative della cartilagine articolare, le lesioni muscolari croniche.			SI	
5.	Tecniche di imaging	12	terzo anno	Questo corso è focalizzato sull'apprendimento delle principali			SI	

	nell'atleta			tecniche per lo studio delle patologie del muscolo e dello scheletro, per la valutazione dell'apparato cardiocircolatorio e l'analisi dello stato metabolico degli sportivi di livello amatoriale e di élite.				
6.	Tecniche per la riabilitazione all'esercizio fisico ed allo sport	24	primo anno secondo anno	Questo corso è finalizzato all'apprendimento delle tecniche e metodologie della riabilitazione. I dottorandi acquisiranno al termine del corso le metodiche applicate per la riduzione della disabilità ed il miglioramento della qualità e dell'aspettativa di vita. Il percorso riabilitativo verso il recupero del gesto atletico sarà argomento di approfondimento del corso.			SI	
7.	Rieducazione dell'atleta infortunato nel calcio	12	terzo anno	Il corso si propone di fornire competenze specifiche per operare su soggetti che praticano il calcio e che a seguito di un trauma intendono recuperare un elevato livello di capacità fisica ed prestazione sportiva.			SI	
8.	Metodologie della progettazione educativa e sulle didattiche speciali	12	secondo anno	Il corso si focalizzerà sulle metodologie della progettazione educativa e sulle didattiche speciali rivolte a persone con differenti disabilità, oltre che sull'influenza positiva che l'educazione alle attività` motorie e fisico-sportive ha sulla società moderna.			SI	
9.	Basi delle attività motorie e sportive	24	primo anno secondo anno	Obiettivo del corso è fornire conoscenze tecniche e pratiche finalizzate alla conoscenza dei metodi e della didattica delle attività motorie. Al termine del corso i dottorandi dovranno aver acquisito la capacità di selezionare ed utilizzare i concetti, i mezzi ed i principi della metodologia e della didattica delle attività motorie nei diversi contesti nei quali queste si svolgono.			SI	
10.	Neuroscienze del movimento umano e dello sport	12	primo anno	Il corso si focalizza sull'apprendimento delle basi neurali dell'azione umana nell'interazione con l'ambiente. Saranno fornite lezioni sui correlati cerebrali dei processi cognitivi e motori (preparazione, anticipazione, percezione, attenzione, esecuzione, feedback sensoriale, gestione dell'errore) ed i benefici cognitivi, comportamentali e gli indicatori cerebrali degli effetti dell'esercizio fisico. Saranno approfonditi gli effetti dello sport sul cervello dell'atleta e verranno fornite nozioni sulle seguenti metodologie: elettroencefalogramma (EEG) potenziali corticali evento-correlati (ERPs), ritmi cerebrali, stimolazione cerebrali (TMS, tDCS).			SI	
11.	Metodologia dell'allenamento e rischio infortunistico sport specifico	12	secondo anno	Il corso si propone di fornire ai dottorandi conoscenze approfondite sulle tecniche di allenamento e sulla prevenzione degli infortuni nelle diverse attività sportive. Verranno analizzati i fattori di rischio degli infortuni dello sportivo e le metodiche per la riduzione di tali rischi			SI	
12.	Aiuti ergogenici nell'attività sportiva	12	terzo anno	ll corso ha lo scopo di fornire strumenti conoscitivi sulla struttura e la funzione dell'organismo umano in relazione alla nutrizione sportiva. Saranno approfonditi aspetti relativi all'apporto energetico e nutrizionale adeguato nei soggetti che			SI	

				praticano attività sportiva				
13.	Farmacologia applicata allo sport	12	terzo anno	Alla fine del corso il dottorando deve essere in grado di valutare e descrivere, in base alla conoscenza delle caratteristiche farmacodinamiche e farmacocinetiche, le proprietà generali di un farmaco e di prospettarne le possibili utilizzazioni terapeutiche con riferimento all'attività sportiva. Verranno fornite nozioni sui farmaci dopanti.			SI	

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

Totale ore medie annue: 64 *(valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)*

Numero insegnamenti: 13

Di cui è prevista verifica finale: 13

Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
1.	Perfezionamento linguistico	Un buon livello di conoscenza della lingua inglese è un prerequisito indispensabile per l'ammissione al dottorato. La maggior parte delle attività formative (corsi, workshops, seminari/lectures, journal clubs e presentazioni periodiche dei dati degli studenti) si svolge in lingua inglese. Sono inoltre offerti agli studenti due livelli di corsi di lingua inglese avanzata, con verifica finale obbligatoria.	
2.	Perfezionamento informatico	In aggiunta al training sull'uso di software e risorse informatiche per le attività ordinarie dei dottorandi (elaborazione ed analisi dei dati sperimentali, consultazione di banche dati biologiche, bibliografiche, bibliometriche etc.), sono parte integrante del core curriculum del dottorato corsi di biostatistica, bioinformatica, high-throughput data management and analysis, molecular modelling e systems biology tenuti da docenti dell'ateneo e di altre istituzioni italiane ed internazionali.	
3.	Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali	Co-mentoring da parte del docente guida e di componenti del collegio di aree diverse garantisce agli studenti una formazione alla metodologia della ricerca ampia ed interdisciplinare. Career development workshop annuali sono dedicati a discutere stesura di articoli e progetti, attrazione di fondi, management della ricerca, problematiche deontologiche e sociali a questa legate alla ricerca con rappresentanti di gruppi editoriali, enti scientifici internazionali, aziende del settore biomedico.	

4.	Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca	Analogamente a quanto descritto sopra, un programma di Career development workshops in collaborazione con istituzioni italiane ed internazionali è specificamente dedicato all'approfondimento di tematiche legate agli aspetti normativi e regolatori della proprietà intellettuale, del trasferimento tecnologico e della sperimentazione clinica e dell'acquisizione di risorse per la valorizzazione e lo sfruttamento dei risultati della ricerca.	

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Posti	
A - Posti banditi	1. Posti banditi con borsa	N. 6	
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	**N. 6**	
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 2	
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere		N. 1	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri			
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale			
E - Nel caso di dottorato industriale, posti riservati a dipendenti delle imprese o a dipendenti degli enti convenzionati impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento dello stipendio)			
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			
(G) TOTALE = A + B + C + D + E + F		**N. 9**	
(H) DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F		**N. 7**	
Importo di ogni posto con borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(1) Euro: 16.243,00	Totale Euro: (1) x (H-D) x n. anni del corso	€ 341.103
Budget pro-capite annuo per ogni posto con e senza borsa per attività di ricerca in Italia e all'Estero coerenti con il progetto di ricerca (in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(min 10% importo borsa; min 20% per dottorati nazionali): %10,00		
	(2) Euro: 1.624,3	Totale Euro: (2) x (G-D) x n. anni del corso	€ 43.856,1
Importo aggiuntivo per mese di soggiorno di ricerca all'estero per ogni posto con e senza borsa (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al	(MIN 50% importo borsa mensile): %50,00		

lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Mesi (max 12, ovvero 18 per i dottorati co-tutela o con università estere): 12,00		
	(3) Euro: 8.121,5	Totale Euro: (3)x(G-D)	€ 73.093,5
BUDGET complessivo del corso di dottorato			**€ 458.052,6**

(2): *(importo borsa annuale * % importo borsa mensile)*
(3): *(% importo borsa mensile * (importo borsa annuale/12) * mesi estero)*

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (€)	% Copertura	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi ateneo (in caso di forma associata il capofila)	487.745,08	91.21	COSTO BORSE ATENEO, SPESE DI FUNZIONAMENTO, BUDGET ANNUALE DI RICERCA , N. 1 ANNUALITA' BORSA COFINANZIATA PROGETTO MAGNA GRAECIA MEDITERRANEA - PATTI TERRITORIALI
Fondi MUR	0,00	0	
Fondi di altri Ministeri o altri soggetti pubblici/privati	47.000,00	8.79	N.1 BORSA COFINANZIATA X N. 2 ANNUALITA' PROGETTO MAGNA GRAECIA MEDITERRANEA - PATTI TERRITORIALI
Fondi da bandi competitivi a livello nazionale o internazionale		0	
Finanziamenti degli altri soggetti che partecipano alla convenzione/consorzio (nel caso di dottorati in forma associata)		0	
Altro		0	
Totale	534745.08		

Soggiorni di ricerca

		Periodo medio previsto (in mesi per studente):	periodo minimo previsto (facoltativo)	periodo massimo previsto (facoltativo)
Soggiorni di ricerca (ITALIA - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3		
Soggiorni di ricerca (ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte)	NO	mesi 0		
Soggiorni di ricerca (ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 6		

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia	Â Â	Descrizione sintetica *(max 500 caratteri per ogni descrizione)*
Attrezzature e/o Laboratori		Le strutture disponibili a questo dottorato comprendono, oltre alle facilities medico-chirurgiche, spazi clinici e strumentazioni per misurare la cinetica di movimento degli arti (shoulder pacemaker), esame baropodometrico per la valutazione di postura in statica e dinamica, sensori inerziali ed elettromiografia di superficie per la valutazione dell'attivazione muscolare rispetto al movimento e analisi cinematica del cammino. Inoltre, dispone di linee cellulari condrocitarie immortalizzate.
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	Le strutture del Servizio Bibliotecario di Ateneo dispongono di circa 4000 volumi nelle aree di interesse del dottorato. Un archivio delle tesi di laurea e dottorato è catalogato presso le biblioteche.
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	Il Servizio Bibliotecario di Ateneo fornisce accesso a circa 285 abbonamenti cartacei a riviste scientifiche dell'area farmaceutica e biomedica. Sono anche disponibili servizi di assistenza nella ricerca bibliografica, document delivery (Catalogo ACNP, catalogo nazionale dei periodici, etc), servizio foto copisteria, prestito bibliotecario ed interbibliotecario.
E-resources	**Banche dati** (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Le strutture del Servizio Bibliotecario di Ateneo forniscono accesso a circa 8.000 abbonamenti elettronici a riviste e periodici scientifici, accessibili da tutti gli IP dell'Ateneo, incluse le workstation nell'area della biblioteca, nonché una collezione di circa 120.000 E-book multidisciplinari. E' disponibile inoltre ai ricercatori e studenti dell'Ateneo accesso alle principali banche dati internazionali cliniche, genomiche, molecolari e bibliometriche.
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	I laboratori dei membri del collegio dei docenti dispongono dei diversi software necessari per lo svolgimento delle attività di ricerca dei dottorandi, per statistica, nonché di software avanzati.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Oltre alle facilities disponibili nei singoli laboratori, sono disponibili nel campus due computer room con 24 workstation ciascuna. Il sistema wi-fi di Ateneo è attivo in tutte le strutture di

		UMG.
Altro		Onde integrare in un sistema efficiente e coordinato le attività formative dei Dottorati, la Scuola dei dottorati “Scienze e Tecnologie della Vita” ha creato il portale http://www.phdprogramme-scuoladottorati-umg.org/, che nel suo sviluppo, oltre alle informazioni informazioni sull'offerta formativa e struttura dei dottorati, fornirà una piattaforma integrata di e-learning e servizi elettronici dedicati (materiale didattico, monitoraggio attività formative, e-forums etc)

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali? NO, non Tutte

se non tutte, indicare quali:

LM-6 Biologia
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-13 Farmacia e farmacia industriale
LM-18 Informatica
LM-21 Ingegneria biomedica
LM-25 Ingegneria dell'automazione
LM-31 Ingegneria gestionale
LM-32 Ingegneria informatica
LM-33 Ingegneria meccanica
LM-41 Medicina e chirurgia
LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie
LM-61 Scienze della nutrizione umana
LM-67 Scienze e tecniche delle attivita' motorie preventive e adattate
LM-68 Scienze e tecniche dello sport
LM-85 Scienze pedagogiche
LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche
LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
LM-68. Scienze e tecniche dello sport (abilitazione A030)

Altri requisiti per studenti stranieri: (max 500 caratteri):
Possesso di diplomi di BSC e master in discipline attinenti, o titoli equivalenti

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

- ☑ Titoli
- ☑ Prova orale
- ☑ Lingua

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia? NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40
E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?	NO	

Note

Chiusura proposta e trasmissione: *[da sistema]*