

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Massidda
Nome	Myosotis
Indirizzo	
Luogo e data di nascita	
Codice Fiscale	
Nazionalità	Italiana
Telefono	
E-mail	myosotis.massidda@gmail.com ; myosotis.massidda@unica.it
Posizione attuale	Professoressa Associata 06/N2 SSD M-EDF/02 Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari Coordinatrice Attività Professionalizzanti Responsabile della Qualità Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Motorie Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Cagliari
Titoli/Qualifiche	PhD, EU PhD, Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia Settori Concorsuali: 06/N2 Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport 05/B1 Antropologia
ORCID NUMBER	0000-0001-5726-4435
Scopus author ID	28267965800
Pubblicazioni	57
H-index	18
Citazioni	1167



Intessi di Ricerca	<p><i>Analisi delle relazioni genotipo-fenotipo nell'esercizio fisico, nella performance atletica e nello sviluppo di infortuni muscolo-tendinei e legamentosi indotti dalla pratica sportiva. Le indagini vengono prevalentemente condotte attraverso studi di associazione che utilizzano nuovi algoritmi per l'analisi dell'effetto combinato di più geni.</i></p> <p><i>Antropometria Sportiva (Analisi delle caratteristiche morfologiche che influenzano il raggiungimento di risultati di alto livello nello sport).</i></p> <p><i>Fisiologia dello sport (Valutazione degli aggiustamenti e degli adattamenti indotti dalla pratica sportiva, Analisi dello Stato di Forma Fisica nel bambino e nell'anziano).</i></p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Da Ottobre 2015 a Febbraio 2019	PHD EUROPEO in: SCIENZE DELLA VITA DELL'AMBIENTE E DEL FARMACO
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari
• Titolo della Tesi	Genetics of football performance and muscle injuries.
Supervisor	Prof.ssa Carla Maria Calò
Qualifica	DOCTOR EUROPAEUS
Da Febbraio 2005 a Giugno 2008	DOTTORATO DI RICERCA in: DISCIPLINE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Scienze Motorie

• Titolo della Tesi	Caratteristiche Morfometriche e Genotipiche degli atleti d'elite praticanti Ginnastica Artistica.
Supervisor	Prof.ssa Patricia Brasili
Qualifica Conseguita	DOTTORE di RICERCA
Da Novembre 2002 a Luglio 2004	LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE E TECNICA DELLO SPORT
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di LAUREA MAGISTRALE in Scienze e Tecnica dello Sport
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione capacità di monitorare e analizzare risposte dell'organismo umano all'esercizio fisico; progettazione scientifica di programmi di allenamento strettamente individualizzati; sviluppo competenze disciplinari e metodologiche finalizzate alla ricerca scientifica nel campo delle materie biologiche concernenti la motricità.
• Qualifica conseguita	Dottore Magistrale in Scienze e Tecnica dello Sport
• Votazione	110/110 e lode + Menzione Speciale + Bacio Accademico
• Tesi Sperimentale	Alla Ricerca dei Genotipi che caratterizzano l'atleta d'elite
• Relatore	Prof.ssa Carla Maria Calò
Da Ottobre 2001 a Luglio 2002	LAUREA TRIENNALE in SCIENZE MOTORIE
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di LAUREA in Scienze Motorie
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Tesi Compilativa	Progettazione, Gestione e Controllo delle attività motorie, sportive, formative, ludico-ricreative, per individui di tutte le fasce d'età e con diversi livelli tecnici. Titolo: "Le grandi difficoltà tecniche nella Ginnastica Artistica Femminile" Relatore: Prof. Piero Pinna
• Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Motorie
• Votazione	110/110 e lode + Menzione Speciale
Da Ottobre 1997 a Luglio 2001	DIPLOMA ISEF
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore di Educazione Fisica – L'Aquila- Sede di Cagliari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Tesi Compilativa	Progettazione, Gestione e Controllo delle attività motorie, sportive, formative, ludico-ricreative, per individui di tutte le fasce d'età con particolare riferimento al processo sportivo scolastico. Titolo: "L'Alta Specializzazione nella Ginnastica Artistica Femminile" Relatore: Prof. Piero Pinna
• Qualifica conseguita	Diplomato ISEF
• Votazione	110/110 e lode
Da Settembre 1996 a Giugno 1997	ANNO INTEGRATIVO per gli Istituti Magistrali
• Nome e tipo di istituto	Istituto Magistrale Statale "Eleonora D'Arborea" – Cagliari
• Principali materie	Pedagogico – Umanistiche
• Qualifica conseguita	Superamento con esito positivo dell'"Anno Integrativo"
Da Settembre 1991 a Giugno 1996	DIPLOMA DI MATURITA'
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Magistrale Statale "Eleonora d'Arborea", Cagliari
• Principali materie	Pedagogico - Umanistiche
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Magistrale
• Votazione	42/60
ATTIVITA' DI RICERCA RETRIBUITA	
Da Ottobre 2022 ad Ottobre 2025	RICERCATRICE TdB c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.
Da Maggio 2020 ad Ottobre 2020	COLLABORATRICE A CONTRATTO c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica nell'ambito del Progetto "Relazione del polimorfismo del gene MCT1 e lattato ematico post esercizio in calciatori d'elite" – Referenti: Prof.ssa Carla Maria Calò – Prof. Filippo Tocco.

<i>Da Dicembre 2012 Maggio 2015</i>	ASSEGNISTA DI RICERCA ISTITUZIONALE c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Titolo del Progetto di Ricerca: "Analisi delle relazioni tra genotipo e fenotipo nell'Esercizio Fisico e nello Sport".
<i>Da Gennaio 2009 a Gennaio 2011</i>	ASSEGNISTA di RICERCA POST-DOC c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali – Dipartimento di Biologia Sperimentale. Titolo del Progetto di Ricerca: "Analisi delle relazioni tra genotipo e fenotipo nella performance motorio-sportiva".
ATTIVITA' DI RICERCA NON RETRIBUITA	
<i>Da Ottobre 2018 ad Ottobre 2022</i>	COLLABORATORE VOLONTARIO ad ATTIVITA' di RICERCA c/o Università degli studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica nell'ambito di Progetti inerenti le relazioni tra DNA e risposta all'esercizio fisico nell'atleta e nel paziente con patologie reumatiche –Referenti: Prof.ssa Carla Maria Calò; Prof.Filippo Tocco.
<i>Da Maggio 2015 a Settembre 2015</i>	COLLABORATORE VOLONTARIO ad ATTIVITA' di RICERCA c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente nell'ambito di Progetti inerenti l'esercizio fisico e lo sport – Referente: Prof.ssa Carla Maria Calò
<i>Da Gennaio 2011 a Dicembre 2012</i>	COLLABORATORE VOLONTARIO ad ATTIVITA' di RICERCA c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente nell'ambito di Progetti inerenti l'esercizio fisico e lo sport – Referente: Dott.ssa Carla Maria Calò
<i>Da Giugno 2008 a Gennaio 2009</i>	COLLABORATORE VOLONTARIO ad ATTIVITA' di RICERCA c/o Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali – Dipartimento di Biologia Sperimentale in Progetti inerenti l'esercizio fisico e lo sport – Referenti: Prof.Giuseppe Vona e Prof.ssa Carla Maria Calò
PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA	
<i>Da Gennaio 2007 a Dicembre 2011</i>	COORDINATORE SCIENTIFICO Coordinatore di Progetti di Ricerca nell'ambito dell'esercizio fisico e dello sport con fondi erogati da: <ul style="list-style-type: none"> - Regione Autonoma della Sardegna (L.R. 17/99 art.40) - Province di Cagliari, Carbonia-Iglesias ed Ogliastra - Comitato Olimpico Nazionale Italiano (CONI) C.R. Sardegna - Fondazione Banco di Sardegna
Principali Progetti di Ricerca:	
2025-2027	High-intensity interval training and Fibromyalgia: A gene-Exercise interaction Project
• Ente finanziatore	Fondazione Banco di Sardegna
• Mansione	PRINCIPAL INVESTIGATOR
2012 ad oggi	Analisi delle Relazioni tra Genotipo e Fenotipo nell'Esercizio Fisico e nello Sport
• Nome della struttura di riferimento	Università di Cagliari (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica)
• Mansione	ELABORAZIONE DISEGNO SPERIMENTALE, RIELVAZIONE ED ANALISI DATI
2010/2011	Analisi longitudinale della performance di gara al corpo libero: modificazioni della cinetica del lattato e della frequenza cardiaca in giovani ginnaste agoniste.
• Nome della struttura di riferimento	Società Sportiva AMSICORA
• Coordinatore Scientifico	Dr.ssa Myosotis Massidda
• Mansione	ELABORAZIONE PROGETTO E COORDINAMENTO
2010/2012	Sperimentazione di un nuovo protocollo di Training per gli specialisti della Polizia di Stato
• Nome della struttura di riferimento	Polizia di Stato (Roma), Università di Cagliari (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente)
• Coordinatore Scientifico	Prof.ssa Carla Maria Calò

• Mansione	Responsabile Scientifico
• Incarico	ELABORAZIONE PROGETTO E RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE MOTORIO/SPORTIVA
2009/2010	<i>Gene ACTN-3 e calciatori d'elite</i>
• Nome della struttura di riferimento	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale
• Responsabile Scientifico	Prof.ssa Carla Maria Calò
• Mansione	ELABORAZIONE PROGETTO, RESPONSABILE ANALISI ED ELABORAZIONE DATI
• Nome della struttura di riferimento	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale
2009/2010	<i>Relazioni tra fenotipo e genotipo in atleti d'elite</i>
• Nome della struttura di riferimento	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale
• Responsabile Scientifico	Prof. Emanuele Sanna
• Mansione	ELABORAZIONE PROGETTO, RESPONSABILE ANALISI ED ELABORAZIONE DATI
• Nome della struttura di riferimento	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale
2009/2010	<i>Profilo genetico degli atleti d'elite</i>
• Nome della struttura di riferimento	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale
• Responsabile Scientifico	Prof. Giuseppe Vona
• Mansione	RESPONSABILE ANALISI ED ELABORAZIONE DATI
2009/2010	<i>Modificazioni indotte da un protocollo di allenamento ginnico a lungo termine sulla struttura fisica e sul livello tecnico di giovani ginnaste</i>
• Nome della struttura di riferimento	Società Sportiva AMSICORA
• Coordinatore Scientifico	Dr.ssa Myosotis Massidda
2008/2009	<i>Indagine sul Bullismo nelle Scuole Superiori della Provincia di Carbonia-Iglesias.</i>
• Nome della struttura di riferimento	Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna
Partners	Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Responsabile Scientifico	Dr.ssa Myosotis Massidda
	<i>Incidenza dell'Obesità in età evolutiva nella Provincia di Carbonia Iglesias</i>
• Nome della struttura di riferimento	Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna; Scuola Regionale dello Sport
Partners	Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie, Provincia di Carbonia Iglesias.
• Responsabile Scientifico	Prof.ssa Carla Maria Calò
• Mansione	RESPONSABILE OPERATIVO
2008/2009	<i>Incidenza dell'Obesità in età evolutiva nella Provincia dell'Ogliastra</i>
• Nome della struttura di riferimento	Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna
Partners	Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Responsabile Scientifico	Prof.ssa Carla Maria Calò
• Mansione	RESPONSABILE ANALISI ED ELABORAZIONE DATI
2008/2009	<i>Incidenza dell'Obesità in età evolutiva nella Provincia di Carbonia-Iglesias: l'Indagine Alimentare</i>
• Nome della struttura di riferimento	Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna
Partners	Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Responsabile Scientifico	Prof.ssa Carla Maria Calò
• Mansione	RESPONSABILE ANALISI ED ELABORAZIONE DATI
• Responsabile Scientifico	Prof. Giuseppe Vona
• Mansione	COLLABORATORE
2007/2008	<i>Studio dei fattori genetico-molecolari implicati nella performance sportiva.</i>
• Nome della struttura di riferimento	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale
• Responsabile Scientifico	Prof.ssa Carla Maria Calò
• Mansione	COMPONENTE DEL GRUPPO DI RICERCA

<p>COLLABORAZIONI NAZIONALI</p>	<p>Ha collaborato e collabora attualmente con diversi gruppi di ricerca Nazionali che operano sulle tematiche inerenti la Genetica, la Medicina, la Fisiologia, e l'Antropologia applicate allo Sport con progetti finanziati anche con fondi 60%, 40% MURST, CNR, 70% RAS, e UE, nelle seguenti Organizzazioni/Università:</p>
<p><i>Da Giugno 2004 a tutt'oggi</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Università di Cagliari, Cagliari (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente [Prof. Giuseppe Vona; Prof.ssa Carla Maria Calò]; Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica [Prof. Alessandro Mathieu; Prof. Filippo Tocco; Prof. Marco Monticone]); • Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna (BES – Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e Sperimentale – Unità di Scienze dello Sport [Prof.ssa Patricia Brasili, Dott.ssa Stefania Toselli]); • Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (Prof. Daniele Masala); • Università degli Studi di Palermo, Palermo (Dipartimento di Psicologia, Pedagogia, Scienze dell'Educazione; Unità di Ricerca in Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport [Prof.ssa Patrizia Proia]) • CASA di CURA POLISPECIALISTICA SANT'ELENA, Quartu Sant'Elena (CA) (Unità Operativa di Ortopedia e Chirurgia Protetica e dello Sport [Prof. Massimiliano Salvi]) • ASL8 – ITALY (Servizio di Igiene e Sanità Pubblica [Dott.Giorgio Steri, Dott. Gianmario Satta; Dott.ssa Simona Santus]; • AOU, Clinica Ortopedica, Sassari (Prof- Andrea Fabio Manunta; Dr Francesco Mattia Uboldi; Dr Massimo Sgreccia) • CAGLIARI CALCIO - ITALY (Staff Medico, Dott. Marco Scorcu, Dott. Francesco Piras, Dott. Paolo Cugia);
<p>COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI</p>	
<p><i>Da Giugno 2011 a tutt'oggi</i></p>	<p>Ha collaborato e collabora attualmente con diversi gruppi di ricerca Internazionali che operano sulle tematiche inerenti la Genetica della performance sportiva, dell'esercizio fisico e degli infortuni sportivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Victoria University, Melbourne AUSTRALIA (Institute for Health & Sport, Prof. Nir Eynon; Prof. David Bishop; Prof. Sean Yan, Dr Sarah Voisin; Dr Yoannis Papadimitriou); • Murdoch Childrens Research Institute, Melbourne Victoria - AUSTRALIA (Royal Children's Hospital, Skeletal Muscle Performance, Dr Fleur Garton); • Nippon Sport Sciences University, Tokyo JAPAN (Prof. Koichi Nakazato; Prof. Naoki Kikuchi); • Juntendo University, Shiba, JAPAN (Department of Health and Sports Science; Prof. Noriyuki Fuku; Dr Eri Miyamoto-Mikami; Dr Hiroshi Kumagai; Dr Naokazu Miyamoto); • ASPIRE Academy for Sports Excellence, Doha, QATAR (Department of Football Performance & Science, Dr Alberto Mendez-Villanueva); • University of Cape Town, Cape Town, SOUTH AFRICA (Department of Human Biology, Division of Exercise Science and Sports Medicine, Prof. Malcom Collins; Prof. Elison September; Dr Sam Backley); • The SANNEH FOUNDATION, St Paul, Minneapolis, USA (Dr Tony Sanneh) • Liverpool John Moores University, Liverpool, UK (Research Institute for Sport and Exercise Sciences, Prof Ildus Ahmetov) • Manchester Metropolitan University, Manchester, UK (Department of Sport and Exercise Sciences; Prof Alun Williams) • Urals Research Center for Radiation Medicine, Chelyabinsk, RUSSIA (Dr Vladimir Pushkarev); • Gdansk University of Physical Education and Sport, POLAND (Prof. Pawel Cieszczyk; Prof. Agnieszka Maciejewska-Skrendo); • University of Physical Education in Krakow, POLAND (Prof. Barbara Frączek); • University of Cape Town, SOUTH AFRICA

	(Prof. Malcom Collins, Prof. Alison Septmber; Dr Nancy Laguette); <ul style="list-style-type: none"> • Vilnius University, Vilnius LITHUANIA (Department of Human and Medical Genetics, Prof. Valentina Gineviciene); • National University of Physical Education and Sport of UKRAINE, Kyiv, Ukraine (Dr Svitlana Drozdovska)
--	--

PARTECIPAZIONE CONSORZI DI RICERCA INTERNAZIONALI	
Da Ottobre 2014	Membro dell'ATHLOM CONSORTIUM The Athlome Project aims to collectively study the genotype and phenotype data currently available on elite athletes, in adaptation to exercise training (in both human and animal models) and on exercise-related musculoskeletal injuries from individual studies and from consortia worldwide.
Da Ottobre 2016	Membro dell'ACL CONSORTIUM The ACL Project aims to collectively study the genetic bases of the Anterior Cruciate Ligament Rupture in physically active population with data from individual studies and from consortia worldwide.
Da Ottobre 2017	Membro del KIKULAB-NSSU The KIKULAB Project aims to collectively study the muscle adaptation to exercise with data from individual studies and from consortia worldwide.

ATTIVITA' DI RICERCA ALL'ESTERO	
10 Giugno- 30 Settembre 2018	VISITING RESEARCHER
• Nome e indirizzo dell'Università	Gdansk University of Physical Education and Sport, POLAND Contact person: Prof. Pawel Cieszczyk
6 Ottobre-12 Dicembre 2017	VISITING RESEARCHER
• Nome e indirizzo dell'Università	Nippon Sport Science University, Tokyo, JAPAN Contact person: Prof. Koichi Nakazato; Prof. Naoki Kikuchi
1-30 Marzo 2017	VISITING RESEACHER
• Nome e indirizzo dell'Università	Faculty of Physical Education and Health Promotion, University of Szczecin, Szczecin, POLAND Contact person: Prof. Pawel Cieszczyk
27 Ottobre 2015 – 30 Dicembre 2015	VISITING RESEARCHER
• Nome e indirizzo dell'Università	Institute of Sport Exercise and Active Leaving, VICTORIA UNIVERSITY, Melbourne AUSTRALIA Contact person: Prof. Nir Eynon; Prof. David Bishop

ATTIVITA' DIDATTICA (DOCENZA)	
Anni Accademici 2019/2020 – 2020/2021- 2021/2022 – 2022/2023 – 2024/2025	ESERCIZIO FISICO APPLICATO ALLE PATOLOGIE REUMATICHE (SSD: M-EDF/01)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea Specialistica in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2019/2020 – 2020/2021 – 2021/2022 – 2022/2023 – 2023/2024 – 2024/2025	LABORATORIO DI TEORIA DEL MOVIMENTO UMANO (SSD: M-EDF/01)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2019/2020 –	TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO (SSD: M-EDF/02)

2023-2024 – 2024-2025	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2019/2020 – 2021/2022 – 2023-2024 – 2024-2025	TTD DEGLI SPORT INDIVIDUALI (GINNASTICA) (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2020/2021-2021/2022/2023	LABORATORIO DI GINNASTICA (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2020/2021	TECNICHE AVANZATE DI ALLENAMENTO E VALUTAZIONE (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2015/2016	TECNICHE E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2015/2016	TECNICHE E DIDATTICA DEGLI SPORT DI INDIVIDUALI (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2010-2011 - 2011/2012	METODI E TECNICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE 2 – GINNASTICA ARTISTICA (M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2010/2011 - 2011/2012	ABILITÀ INFORMATICHE PER LE VALUTAZIONI FUNZIONALI DELL'ATTIVITÀ MOTORIA E SPORTIVA (1M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2009/2010 - 2010/2011	VALUTAZIONI FUNZIONALI DELL'ATTIVITÀ MOTORIA E SPORTIVA (M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2009/2010	CULTORE DELLA MATERIA PER IL SSD: M-EDF/02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnica dell'Attività Motoria Preventiva Adattata
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2006/007 – 2007/2008 - 2008/2009	CORSO DI T.T.D. DEGLI SPORT INDIVIDUALI (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2005/2006	CORSO DI T.T.D. DEGLI SPORT INDIVIDUALI (SSD: M-EDF/02)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari - Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnica dello Sport
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università

ATTIVITA' DIDATTICA (TUTORAGGIO)	
Anno Accademico 2018/2019	TUTOR VALUTAZIONE FUNZIONALE (2CFU)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2014/2015	TUTOR CORSO DI ATLETICA (2CFU)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2014/2015	TUTOR CORSO DI GINNASTICA ARTISTICA (2CFU)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2009/2010 2010/2011	TUTOR LABORATORIO DI ATTIVITA' MOTORIA SSD: M-EDF/01 (3 CFU)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Scienze della Formazione Corso Laurea in Scienze della Formazione Primaria
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
• Principali mansioni e responsabilità	ASSISTENTE DEL PROFESSORE TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO - PROF. MARCO GUICCIARDI
Anno Accademico 2005/2006	TUTOR SSD: BIO/08– CORSO DI ANTROPOLOGIA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
• Principali mansioni e responsabilità	ASSISTENTE DEL PROFESSORE TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO - PROF. GIUSEPPE VONA
Anno Accademico 2004/2005	TUTOR SSD: BIO/08– CORSO DI ANTROPOLOGIA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
• Principali mansioni e responsabilità	ASSISTENTE DEL PROFESSORE TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO - PROF. GIUSEPPE VONA
Anno Accademico 2003/2004	DOCENTE Responsabile del Tirocinio Didattico Obbligatorio per l'Attività Motoria nella Scuola Primaria
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari – Corso Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni di Attività Motoria nella Scuola Primaria agli studenti iscritti al III anno del Corso di Laurea in Scienze Motorie

DOCENZA INTERNAZIONALE	
16-19 Luglio 2024	VISITING PROFESSOR (ERASMUS+TEACHING STAFF)
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	Universidad Politecnica De Madrid –Departamento Salud y Rendimiento Humano Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte-INE, Madrid, Spain
Topic	Genetic aspects of football: Current knowledge e future perspective
Tipo di corso	Lezioni di didattica frontale in lingua inglese (4 ore)
21/23 Settembre 2023	INVITED SPEAKER CONGRESSO
	Fourth International Scientific Conference 'Motor Abilities in Sports - Theoretical Assumptions

	and Practical Implications'
	University of Physical Education in Krakow, POLAND
16-18 Marzo 2023	INVITED LECTURE
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	University of Physical Education in Krakow, POLAND
Topic 1	Genetic of Athletic Performance and Muscle Injuries
Topic 2	Exercise prescription for Rheumatic Pathology
A.A. 2021-2022	INVITED VISITING PROFESSOR (60 ore)
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	University of Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, POLAND
Topic	Genetic influence on Athletic Performance and musculoskeletal injuries
Tipo di Corso	Lezioni di didattica frontale in lingua inglese (60 ore), prova finale caratterizzata da test scritto con correzione interattiva.
23 Novembre 2020	INVITED LECTURE
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	Nippon Sport Sciences University (NSSU) Tokyo, Japan
Topic	Genetics of football
Tipo di Corso	Seminario online in lingua inglese
27 Novembre 2017	INVITED LECTURE
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	JUNTENDO UNIVERSITY, Chiba, JAPAN
Topic	Genetic aspects of sport performance and muscle injuries.
Tipo di Corso	Seminario di 3 ore in lingua inglese.
19-24 Marzo 2017	VISITING PROFESSOR (ERASMUS+TEACHING STAFF)
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	University of Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, POLAND
Topic	Genetic aspects of physical activity and sport injury.
Tipo di corso	Lezioni di didattica frontale in lingua inglese (8 ore), prova finale caratterizzata da test scritto con correzione interattiva.
22-30 Giugno 2016	VISITING PROFESSOR (MOSTA-TEACHING STAFF)
• Nome e indirizzo dell'Università Ospitante	University of Salzburg - Department of Sport Science & Kinesiology, Schlossallee 49 5400 Hallein/Rif Salzburg/Austria
Topic	Genetic aspects of physical activity and injury prevention.
• Tipo di corso	Lezioni di didattica frontale in lingua inglese (8 ore), prova finale caratterizzata da test scritto con correzione interattiva. Rilascio di 1 CFU agli studenti partecipanti.
24-30 Settembre 2011	VISITING PROFESSOR (MOSTA-TEACHING STAFF)
• Nome e indirizzo dell'Università ospitante	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia – Palacky University, Faculty of Physical Culture, Olomouc (UP) Czech Republic
Topic	Genetic aspects of Exercise and Sport performance.
• Tipo di corso	Lezioni di didattica frontale in lingua inglese (8 ore), prova finale caratterizzata da test scritto con correzione interattiva. Rilascio di 1 CFU agli studenti partecipanti.
ATTIVITÀ DI RELATORE DI TESI SPERIMENTALI UNIVERSITA' DI CAGLIARI	Relatrice di oltre 50 tesi sperimentali nei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Motorie. Relatrice di una Tesi Sperimentale nella Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport.

ATTIVITÀ DI SUPERVISORE TESI DI DOTTORATO DI RICERCA	Co-Tutor della Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco XLI Ciclo - Dott.ssa Carolina Maurandi Co-Tutor della Tesi di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale XL Ciclo - Dott. Thomas De Berardini Co-Tutor della Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione XXXVIII Ciclo - Dott. Massimo Fanni
---	--

ATTIVITA' ISTITUZIONALE	
Anno Accademico 2024/2025	Referente per la Qualità
• Name and address of employer	University of Cagliari - Faculty of Medicine and Surgery – Department of Medical Sciences and Public Health
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea Triennale in Scienze delle Attività Motorie e Sportive e Magistrale in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2019-2025	COORDINATRICE ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI SSD: M-EDF/01-02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea Triennale in Scienze delle Attività Motorie e Sportive e Magistrale in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2023/2024 – 2024/2025	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
• Name and address of employer	University of Cagliari - Faculty of Medicine and Surgery – Department of Medical Sciences and Public Health
Anno Accademico 2023/2024 – 2024/2025	Membro del Collegio di Dottorato in Capacities Building in Global Health
• Name and address of employer	University of Cagliari - Faculty of Medicine and Surgery – Department of Medical Sciences and Public Health
Anno Accademico 2019/2020 – 2020/2021-2021/2022- 2022-2023- 2023/2024 - 2024/2025	COORDINATRICE DEL CORSO INTEGRATO DI ATTIVITA' MOTORIA NELLE PATOLOGIE I – ESERCIZIO FISICO SSD: M-EDF/01
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Magistrale in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anno Accademico 2019/2020	COORDINATRICE DEL CORSO INTEGRATO DI METODOLOGIE NELLO SPORT SSD: M-EDF/02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2008/2009-2010/2011-2011/2012 2020/2021-2022/2023 – 2023/2024 – 2024/2025	COORDINATRICE DEL CORSO INTEGRATO DI T.T.D. DEGLI SPORT INDIVIDUALI SSD: M- EDF/02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici 2010/2011 – 2011/2012	COORDINATRICE DEL CORSO INTEGRATO DI TEORIA E METODOLOGIA DELLE ATTIVITA' SPORTIVE 2 SSD: M-EDF/02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici DAL 2009/2010 AL 2011/2012	MEMBRO DELLA COMMISSIONE PARITETICA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie

• Principali mansioni e responsabilità	Esame richieste corpo docenti CdL per acquisto dotazioni sportive per la didattica. Fondi ex art.5.
Anni Accademici DAL 2009/2010 AL 2011/2012 2019-2025	MEMBRO DELLA COMMISSIONE ERASMUS
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione dei candidati ed elaborazione della graduatoria di merito per la selezione degli studenti che presentano domanda per la partecipazione alla mobilità studentesca del programma Erasmus.
Anno Accademico 2009/2010	COORDINATRICE DEL CORSO INTEGRATO DI METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E SPORTIVA SSD: M-EDF/02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
Anni Accademici DAL 2008/2009 AL 2011/2012	MEMBRO DELLA COMMISSIONE DIDATTICA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Principali mansioni e responsabilità	Istruzione delle pratiche da sottoporre al Consiglio di Classe relativamente a: carriera studenti, calendario lezioni ed esami, modifiche ordinamenti didattici, adeguamento a nuove disposizioni di leggi. Progetta e realizza le attività di valutazione in ingresso degli studenti. Attua il riesame dell'offerta formativa in attuazione del DM 26 luglio 2007 e delle linee guida relative.
Anni Accademici DAL 2006/2007 AL 2009/2010	MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE CFU A SCELTA AUTONOMA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Principali mansioni e responsabilità	Istruzione delle pratiche da sottoporre al Consiglio di Classe relativamente a: Organizzazione ed elaborazione dei criteri di valutazione ed attribuzione dei CFU a scelta autonoma.
Anno Accademico 2008/2009	DOCENTE RESPONSABILE ERASMUS INTENSIVE PROGRAMMES c/o LIVERPOOL HOPE UNIVERSITY
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Scienze Motorie
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Università
• Principali mansioni e responsabilità	<i>COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI STUDENTI PARTECIPANTI AL PROGETTO "EDUCATION AND ADVENTURE TOURISM"</i> PRESSO LA LIVERPOOL HOPE UNIVERSITY, PLAS CAERDEON, . Bontddu Barmouth, LL42 1TH.
• Partners Istituzionali	Liverpool Hope University (Coordinatore); Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie; Università' degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Scienze Motorie; -Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu, Helsinki.

Publicazioni Scientifiche

- 1) **Massidda M**, Flore L, Ghiani GM, Losinska K, Baldus M, Secci J, Allegra G, Scorcu M, Kikuchi N, Cieszczyk P, Calò CM, Tocco F. The ACTN-3 c.1729C>T (rs1815739) Polymorphism Is Associated with Match-Play Maximal Running Speed in Elite Football Players: A Preliminary Report. Sports (Basel). **2025** Sep 16;13(9):331. doi: 10.3390/sports13090331. PMID: 41003637; PMCID: PMC12473676.
- 2) Frau, F., E. Pizzo Jr, S. Cabras, **M. Massidda**, and E. Marini. **2025**. "Non-Linear Association Between Phase Angle and Body Fat in a Sample of US Adults" Biology 14, no. 11: 1621. <https://doi.org/10.3390/biology14111621>
- 3) Maculewicz, E.; Mastalerz, A.; Mróz, A.; Johne, M.; Krawczak-Wójcik, K.; Pabin, A.; Garbacz, A.; Komar, K.; **Massidda**,

- M.; Stastny, P.; et al. Interactions Between Monocarboxylate Transporter MCT1 Gene Variants and the Kinetics of Blood Lactate Production and Removal After High-Intensity Efforts: A Cross-Sectional Study. *Genes* **2025**, *16*, 1160. <https://doi.org/10.3390/genes16101160>
- 4) Michałowska-Sawczyn M, Humińska-Lisowska K, Chmielowiec K, Chmielowiec J, Strońska-Pluta A, Suchanecka A, Zadroga Ł, **Massidda M**, Calò CM, Reclaw R, Grzywacz A. Association analysis of the dopaminergic receptor 2 gene Tag1B rs1079597 and personality traits among a cohort of professional athletes. *Biol Sport*. **2025** Apr;42(2):35-43. doi: 10.5114/biolSport.2025.139470.
 - 5) Anikevičiūtė G, Urnikytė A, **Massidda M**, Calò CM, Tocco F, Takaragawa M, Miyamoto-Mikami E, Murakami H, Miyachi M, Fuku N, Humińska-Lisowska K, Łosińska K, Cięższyk P, Ginevičienė V. Brain-derived neurotrophic factor gene polymorphism rs6265 and elite athlete status in four independent populations. *Biol Sport*. **2025** Jan 20;42(3):69-77. Q1
 - 6) Leońska-Duniec A, Borczyk M, Korostyński M, Massidda M, Maculewicz E, Cięższyk P. Genetic variants in myostatin and its receptors promote elite athlete status. *BMC Genomics*. **2024** Jan 3;25(1):27. doi: 10.1186/s12864-023-09947-5. Q1
 - 7) Flore, L.; Robledo, R.; Dettori, L.; Scorcu, M.; Francalacci, P.; Tocco, F.; **Massidda, M.**; Calò, C.M. Association of VDR Polymorphisms with Muscle Mass Development in Elite Young Soccer Players: A Pilot Study. *Sports* **2024**, *12*, 253. <https://doi.org/10.3390/sports12090253>
 - 8) **M Massidda**, L Flore, P Cugia, F Piras, M Scorcu, N Kikuchi, P Cięższyk, A Maciejewska-Skrendo, F Tocco, CM Calò. Association between Total Genotype Score and Muscle Injuries in Top-level Football Players: a pilot study. *Sport Medicine Open*, 19(1) 22, 2024.
 - 9) Humińska-Lisowska Kinga; Strońska-Pluta Aleksandra; Suchanecka Aleksandra; **Massidda Myosotis**; Trybek Grzegorz; Calò Carla Maria; Rzeszutko Agata; Reclaw Remigiusz; Grzywacz, Anna. Association study of the Taq1D rs1800498 polymorphism of the DRD2 gene with personality traits in a group of athletes. *Baltic Journal of Health and Physical Activity, Open Access* 16 (1), **2024**.
 - 10) Calò Carla Maria; **Massidda Myosotis**; Sorge Roberto; Tiloca Alessandra; Monteleone Giovanni. The COL5A1 Gene Allelic Combination and ACL Injury Risk in Team-Sport: A Preliminary Report. *Revista Brasileira de Ortopedia - Open Access*, **2024**.
 - 11) Tocco Filippo, Solinas Roberto; Velluzzi Fernanda; **Massidda Myosotis**; Mattana Damiano Valerio; Fois Andrea; Melis Laura; Bertetto Andrea Manuello, Bonisoli, Elvio; Venturini Simone; Bianco Pietro; Dell'Osa Antonio Hector, Pereira Ana Fátima; Melis Salvatore; Cerina Angelo; Loviselli Lorenzo; Marcello Ricardo; Concu Alberto. A mechanotronic tool for revealing inverse relationships among heart's stroke volume and head's linear acceleration induced by moored boats rolling in elderly sailors with unchanged body sizes: a non-drug anti-hypertensive advantage? *International Journal of Mechanics and Control*, 25 (1), Pages 133-142, **2024**.
 - 12) Leońska-Duniec A, Borczyk M, Korostyński M, **Massidda M**, Maculewicz E, Cięższyk P. Genetic variants in myostatin and its receptors promote elite athlete status. *BMC Genomics*. **2023** Dec 11;24(1):761. doi: 10.1186/s12864-023-09869-2. Erratum in: *BMC Genomics*. 2024 Jan 3;25(1):27. PMID: 38082252; PMCID: PMC10712039.
 - 13) **M.Massidda**, L.Flore, M.Scorcu, G.Monteleone, A. Tiloca, M. Salvi, F. Tocco, C. M. Calò. Collagen Gene Variants and Anterior Cruciate Ligament Rupture in Italian Athletes: A Preliminary Report. *Genes*, 14(7), 1418, **2023**.
 - 14) Flore L, Francalacci P, **Massidda M**, Robledo R, Calò CM. Influence of Different Evolutionary Forces on GDF5 Gene Variability. *Genes (Basel)*. **2023** Sep 30;14(10):1895. doi: 10.3390/genes14101895. PMID: 37895244; PMCID: PMC10606091.
 - 15) Maciejewska-Skrendo A, **Massidda M**, Tocco F, Leźnicka K. The Influence of the Differentiation of Genes Encoding Peroxisome Proliferator-Activated Receptors and Their Coactivators on Nutrient and Energy Metabolism. *Nutrients*. **2022** Dec 18;14(24):5378. doi: 10.3390/nu14245378. PMID: 36558537; PMCID: PMC9782515.
 - 16) Dzitkowska-Zabielska M, Bojarczuk A, Borczyk M, Piechota M, Korostyński M, Grzegorz Adamczyk J, Trybek G, **Massidda M**, Cięższyk P. Transmission Distortion of MCT1 rs1049434 among Polish Elite Athletes. *Genes (Basel)*. 2022 May 12;13(5):870. doi: 10.3390/genes13050870.
 - 17) Maculewicz E, Dzitkowska-Zabielska M, Antkowiak B, Antkowiak O, Mastalerz A, Garbacz A, **Massidda M**, Bojarczuk A, Dziuda Ł,

- Cięszczyk P. Association of Interleukin Genes IL10 and IL10RB with Parameters of Overweight in Military Students. **Genes (Basel)**. **2022** Feb 1;13(2):291. doi: 10.3390/genes13020291.
- 18) Saito M, Ginszt M, Semenova AE, **Massidda M**, Huminska-Lisowska K, Michałowska-Sawczyn M, Homma H, Cięszczyk P, Okamoto T, Larin AK, Generozov EV, Majcher P, Nakazato K, Ahmetov II, Kikuchi N. Genetic profile of sports climbing athletes from three different ethnicities. **Biol Sport**. **2022**;39(4):913–919.
 - 19) Saito M, Ginszt M, Semenova EA, **Massidda M**, Huminska-Lisowska K, Michałowska-Sawczyn M, Homma H, Cięszczyk P, Okamoto T, Larin AK, Generozov EV, Majcher P, Nakazato K, Ahmetov II, Kikuchi N. Is COL1A1 Gene rs1107946 Polymorphism Associated with Sport Climbing Status and Flexibility? **Genes (Basel)** **2022**, 13(3), 403.
 - 20) **M. Massidda**, L. Flore, N. Kikuchi, M. Scorcu, F. Piras, P. Cugia, P. Cięszczyk, F. Tocco, CM Calò. Influence of the MCT1-A1470T polymorphism (rs1049434) on repeated sprint ability and blood lactate accumulation in elite football players: A pilot study. **European Journal of Applied Physiology**, **2021** Dec;121(12):3399-3408. doi: 10.1007/s00421-021-04797-z.
 - 21) MONTICONE M, DOVER G, **MASSIDDA M**, GIORDANO A, FRANCHIGNONI F. Athlete Fear Avoidance Questionnaire: Cross-cultural Adaptation and Validation in Italian Athletes With Musculoskeletal Injuries. **Research Square**, Sep:1-16, **2021**.
 - 22) M, Masiak J, Chmielowiec J, Trybek G, Niewczas M, Czarny W, Cieszczyk P, **Massidda M**, Proia P, Grzywacz A. Analysis of DRD2 Gene Polymorphism in the Context of Personality Traits in a Group of Athletes. Chmielowiec K, Michałowska-Sawczyn **Genes (Basel)**. **2021** Aug 6;12(8):1219. doi: 10.3390/genes12081219.
 - 23) Chmielowiec K, Michałowska-Sawczyn M, Masiak J, Chmielowiec J, Trybek G, Niewczas M, Czarny W, Cieszczyk P, **Massidda M**, Proia P, Grzywacz A. Analysis of DRD2 Gene Polymorphism in the Context of Personality Traits in a Group of Athletes. **Genes (Basel)** . **2021** Aug 6;12(8):1219. doi: 10.3390/genes12081219.
 - 24) Leońska-Duniec A, Światała K, Ahmetov II, Pickering C, **Massidda M**, Buryta M, Mastalerz A, Maculewicz E. FABP2 Ala54Thr Polymorphism and Post-Training Changes of Body Composition and Biochemical Parameters in Caucasian Women. **Genes**. **2021**; 12(7):954. <https://doi.org/10.3390/genes12070954>
 - 25) Maciejewska-Skrendo A, Mieszkowski J , Kochanowicz A , Niespodziński B , Cieszczyk P , Leźnicka K , Leońska-Duniec A, Kolbowicz M, Kaczmarczyk M , Piskorska E , Stankiewicz B , Stępnik R , Mostowik A , Zawartka M, Rzeszutko-Belzowska A , **Massidda M** , Calò CM , Kemeryté-Riaubienė E, Sawczuk M. Does the PPARA Intron 7 Gene Variant (rs4253778) Influence Performance in Power/Strength-Oriented Athletes? A Case-Control Replication Study in three Cohorts of European Gymnasts. **Journal of Human Kinetics** volume 79/2021, 131-131 DOI: 10.2478/hukin-2020-0060.
 - 26) M. Saito, M.Ginszt, **M.Massidda**, P.Cięszczyk, T. Okamoto, P. Majcher, K. Nakazato, N.Kikuchi. Association between MCT1 T1470A polymorphism and climbing status in Polish and Japanese climbers. **Biol Sport**. **2021**;38(2):229–234 DOI: <https://doi.org/10.5114/biolSport.2020.98624> Online publish date: 2020/09/08.
 - 27) Calò C.M., Onali F., Robledo R., Flore L., **Massidda M.**, Francalacci P. Worldwide variation of the COL14A1 gene is shaped by genetic drift rather than selective pressure. **Molecular Genetics & Genomic Medicine**, **2021**. DOI: 10.1002/mgg3.1629
 - 28) **M. Massidda**, E. Myamoto-Mikami, H. Kumagai, H. Ikeda, S. Yu, M. Yoshimura Masafumi, P. Cugia, F. Piras, M. Scorcu, N. Kikuchi, CM Calò, N. Fuku. Association between the ACE I/D polymorphism and muscle injuries in Italian and Japanese elite football players. *Journal of Sports Science*, **J Sports Sci** . **2020** Jul 2;1-7. doi: 10.1080/02640414.2020.1787683. Online ahead of print.
 - 29) L. Cugusi, A. Manca, S. Sarritzu, M. Bergamin, S. Gobbo, A. Di Blasio, **M. Massidda**, A. Cupisti, P. Bandiera, F.Deriu. Risk factors associated with low back pain in competitive female gymnasts: A meta-analytic approach. **J Sports Sci**. **2020** Jul 30;1-10. doi: 10.1080/02640414.2020.1793644. Online ahead of print.
 - 30) **M. Massidda**, N. Miyamoto, S. Beckley, N. Kikuchi, N. Fuku. Genetics of Flexibility. In: *Sports, Exercise, and Nutritional Genomics*. 1st ed. **Elsevier**, ISBN: 9780128161937, pp 273-293, 28 August **2019**.
 - 31) **M.Massidda**, C.M. Calò, P. Cieszczyk, N. Kikuchi, I.I. Ahmetov, A.G. Williams. Genetics of Team Sports. In: *Sports, Exercise, and Nutritional Genomics*. 1st ed. **Elsevier**, ISBN: 9780128161937, pp 105-128, 28 August **2019**.
 - 32) **M.Massidda**, S.Voisin, C. Culigioni, F.Piras, P. Cugia, X. Yan, N. Eynon, C.M. Calò. ACTN3 R577X is associated with the incidence

- and the severity of injuries in professional football players. **Clinical Journal of Sport Medicine**, 2019 Jan;29(1):57-61.
- 33) Onali, F., Calò, C.M., **Massidda, M.**, Álvarez-Álvarez, M.M., Esteban, M.E. An unexpected world population variation of MCT1 polymorphism 1470T > A involved in lactate transport. **2018 European Journal of Sport Science** 18(10), pp. 1376-1382.
 - 34) **Massidda M**, Mendez-Villanueva A, Ginevičienė V, Proia P, Drozdovska SB, Dosenko V, Scorcu M, Stula A, Sawczuk M, Cieszczyk P, Calò CM. Association of Monocarboxylate Transporter-1 (MCT1) A1470T Polymorphism (rs1049434) with Forward Football Player Status. **Int J Sports Med**. 2018 39(13):1028-1034. doi: 10.1055/a-0634-6387.
 - 35) Papadimitriou ID, Lockett SJ, Voisin S, Herbert AJ, Garton F, Houweling PJ, Cieszczyk P, Maciejewska-Skrendo A, Sawczuk M, **Massidda M**, Calò CM, Astratenkova IV, Kouvatsi A, Druzhevskaya AM, Jacques M, Ahmetov II, Stebbings GK, Heffernan S, Day SH, Erskine R, Pedlar C, Kipps C, North KN, Williams AG, Eynon N. No association between ACTN3 R577X and ACE I/D polymorphisms and endurance running times in 698 Caucasian athletes. **BMC Genomics**. 2018 19(1):13. doi: 10.1186/s12864-017-4412-0.
 - 36) Sara Willems, Daniel Wright, Felix Day, Katerina Trajanoska, Peter Joshi, John Morris, Amy Matteini, Fleur Garton, Niels Grarup, Nikolay Oskolkov, Anbupalam Thalamuthu, Massimo Mangino, Jun Liu, Ayse Demirkan, Monkol Lek, Liwen Xu, Guan Wang, Christopher Oldmeadow, Kyle Gaulton, Luca Lotta, Eri Miyamoto-Mikami, Manuel Rivas, Tom White, Po-Ru Loh, Mette Aadahl, Najaf Amin, John Attia, Krista Austin, Beben Benyamin, Soren Brage, Yu-Ching Cheng, Pawel Cieszczyk, Wim Derave, Karl-Fredrik Eriksson, Nir Eynon, Allan Linneberg, Alejandro Lucia, **Myosotis Massidda**, Braxton Mitchell, Motohiko Miyachi, Haruka Murakami, Sandosh Padmanabhan, Ashutosh Pandey, Ioannis Papadimitriou, Deepak Rajpal, Craig Sale, Theresia Schnurr, Francesco Sessa, Nick Shrine, Martin Tobin, Ian Varley, Louise Wain, Naomi Wray, Cecilia Lindgren, Daniel MacArthur, Dawn Waterworth, Mark McCarthy, Oluf Pedersen, Kay Khaw, Douglas Kiel, Yannis Pitsiladis, Noriyuku Fuku, Paul Franks, Kathryn North, Cornelia Duijn, Karen Mather, Torben Hansen, Ola Hansson, Tim Spector, Joanne Murabito, Brent Richards, Fernando Rivadeneira, Claudia Langenberg, John Perry, Nick Wareham, and Robert Scott. Large-Scale GWAS Identifies Multiple Loci for Hand Grip Strength Providing Biological Insights into Muscular Fitness". **Nature Communications**, 2017 Jul 12;8:16015.
 - 37) Pawel Cieszczyk, Aleksandra Zarębska, Zbigniew Jastrzębski, Michał Sawczyn, Izabela Kozakiewicz-Drobnik, Agata Leońska-Duniec, Mariusz Kaczmarczyk, Agnieszka Maciejewska-Skrendo, Piotr Zmijewski, Grzegorz Trybek, Wojciech Smółka, Katarzyna Leznicka, Ewelina Lulińska-Kuklik, Marek Sawczuk, **Myosotis Massidda**. Does the MTHFR A1298C Polymorphism Modulate the Cardiorespiratory Response to Training? **Journal of Human Kinetics** 54:43-53, 2016.
 - 38) Joao Paulo FL Guilherme, Sarah Voisin, Xu Yan, Vladimir P Pushkarev, Pawel Cieszczyk, **Myosotis Massidda**, Carla Maria Calò, Dmitry A Dyatlov, Vitaly A Kolupaev, Yuliya E Pushkareva, Agnieszka Maciejewska, Marek Sawczuk, Antonio H Lancha Jr, Guilherme G Artioli, Nir Eynon. ACVR1B rs2854464 is associated with European but not Brazilian sprint/power athletes: A study with 1,672 athletes. **PLoS ONE** 11(6): 2016.
 - 39) Ioannis D. Papadimitriou; Alejandro Lucia; Yannis P. Pitsiladis; Vladimir P. Pushkarev; Dmitry A. Dyatlov; Evgeniy F. Orekhov; Guilherme G. Artioli; JoãoPauloL.F.Guilherme; Antonio H. Lancha Jr; Valentina Ginevičienė; Pawel Cieszczyk; Agnieszka Maciejewska-Karłowska; Marek Sawczuk; Carlos A. Muniesa; Anastasia Kouvatsi; **Myosotis Massidda**; Carla Maria Calò; Fleur Garton; Peter J. Houweling; Guan Wang; Krista Austin; Anastasiya M. Druzhevskaya; Irina V. Astratenkova; Ildus I. Ahmetov; David J. Bishop; Kathryn N. North; Nir Eynon. ACTN3 R577X and ACE I/D gene variants influence performance in elite sprinters: a multi-cohort study. **BMC Genomics**, 17:285, 2016.
 - 40) **M.Massidda**, N. Eynon, V.Bachis, L. Corrias, C. Culigioni, P.Cugia, M.Scorcu, C.M. Calò. **The Association between MCT1 A1470T Polymorphism and Fat-Free Mass in Well-Trained Young Soccer Players. The Journal of Strength and Conditioning Research**, 30(4):1171-1176, 2016.
 - 41) L Cugusi, **M Massidda**, D Matta, E Garau, R Di Cesare, M Deidda, G Satta, P Chiappori, P Solla, G Mercurio. A New Type of Physical Activity from an Ancient Tradition. **Journal of Dance Medicine & Science**, 2015;19(3):118-23.
 - 42) **M.Massidda** N. Eynon, V Bachis, L Corrias, C Culigioni, F Piras, P Cugia, M Scorcu, CM.Calò. Influence of the MCT1 rs1049434 on indirect muscle disorders/injuries in elite football players. **Sports Medicine – Open**, 2015;1(1):33. Epub 2015 Oct 11.

- 43) **Massidda M**, Corrias L, Bachis V, Culigioni C, Piras F, Cugia P, Scorcu M, Calò CM. Influence of the COL5A1 rs12722 on musculoskeletal injuries in professional soccer players. **J Sports Med Phys Fitness**, Epub Jan 13, 2015.
- 44) **Massidda M**, Cugusi L, Mathieu A. Physical activity levels and Health-related quality of life in young Italian population. **J Sports Med Phys Fitness**, May;55(5):506-12, 2015;
- 45) **M Massidda**, V Bachis, L Corrias, F Piras, M Scorcu, C Culigioni, D Masala, CM. Calò. ACTN3 R577X polymorphism is not associated with team-sports athletic status in Italians. **Sports Medicine – Open**, 1:6, 2015.
- 46) **Massidda M**, Corrias L, Bachis V, Cugia P, Piras F, Scorcu M, Calò CM. VDR polymorphisms and musculotendinous injuries in professional football players. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 9:1974-1978, 2015.
- 47) **Massidda M**, Scorcu M, Calò CM. New genetic model for predicting phenotype traits in sports. **Int J Sports Physiol Perform**. 9(3):554-60, 2014;
- 48) **Massidda M**, Toselli S, Calò CM. Genetics and Artistic Gymnastics: 2014 update. **Austin Biomarkers & Diagnosis**, 2(1): 1015, 2015.
- 49) **Massidda M**, Corrias L, Bachis V, Culigioni C, Piras F, Cugia P, Scorcu M, Calò CM. Genetic polymorphisms and skeletal muscle injuries among Italian soccer players. **Annals of Sports Medicine and Research**, 1:1004, 2014;
- 50) **Massidda M**, Brasili P, Toselli S, Calò CM. Influence of artistic gymnastics training on growth process in young athletes. **Antropo**, 29, 89-99, 2013
- 51) **M. Massidda, C.M. Calò**, G. Vona, S. Toselli, P. Brasili. Somatotype of elite Italian Gymnasts. **Coll Antropol** 37(3):853-857, 2013;
- 52) **Massidda M**, Calò CM. Performance scores and standings during the 43rd Artistic Gymnastics World Championships, 2011. **J Sports Sci**. 30(13):1415-20, 2012;
- 53) **Massidda M.**, Corrias L., Scorcu M., Vona G., Calò M.C. ACTN-3 and ACE genotypes in elite male Italian athletes. **Anthropological Review** 75 (1), pp. 51-59, 2012;
- 54) **M. Massidda**, L. Corrias, G. Ibbà, M. Scorcu, G. Vona, C.M. Calò. Genetic markers and explosive leg-muscle strength in elite Italian soccer players. **J Sports Med Phys Fitness** 52:1-2, 2012;
- 55) **M. Massidda**, G. Vona, C.M. Calò. Lack of association between ACE gene insertion/deletion polymorphism and elite artistic gymnastic performance of Italian gymnasts. **Eur J Sport Sci** 11(3):149-153, 2011;
- 56) **M. Massidda**, G. Vona, C.M. Calò. Angiotensin-converting enzyme gene does not contribute to genetic predisposition to elite soccer's performance in Italians. **Med Sport** 64(1):45-54, 2011;
- 57) **Massidda M**, Cugusi L, Ibbà M, Tradori I, Calò CM. Energy expenditure during competitive Latin American dancing simulation. **Med Probl Perform Art** 26(4):206-10, 2011;
- 58) L. Cugusi, S. Cannas, I. Tradori, **M. Massidda**. The contribution of the Specialists in Adapted Physical Activity for return to the performance of athletes with a previous lesion of the anterior cruciate ligament. *Journal of Sports Traumatology* 64(1):45-54, 2011
- 59) **M. Massidda**, G. Vona, C.M. Calò. Association between the ACTN3 R577X polymorphism and artistic gymnastic performance in Italy. *Genet Test Mol Biomarkers* 13(3):377-80, 2009;
- 60) M. Guicciardi, **M. Massidda**. Sport Mind Le Ali della Libertà. GC edizioni, ISBN 978-88-88837-17-8, 2009.
- 61) **M. Massidda**. Caratteristiche morfometriche e genotipiche degli atleti d'élite praticanti ginnastica artistica. Alma Mater Digital Library, DOI:10.6092/unibo/amsdottorato/1147
- 62) **M. Massidda**, S. Toselli, P. Brasili. Morfologia e Performance al Volteggio. Atti del Convegno Scientifico Nazionale "La Ginnastica Artistica nel XXI secolo". Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-2091-3, pp 87-98, 2008.
- 63) P. Brasili, **M. Massidda**, S. Toselli. Aspetti Fenotipici della Ginnasta d'élite. Atti del Convegno Scientifico Nazionale "La Ginnastica Artistica nel XXI secolo". Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-2091-3, pp 33-47, 2008.
- 64) C.M. Calò, G. Vona, F. Corona, **M. Massidda**. Interazioni tra genotipo e fenotipo in ginnasti Italiani d'élite. Atti del Convegno Scientifico Nazionale "La Ginnastica Artistica nel XXI secolo". Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-2091-3, pp 77-86, 2008.
- 65) C.M. Calò, M.E. Ghiani, I.S. Piras, M.I. Cireddu, A. Falchi, **M. Massidda**, G. Vona. La Performance Sportiva e i Polimorfismi genetici:

analisi su un campione sardo. Atti del XVI Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani Edicolors Publishing, Milano, pp.261-270, 2006

- 66) **M. Massidda**. Individuazione delle caratteristiche morfometriche, fisiologiche e genotipiche degli atleti d'élite praticanti ginnastica artistica ed analisi biomeccanica della relativa performance sportiva. Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, suppl. al vol. LXXV, pp.84-91, 2005.
- 67) G.Vona, **M.Massidda**, M.I. Cireddu, C.M. Calò. Genetica e Performance Sportiva. **Italian Journal of Sport Science 2** -105:115, 2005

ABSTRACT pubblicati (2005-2016)

- 1) E.M. Ghiani, C.M. Calò, I.S. Piras, M.I. Cireddu, **M. Massidda**, G. Vona. Analysis of genetic polymorphisms in elite Sardinian (Italy) athletes. European Journal of Human Genetics, Vol.13 – Supplement 1 – p. 337, 2005
- 2) **M. Massidda**, C.M. Calò, S. Toselli, A.R. Ventrella, G. Vona, P. Brasili. Anthropometrical and molecular aspects in elite gymnasts. 9th International Conference of Sport Kinetics. Scientific Fundaments of Humane Movement and Sport Practice. September 16 th – 18 th, 2005, Rimini Italy - Book of Abstract. p.182, 2005.
- 3) **M.Massidda**, CM Calò, S.Toselli, G.Vona, P.Brasili. Anthropometric characteristics and performance scores in Italian Gymnasts. 11th International Conference of Sport Kinetics. Current and Future Direction in Humane Kinetics Research. Final Program and Book of Abstract. Edited by: C.Papadopoulos – W.Starosta, 25-27 September 2009, Kallithea, Chalkidiki, Greece. ISBN 978-960-88403-2-4 pp.212-13, 2009.
- 4) **M.Massidda**, CM Calò, L.Corrias, G.Vona, F.Piras, S.Folletti, M.Scorcu. Lack of association between ACE gene insertion/deletion polymorphism and elite soccer performance in Italians. 21th FIMS World Congress of Sports Medicine. Congress of the Central America and Caribbean Sports Games. 19-22 May 2010, Caribe Hilton Hotel, San Juan, Puerto Rico, Final Program and Book of Abstract, 2010.
- 5) **M.Massidda**, F.Fois, G.Vona, CM Calò. Metabolic demands of training and match-play in the elite young soccer players. 15th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). Sport Science where the cultures meet. 23-26 June, 2010, Antalya, Turkey. European database of Sport Science (EDSS), 15-0130, 2010.
- 6) CM Calò, **M.Massidda**, E.Vallascas, G.Vona, E.Sanna. Relationship between ACE and ACTN3 genotypes and test of strength in elite Italian female athletes. 17th Congress of the European Anthropological Association. Biological, Social and Cultural Dimension of Human Health. 29 August-02 September, 2010, Poznan, Poland. Book of Abstract, p 19.
- 7) **M.Massidda**, CM Calò, L.Corrias, M.Scorcu, G.Vona. ACTN3 and ACE genotypes of elite Italians sprint/power oriented athletes. 17th Congress of the European Anthropological Association. Biological, Social and Cultural Dimension of Human Health. 29 August-02 September, 2010, Poznan, Poland. Book of Abstract, p 84.
- 8) **M. Massidda**, L.Corrias, G.Ibba, **M. Scorcu**, **G.Vona**, **CM Calò**. ACTN3, ACE and BK2 genotypes and elite soccer performance in Italians. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 42(10) (Suppl 2):97, October 2010.
- 9) **M Massidda**, **L Cugusi**, **A Mathieu**. Physical Activity Levels And Health-related Quality Of Life In Italian University Students. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 43(5) (Suppl 1):552-553, May 2011.
- 10) **M. Massidda**, **D.Mossa**, **CM Calò**. Energy Expenditure during Artistic Gymnastic Training Session of Elite Young Male Athletes. 16th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 6-9 July 2011, Liverpool John Moores University, Liverpool, UK. European database of Sport Science (EDSS), 16-0183, 2011
- 11) **M Massidda**, **C Calò**, **F Piras**, **M Cominu**, **M Scorcu**. Vitamin D receptor gene polymorphisms, muscle mass and muscular explosive strength in elite soccer players. In: 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, 3rd Central European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Salzburg, 26.-29.10.2011. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11esm184. DOI: 10.3205/11esm184, URN: urn:nbn:de:0183-11esm1845
- 12) **M. Massidda**, **L. Corrias** and **C.M. Calò**. Influence of ACE and ACTN-3 polymorphisms on times of performance in World's off-road Triathlon race. **The Biomedical Basis of Elite Performance, 19-21 March, 2012 London, UK, Book of Abstract and Manuscript, PC59, p 60**
- 13) **M Massidda** and Carla M. Calò. Total Weightings Genotype Score predicting Explosive Leg Strength among Elite Italian Soccer Players. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE* Volume: 44 Supplement: 2 Pages: 441-441 Published: MAY 2012
- 14) **M Massidda**, A Caria, L Cugusi, C M. Calò. Acute Physiological Effects of Different Circuit Training Protocols in Young Adults. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE* Volume: 44 Supplement: 2 Pages: 669-669 Published: MAY 2012
- 15) L. Cugusi, M.Dedidda, S.Nocco, F.Orrù, P.Demuru, A.Carria, S.Cabras, C. Cadeddu, S.Bandino, **M. Massidda**, G.Mercuro. Cardiorespiratory Fitness, Preclinical Systolic and Diastolic Dysfunctions and HRQoL in Men with Type 2 Diabetes. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE* Volume: 44 Supplement: 2 Pages: 236-236 Published: MAY 2012
- 16) Mattei, C., Matta, D., Cugusi, L., **Massidda, M.** Heart rate and lactate formation during floor exercise routine in competitive young female gymnasts. 17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium - European database of Sport Science (EDSS)

- 17) **Massidda, M**, Toselli, S, Brasili P, Calò, CM. ACE I/D and ACTN3 R577X polymorphisms, body composition and somatotype in top-level Italian gymnasts. 17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium - European database of Sport Science (EDSS)
- 18) **Massidda, M**, Toselli, S, Brasili P, Calò, CM. ACE I/D and ACTN3 R577X polymorphisms, body composition and somatotype in top-level Italian gymnasts. 17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium - European database of Sport Science (EDSS),
- 19) **Massidda, M**, Argiolas, C, Diana, A, Carboni, D, Calò, CM. Body composition and physical fitness among Italian police officers. 17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges - Belgium European database of Sport Science (EDSS)
- 20) Caria A, **Massidda M**. Time spent cycling is the most predictive factor to be successful in a off-road Triathlon race. 17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium - European database of Sport Science (EDSS),
- 21) L.Cugusi, M.Deidda, S.Cabras, **M.Massidda**, G.Mercuro. Assessment of Anthropometric and Cardiometabolic Profile in Male Individuals with Type 2 Diabetes after 12 Week of Water Training Program. 17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium - European database of Sport Science (EDSS),
- 22) **M. Massidda**, C. Calò, L. Corrias, V. Bachis, P. Cugia, R. Mura, F. Piras, M. Scorcu. VDR POLYMORPHISMS AND MUSCLE INJURIES IN TOP-LEVEL SOCCER PLAYERS. Book of abstract of the XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?", p 222, 2013
- 23) G. Attene, G. Satta, G.C. Steri, S. Santus, F. Velluzzi, L. Cugusi, **M. Massidda**. ACUTE EFFECTS ON CHANGE OF HEART RATE OF A GROUP OF PRE-DIABETIC SUBJECTS UNDERWENT OF A COMBINED STRENGTH AND AEROBIC TRAINING PROGRAM. Book of abstract of the XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?", p 348, 2013
- 24) L. Cugusi, G. Satta, G.C. Steri, E. Santus, F. Velluzzi, G. Attene, **M. Massidda**. TYPE 2 DIABETES INCIDENCE, PHYSICAL ACTIVITY LEVELS AND HRQOL IN A GROUP OF PRE-DIABETIC AND OVERWEIGHT SUBJECTS. Book of abstract of the XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?", p 355, 2013
- 25) D. Campus, E.Fogarizzo, R.Masala, **M.Massidda**, G.Attene, L.Cugusi, A.Loviselli, G.Satta, M.Pellicano, I.Murtas, P.Marras, A.Molari, M.Scorcu, M.Massenti,S.Santus, G.C.Steri. MOVEMENT IS LIFE INTERVENTION TO INCREMENT PHYSICAL ACTIVITY IN THE PREDIABETIC, OVERWEIGHT AN OBESE POPULATION. Book of abstract of the XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?", p 362, 2013
- 26) **M. Massidda**, G. Satta, G. Steri, S. Santus, A. Loviselli, G. Attene, L. Cugusi. ENERGY EXPENDITURE DURING TRAINING SESSION WITH PILATES EXERCISES IN OBESE PRE-DIABETIC WOMEN. Book of abstract of the XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?", p 513, 2013
- 27) **M Massidda**, CM Calò, L Corrias, V Bachis, F Piras, M Scorcu. Influence of MCT1 A1470T Polymorphism on Muscle Injuries Among Elite Italian Soccer Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE Volume: 45 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 60-60 Published: MAY 2013
- 28) CM Calò; G Attene; A Loviselli; F Velluzzi, L Cugusi, **M Massidda**. Heart Rate Response to a Training Session with Pilates Exercises in Overweight Pre-Diabetic Women. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE Volume: 45 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 154-154 Published: MAY 2013
- 29) P Solla; L Cugusi, F Zedda, M Loi, **M Massidda**, G Mercuro. Effects Of An Adapted Physical Training On Motor Function And QoL In Patients With Parkinson's Disease. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE Volume: 45 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 355-355, 2013
- 30) Cugusi L; Serpe R; Pilia K; **Massidda M**, Mercuro G. Effects Of An Adapted Physical Training On Functional And Psycho-physical Status In Patients With Spinal Cord Injury. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE Volume: 45 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 379-379 Meeting Abstract: 1609 Published: MAY 2013
- 31) **M Massidda**; G Attene; A Loviselli; F Velluzzi, L Cugusi, CM Calò. Energy expenditure and intensity of physical activity during a training session in obese pre-diabetic women. Journal of Science and Medicine in Sport, Volume 15, Supplement 1, Pages S1-S374 (December 2012)
- 32) M. SCORCU, F. PIRAS, P. CUGIA, L. CORRIAS, V. BACHIS, C. M. CALÓ, M. **MASSIDDA**. COL5A1 RS12722 AND MUSCULOTENDINOUS INJURIES IN PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS. European Journal of Sports Medicine, Volume 1, Supplement 1, p 244, September 2013
- 33) **Massidda M**, F Piras, P Cugia, V Bachis, L Corrias, CM. Calò and M Scorcu. Genetic predisposition to sport injuries in young football players. Clinical Journal of Sport Medicine, Volume 24, Suppl 3, May 2014 p e38
- 34) **M Massidda**, L Corrias, V Bachis, F Piras, M Scorcu, CM Calò. Genetic Polymorphisms and Musculoskeletal Injuries in Soccer. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE Volume: 45 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 60-60 Published: MAY 2014
- 35) **Massidda M.**, Bachis V., Corrias L., Culigioni C., Cugia P., Scorcu M., Calò C.M. The MCT1 A1470T Polymorphism is Associated with Fat-Free Mass in Well-Trained Young Soccer Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE Volume: 45 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 60-60 Published: MAY 2015
- 36) **Myosotis Massidda**, Claudia Culigioni, Francesco Piras, Paolo Cugia, Marco Scorcu, Carla M. Calò. Deficiency of α -actinin-3 is Associated with Increased Incidence and Severity of Indirect Muscle Disorders/Injuries in Elite Football Players. ESSA Conference Research to practice 2016; 14-16 April 2016, Melbourne, Australia.
- 37) **Myosotis Massidda**, Claudia Culigioni, Francesco Piras, Paolo Cugia, Marco Scorcu, Carla M. Calò. Deficiency Of α -actinin-3 Is Associated With Increased Incidence Of On Indirect Muscle Disorders/Injuries In Elite Football Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE, Volume 48:5 Supplement, 2016.

REFEREE AD HOC

Referee ad hoc per le seguenti riviste scientifiche:

- 1) **PLOS one** - ISSN, 1932-6203
- 2) **SPORTS MEDICINE** - ISSN: 0112-1642 (Print) 1179-2035 (Online)
- 3) **JOURNAL OF SPORT SCIENCES** - 0264-0414 (Print), 1466-447X (Online)
- 4) **JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT** - ISSN, 1440-2440
- 5) **BMC SPORT SCIENCE, MEDICINE AND REHABILITATION** -ISSN:2052-1847
- 6) **BIOLOGY OF SPORT** - ISSN: 0860-021X
- 7) **SPORTS MEDICINE – OPEN** ISSN: 2198-9761 (electronic version)
- 8) **ANNALS OF HUMAN BIOLOGY** - ISSN • 0301-4460
- 9) **AIDS Care, Psychology, Health & Medicine** - ISSN: 0954-0121 (Print), 1360-0451 (Online)
- 10) **APPLIED PHYSIOLOGY, NUTRION, AND METABOLISM** - ISSN (Print): 1715-5312; ISSN(Electronic): 1715-5320
- 11) **JOURNAL OF ATHLETIC ENHANCEMENT** - ISSN:2324-9080
- 12) **COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM** - ISSN: 1848-9486
- 13) **QUALITY OF LIFE RESEARCH** -ISSN: 0962-9343 (Print) ISSN: 1573-2649 (Electronic)
- 14) **OPEN ACCESS JOURNAL OF SPORTS MEDICINE** - ISSN: 1179-1543
- 15) **ANNALS OF SPORTS MEDICINE AND RESEARCH** - Open Access I ISSN: 1848-9486
- 16) **RESEARCH IN SPORTS MEDICINE** – ISSN 15438627, 15438635
- 17) **BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS** - Open Access Online: ISSN: 1311-0160
- 18) **SCIENCE AND MEDICINE IN FOOTBALL** - Print ISSN: 2473-3938 Online ISSN: 2473-4446
- 19) **INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE** ISSN 0172-4622
- 20) **SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORT** Online ISSN:1600-0838
- 21) **JOURNAL OF SCIENCE IN SPORT AND EXERCISE** Online 2662-1371 Print ISSN 2096-6709
- 22) **JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY** 8750-7587 (print) 1522-1601 (web)

Invited Referee ad hoc per la valutazione della Tesi di Dottorato di Ricerca University of Cape Town, Sporth Africa
Candidate: Lee Devlin Hill,

Invited Referee ad hoc Monografie Internazionali

Referee ad hoc su invito per Melbourne Medical School, University of Melbourne.
Candidate: Luiz Cavalcante

Invited Referee ad hoc per la valutazione della qualità della ricerca scientifica (quality of the research output and standing)

Referee ad hoc su invito per la South Africa's National Research Foundation (NRF)
Candidate: Prof. Alison September
Candidate: Dott. Nancy Laguette

Invited Referee ad hoc Progetti di Ricerca

Referee ad hoc su invito per l'Italian Multiple Sclerosis Society.

EDITORIAL ACTIVITY

1.	MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DELLA RIVISTA : SPORTS MEDICINE - OPEN , ISSN: 2198-9761
2.	MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DELLA RIVISTA : SPORTS , MDPI, ISSN:2075-4663

ATTIVITA' CONGRESSUALE

Partecipazione con comunicazioni e poster a diversi Seminari e Congressi a carattere Regionale, Nazionale ed Internazionale.

Principali Comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali:

Congresso Europeo	<i>ECSS INTERNATIONAL CONFERENCES 2-5 July 2025, Rimini, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>European College of Sport Medicine</i>

Cagliari, ITALY 2-5 Luglio 2025	ASSOCIATION BETWEEN ACTN-3 c.1729C>T POLYMORPHISM AND SHORT LINEAR SPRINT PERFORMANCE IN YOUTH FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS.
	<i>F. Tocco1*, C.M. Calò 2*, L. Flore 2, S. Mura3, F. Frau2, P. Cieszczyk 4, M. Massidda</i>
Dubai, ITALY 24-27 Ottobre 2024	ASSOCIATION BETWEEN ACTN-3 c.1729C>T (rs1815739) POLYMORPHISM AND MATCH-PLAY MAXIMAL RUNNING SPEED IN ELITE FOOTBALL PLAYERS: A PRELIMINARY REPORT
Authors	<i>M. Massidda 1, L. Flore 2, M. Baldus3, P. Cugia 3,4, F. Piras 3, M. Scorcu 3,4, C.M. Calò 2*, F. Tocco1*.</i>
Congresso Internazionale	<i>World Congress of Sports Medicine – Dubai 2024</i>
Ente Organizzatore	<i>FIMS</i>
Napoli, ITALY 2-4 Novembre 2023	Association between Total Genotype Score and Muscle Injuries in Top-level Football Players: a pilot study.
Authors	<i>Massidda M, L Flore, P Cugia, F Piras, M Scorcu, N Kikuchi, P Cięszczyk, A Maciejewska-Skrendo, F Tocco, CM Calò.</i>
Congresso Nazionale	<i>Congresso Nazionale SiSmes</i>
Ente Organizzatore	<i>SISMES, Società Italiana Scienze Motorie e Sportive</i>
Paris, FRANCE 4-7 July 2023	Association between Total Genotype Score and Muscle Injuries in Top-level Football Players: a pilot study.
Authors	<i>Massidda M, L Flore, P Cugia, F Piras, M Scorcu, N Kikuchi, P Cięszczyk, A Maciejewska-Skrendo, F Tocco, CM Calò.</i>
Congresso Europeo	<i>ECSS INTERNATIONAL CONFERENCES 4-7 July 2023, Paris, France</i>
Ente Organizzatore	<i>European College of Sport Medicine</i>
Cagliari, ITALY 16-17 Giugno 2023	Genetic influence on football performance and muscle injuries.
Authors	<i>Massidda M</i>
Congresso Internazionale	<i>UNICA SPORT SCIENCES INTERNATIONAL CONFERENCES 16-17 June 2023, Cagliari, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Università di Cagliari</i>
Cagliari, ITALY 17-18 Giugno 2022	DNA, sport performance and muscle injuries
Authors	<i>Massidda M</i>
Congresso Nazionale	<i>UNICA SPORT SCIENCES CONFERENCES 2022, 17-18 June 2022, Cagliari, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Università di Cagliari</i>
Padova, ITALY 4-6 September 2019	The polygenic profile of muscle injuries in football
Authors	<i>Massidda M, Cugia P, Piras F, Calò CM, Scorcu M</i>
Congresso Nazionale	<i>22th National Congress of the Anthropological Italian Association, 4-6 September, 2019 Padova, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Università di Padova, ANAI</i>
	Influence of the MCT1-T1470A polymorphism (rs1049434) on repeated sprint ability and blood lactate accumulation in elite football players: a pilot study
Authors	<i>M. Massidda, L. Flore, N. Kikuchi, M. Scorcu, F. Piras, P. Cugia, P. Cięszczyk, F. Tocco, CM Calò.</i>
Congresso Mondiale	<i>36th World Congress of Sports Medicine, 23-26 September, Athens, Greece</i>
Ente Organizzatore	<i>International Federation of Sports Medicine (FISM)</i>
Padova, ITALY 4-6 September 2019	MCT1 A1470T polymorphism and bioelectrical impedance vector analysis in the evaluation of body composition in elite football players.
Authors	<i>Massidda M, Micheletti-Cremasco M, Giustetto A, Mozzone D, Scorcu M, Stagi S, Marini E, Calò CM.</i>
Congresso Nazionale	<i>22th National Congress of the Anthropological Italian Association, 4-6 September, 2019 Padova, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Università di Padova, ANAI</i>
Rome, ITALY 27-29 March 2018	The polygenic profile of muscle injuries in football
Authors	<i>Massidda M, Cugia P, Piras F, Calò CM, Scorcu M</i>
Congresso Nazionale	<i>36th National Congress of the Italian Sports Medicine Federation, 27-29 March, 2017 Rome, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Federazione Italiana di Medicina dello Sport (FIMS)</i>
Rio de Janeiro, BRASIL	ACE I/D polymorphism and muscle injuries in Japanese and Italian elite football players.

13-16 Sept 2018	
Authors	Massidda M., Miyamoto-Mikami E., Kumagai H., Calò CM, Cugia P, Kicuchi N, Scorcu M, Fuku N.
Congresso Mondiale	<i>35th World Congress of Sports Medicine, 12-15 Rio de Janeiro, BRASIL</i>
Ente Organizzatore	<i>International Federation of Sports Medicine (FISM)</i>
Rio de Janeiro, BRASIL 13-16 Sept 2018	Association of MCT1 A1470T polymorphism (rs1049434) with forward football player status.
Authors	Massidda M, Mendez-Villanueva A, Ginevičienė V, Proia P, Drozdovska SB, Dosenko V, Scorcu M, Stula A, Sawczuk M, Ciężczyk P, Calò CM.
Congresso Mondiale	<i>35th World Congress of Sports Medicine, 12-15 Rio de Janeiro, BRASIL</i>
Ente Organizzatore	<i>International Federation of Sports Medicine (FISM)</i>
Rio de Janeiro, BRASIL 13-16 Sept 2018	COL14A1 rs4870723 and Anterior Cruciate Ligament Rupture in physically active people from four different countries.
Authors	M.Massidda, N.Kikuchi, N. Fuku, H.Kumagai, CM Calò, Y.E.Pushkareva, D.A.Dyatlov, V. V.Pushkarev, P. Ciężczyk, M. Salvi
Congresso Mondiale	<i>35th World Congress of Sports Medicine, 12-15 Rio de Janeiro, BRASIL</i>
Ente Organizzatore	<i>International Federation of Sports Medicine (FISM)</i>
Rome, ITALY 6-9 Sept 2017	Il polimorfismo ACTN3 R577X è associato con l'incidenza e la severità degli infortuni muscolari nei calciatori professionisti.
Authors	Massidda M. Voisin S, Culigioni C, Piras F, Cugia P, Scorcu M, Yan X., Eynon N.*, Calò C.M*
Congresso Nazionale	<i>21th National Congress of the Anthropological Italian Association, 29 Nov – 2 Dec, 2016 Rome, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Università di Roma Tor Vergata, ANAI</i>
Rome, ITALY SEPT 29-Nov 2, Dec 2016	"Biologia molecolare e genetica nella medicina dello sport".
Authors	Massidda M
Congresso Nazionale	<i>35th National Congress of the Italian Sports Medicine Federation, 29 Nov – 2 Dec, 2016 Rome, Italy</i>
Ente Organizzatore	<i>Federazione Italiana di Medicina dello Sport (FIMS)</i>
Lubjiana, SLOVENIA SEPT 29-Oct 2, 2016	ACTN3 R577X polymorphism is associated with the incidence and the severity of injuries in professional football players.
Authors	Massidda M, Voisin S, Culigioni C, Piras F, Cugia P, Scorcu M, Yan X., Calò C.M*, Eynon N.*
Congresso Mondiale	<i>34th World Congress of Sports Medicine, 29 Sept – 2 Oct, 2016 Lubjiana, Slovenia</i>
Ente Organizzatore	<i>International Federation of Sports Medicine (FISM)</i>
San Diego, 29 Maggio 2 Giugno 2015	ACTN3 R577X polymorphism is associated with the incidence and the severity of injuries in professional football players
Autori	Massidda M, Voisin S, Culigioni C, Piras F, Cugia P, Scorcu M, Yan X., Calò C.M*, Eynon N.*
• Congresso Mondiale	<i>34th World Congress of Sports Medicine, 29 Sept – 2 Oct, 2016 Lubjiana, Slovenia</i>
Ente Organizzatore	<i>International Federation of Sports Medicine (FISM)</i>
San Diego, 29 Maggio 2 Giugno 2015	M1470T Polymorphism is Associated with Fat-Free Mass in Well-Trained Young Soccer Players.
Autori	Massidda M., Bachis V., Corrias L., Culigioni C., Cugia P., Scorcu M., Calò C.M. The MCT1
• Congresso Mondiale	<i>ACSM's 62th Annual Meeting 29 May 2 June 2015. San Diego, California</i>
Ente Organizzatore	<i>ACSM</i>
Orlando, 27-31 Maggio 2014	Genetic Polymorphisms And Musculoskeletal Injuries In Soccer.
Autori	Myosotis Massidda, Laura Corrias, Valeria Bachis, Francesco Piras, Marco Scorcu, Carla Maria Calò.
• Congresso Mondiale	<i>ACSM's 61th Annual Meeting and 5rd World Congress on Exercise is Medicine®. 27-31 May 2014. Orlando, Florida.</i>
Ente Organizzatore	<i>ACSM</i>
Sydney, 31 Ottobre-3 Novembre 2012	Energy expenditure and intensity of physical activity during a training session in obese pre-diabetic women.
Autori	M. Massidda, G. Satta, G. Attene, G. Steri, S. Santus, F. Velluzzi, L. Cugusi
• Congresso Mondiale	<i>Be Active 2012: 4th International Congress on Physical Activity and Public Health Wednesday, 31 October, 2012 to Saturday, 3 November, 2012, Sydney, Australia</i>
Ente Organizzatore	<i>Sports Medicine Australia</i>
Roma, 4-7 Luglio 2012	ENERGY EXPENDITURE DURING TRAINING SESSION WITH PILATES EXERCISES IN OBESE

	PRE-DIABETIC WOMEN.
Autori	M. Massidda, G. Satta, G. Steri, S. Santus, A. Loviselli, G. Attene, L. Cugusi
• Congresso Mondiale	XXXII WORLD CONGRESS of SPORTS MEDICINE, Sports Medicine, the challenge for global health: Quo vadis? Rome, Italy, September 27-30, 2012
Ente Organizzatore	International Federation of Sports Medicine (FISM)
Roma, 27-30 Settembre 2012	VDR POLYMORPHISMS AND MUSCLE INJURIES IN TOP-LEVEL SOCCER PLAYERS.
Autori	M. Massidda, C. Calò, L. Corrias, V. Bachis, P. Cugia, R. Mura, F. Piras, M.
• Congresso Mondiale	XXXII WORLD CONGRESS of SPORTS MEDICINE, Sports Medicine, the challenge for global health: Quo vadis? Rome, Italy September 27-30, 2012
Ente Organizzatore	International Federation of Sports Medicine (FISM)
Bruges, 4-7 Luglio 2012	Body composition and physical fitness among Italian police officers.
Autori	Massidda, M, Argiolas, C, Diana, A, Carboni, D, Calò, CM
• Congresso Europeo	17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium
Ente Organizzatore	ECSS
Bruges, 4-7 Luglio 2012	ACE I/D and ACTN3 R577X polymorphisms, body composition and somatotype in top-level Italian gymnasts.
Autori	Massidda, M, Toselli, S, Brasili P, Calò, CM.
• Congresso Europeo	17th Annual Congress of European College of Sports Science (ECSS). 4-7 July 2012, Université Libre de Bruxelles, Bruges, Belgium
Ente Organizzatore	ECSS
San Francisco, 29 Maggio-2 Giugno 2012	Acute Physiological Effects of Different Circuit Training Protocols in Young Adults.
Autori	Myosotis Massidda, Alessandra Caria, Lucia Cugusi, Carla M. Calò.
• Congresso Mondiale	ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine®. May 29 - June 2, 2012. San Francisco, California.
Ente Organizzatore	ACSM
San Francisco, 29 Maggio-2 Giugno 2012	Total Weightings Genotype Score predicting Explosive Leg Strength among Elite Italian Soccer Players.
Autori	Myosotis Massidda and Carla M. Calò.
• Congresso Mondiale	ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine®. May 29 - June 2, 2012. San Francisco, California.
Ente Organizzatore	ACSM
London, 19-21 Marzo 2012	Influence of ACE and ACTN-3 polymorphisms on times of performance in World's off-road Triathlon race.
Autori	Myosotis Massidda, Laura Corrias, Carla Maria Calò
• Congresso Pre-Olimpico Internazionale	The Biomedical Basis of Elite Performance, 19-21 March 2012 at The Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK.
Ente Organizzatore	The Physiological Society, London UK
Torino, 21-24 Settembre 2011	I polimorfismi correlati con la performance in un campione di calciatori.
Autori	Calò C.M., Scorcu M., Bachis V., Cominu M., Piras F., Vona G., Massidda M.
• Congresso Nazionale	1961-2011: Cinquant'anni di Congressi. Passato, Presente e Futuro dell'Antropologia. XVIII Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani.
Ente Organizzatore	Università di Torino, ANAI
Liverpool, 6-9 Luglio 2011	Energy Expenditure during Artistic Gymnastic Training Session of Elite Young Male Athletes.
Autori	Myosotis Massidda, Debora Mossa, Carla Maria Calò
• Congresso Europeo	16th Annual Congress of the European College of Sports Sciences (ECSS), 6-9 July 2011, Liverpool John Moores University, Liverpool, UK.
Ente Organizzatore	ECSS
Denver, 31 Maggio-4 Giugno 2011	Physical Activity Levels And Health-related Quality Of Life In Italian University Students
Autori	Myosotis Massidda, Lucia Cugusi, Alessandro Mathieu
• Congresso Mondiale	58th Annual Meeting and 2nd World Congress on Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine (ACSM), 31 May – 4 June 2011, Colorado Convention Centre, Denver, Colorado USA.

Ente Organizzatore	ACSM
Miami, 21-25 Settembre 2010	<i>ACTN3, ACE and BK2 genotypes and elite soccer performance in Italians</i>
Autori	Myosotis Massidda , Laura Corrias, Gianfranco Ibbà, Marco Scorcu, Giuseppe Vona, Carla Maria Calò
• Congresso Internazionale	American College of Sport Medicine (ACSM) Conference on Integrative Physiology of Exercise, September 22-25, 2010 – Eden Roc – Miami Beach, Florida.
Ente Organizzatore	ACSM
Firenze, 1-4 Ottobre 2009	<i>Il Somatotipo dei Ginnasti Italiani d'élite</i>
Autori	M.Massidda, CM Calò, S.Toselli, G.Vona, P.Brasili
• Congresso Nazionale	Evoluzione e Biodiversità Umana: La storia naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. XVIII Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani
Ente Organizzatore	Università di Firenze, ANAI
Bologna, 27-28 Novembre 2008	<i>Il Ginnasta d'élite: Conoscenze Attuali e Prospettive Future</i>
Autori	M.Massidda
• Meeting Internazionale	1908-2008: 100 Anni di Antropologia a Bologna, Nuove Prospettive di Ricerca
Ente Organizzatore	Università di Bologna
Cagliari, 7 Dicembre 2007	<i>Morfologia e Performance al Volteggio</i>
Autori	M.Massidda, S.Toselli, P.Brasili
• Congresso Nazionale	La Ginnastica Artistica nel XXI Secolo
Ente Organizzatore	Università di Cagliari
Cagliari, 26-29 Settembre 2007	<i>Polimorfismo del gene ACTN-3 e ginnasti d'élite.</i>
Autori	M.Massidda
• Congresso Nazionale	"Il Processo di Umanizzazione" – XVII Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani
Ente Organizzatore	Università di Cagliari, ANAI
Cagliari, 26-29 Settembre 2007	<i>Il Ruolo delle Caratteristiche Antropometriche nella determinazione del Punteggio della Performance in Ginnaste Italiane d'élite.</i>
Autori	M.Massidda, S.Toselli, P.Brasili
• Congresso Nazionale	"Il Processo di Umanizzazione" – XVI Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani
Ente Organizzatore	Università di Cagliari, ANAI
Rimini, 16-18 Settembre 2005	<i>Anthropometrical and molecular aspects in elite gymnasts.</i>
Autori	M. Massidda , C.M. Calò, S. Toselli, A.R. Ventrella, G. Vona, P. Brasili
• Congresso Internazionale	9th International Conference of Sport Kinetics. Scientific Fundaments of Humane Movement and Sport Practice. September 16 th – 18 th, 2005, Rimini Italy
Ente Organizzatore	Università di Bologna, IASK

PREMI/RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA	
10 Novembre 2019	Best National Paper – miglior abstract scientifico presentato al 104° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) 7-10 Novembre 2019, Roma
16 Settembre 2018	Vincitrice dell'ASPETAR AWARDS – per la miglior ricerca scientifica presentata su Poster al 35th World Congress of Sports Medicine, 12-16 Sept 2018, Rio de Janeiro BRASIL Grating Agency: ASPETAR Hospital, Doha, Qatar
2 Ottobre 2016	Vincitrice della ASPETAR YIA – Per la miglior presentazione su Poster, 34th World Congress of Sports Medicine, 29 Sept – 2 Oct, 2016 Lubjiana, Slovenia Grating Agency: ASPETAR, Doha, Qatar
16-18 Settembre 2005 - Rimini	1° Premio per Giovani Ricercatori – Congresso Scientifico Internazionale
	Vincitrice della "IASK PRESIDENT CUP" – Congresso Scientifico Internazionale Per la miglior Ricerca Scientifica presentata su Poster. "9th International Scientific Conference of Sport Kinetics –Scientific Fundaments of Humane Movement and Sport Practice" 16-18 Settembre, Rimini, Italy, 2005.

BORSE DI STUDIO/RICERCA	
Dicembre 2024	BORSA DI MOBILITA' INTERNAZIONALE DOCENTI – ERASMUS+ Staff Mobility (MOSTA)
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Cagliari
• Provenienza Fondi	Unione Europea
Maggio 2020 a Settembre 2020	CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO
• Nome e tipo di istituto	Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Tipologia	Borsa finalizzata alla realizzazione dello studio intitolato "Valutazione della relazione tra sprint e resistenza alla fatica con il genotipo in un campione di calciatori del settore Primavera del Cagliari Calcio".
• Provenienza Fondi	Università degli Studi di Cagliari
Dicembre 2016	BORSA DI MOBILITA' INTERNAZIONALE DOCENTI – ERASMUS+ Staff Mobility (MOSTA)
• Nome e tipo di istituto	TUCEP
• Provenienza Fondi	Unione Europea
Ottobre 2015 a tutt'oggi	BORSA DI RICERCA per DOTTORATO
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Cagliari , Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
• Provenienza Fondi	Università degli Studi di Cagliari
Febbraio 2016	BORSA DI MOBILITA' INTERNAZIONALE DOCENTI – Teaching Staff Mobility (MOSTA)
• Nome e tipo di istituto	UE – Università di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipologia	Borsa di Mobilità finalizzata allo scambio internazionale tra Docenti dell'Unione Europea.
• Provenienza Fondi	Unione Europea
Dicembre 2012 a Maggio 2015	ASSEGNO DI RICERCA ISTITUZIONALE
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Cagliari , Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
• Provenienza Fondi	Università degli Studi di Cagliari
Settembre 2011	BORSA DI MOBILITA' INTERNAZIONALE DOCENTI – Teaching Staff Mobility (MOSTA)
• Nome e tipo di istituto	UE – Università di Cagliari – Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipologia	Borsa di Mobilità finalizzata allo scambio internazionale tra Docenti dell'Unione Europea.
• Provenienza Fondi	Unione Europea
Gennaio 2009 a Gennaio 2011 Cagliari	ASSEGNO DI RICERCA POST-DOC
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Cagliari , Dipartimento di Biologia Sperimentale
• Provenienza Fondi	Regione Autonoma della Sardegna – Agenzia Regionale per il Lavoro – Programma Master and Back – Bando 2008. Partner istituzionali: Unione Europea, Repubblica Italiana.
Febbraio 2005 a Giugno 2008 Cagliari	BORSA DI STUDIO POST-LAUREAM
• Nome e tipo di istituto ospitante	Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Motorie
• Provenienza Fondi	Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport – Servizio della Formazione Superiore e Permanente L.R.22 Aprile 2002, n°7, art.25, comma 12
• Tipologia	"Assegno di Studio Post Lauream" per la frequenza di Corsi di studio di alta formazione Post Laurea
Settembre 2000 – Cagliari	BORSA DI STUDIO
• Nome e tipo di istituto	Istituto Superiore di Educazione Fisica dell'Aquila – Sede di Cagliari
• Tipologia	Viaggio di Studio per partecipazione Convegno Universitario Internazionale "MOTOR COORDINATION IN SPORT AND EXERCISE" – Bologna, Settembre 2000
1998 – 1999 – Roma	BORSA DI STUDIO PER STUDENTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE
• Nome e tipo di istituto	Fondo di Previdenza per il Personale del Ministero delle Finanze, Via Ziliotto,31 -00143 ROMA (IVctg - Bando 2000)
• Tipologia	Borsa di Studio per Studenti di Istruzione Superiore
1997 – 1998 – Roma	BORSA DI STUDIO PER STUDENTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE
• Nome e tipo di istituto	Fondo di Previdenza per il Personale del Ministero delle Finanze, Via Ziliotto,31 -00143 ROMA (IIIctg - Bando 2000)
• Tipologia	Borsa di Studio per Studenti di Istruzione Superiore

CURATORE EDITORIALE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DIVULGATIVE	
1.	<i>Atti del Convegno Scientifico Nazionale LA GINNASTICA ARTISTICA NEL XXI SECOLO. Dalla Ricerca Scientifica alla Qualificazione Olimpica.</i>
Autori	Brasili P., Calò C.M., Corona F., Fara G., Guicciardi M., Massidda M. , Merni F., Mongiu M.A., Penitente G., Semprini G., Toselli S. e Vona G.
Riferimenti	ARACNE editrice S.r.l. ISBN 978-88-548-2091-3, 2008
2.	<i>L'incidenza dell'obesità in età evolutiva nella Provincia di Carbonia Iglesias</i>
Autori	G.Calò, G.Vona, M.Massidda
Riferimenti	CONI CR Sardegna, Scuola Regionale dello Sport, 2008
3.	<i>L'incidenza dell'obesità in età evolutiva nella Provincia dell'Ogliastra</i>
Autori	C.M. Calò, M. Massidda
Riferimenti	CONI CR Sardegna, Scuola Regionale dello Sport, 2009
4.	<i>L'incidenza dell'obesità in età evolutiva nella Provincia di Carbonia Iglesias: L'INDAGINE ALIMENTARE</i>
Autori	G.Ghiani, F.Broccia
Riferimenti	CONI CR Sardegna, Scuola Regionale dello Sport, 2009
5.	<i>Indagine sul Bullismo nelle Scuole Superiori della Provincia di Carbonia-Iglesias.</i>
Autori	O.Ricci
Riferimenti	CONI CR Sardegna, Scuola Regionale dello Sport, 2009
Organizzazione di Convegni Regionali e Nazionali.	
<i>25-27 Giugno 2025</i>	Coordinatrice Scientifica ed organizzativa dell' UNICA SPORT SCIENCE INTERNATIONAL COFERENCE 2025, Cagliari-Santa Margherita di Pula.
<i>19-21 Giugno 2024</i>	Coordinatrice Scientifica ed organizzativa dell' UNICA SPORT SCIENCE INTERNATIONAL COFERENCE 2024, Cagliari-Santa Margherita di Pula.
<i>14-15 Giugno 2023</i>	Coordinatrice Scientifica ed organizzativa dell'UNICA SPORT SCIENCES INTERNATIONAL COFERENCE 2023 Aula Magna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari CUS Cagliari
<i>23 Marzo 2023</i>	Organizzazione Convegno ALL AROUND SOCCER Aula Convegni, Blocco I, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari CUS Cagliari
<i>9 Novembre 2022</i>	Organizzazione Convegno Inaugurazione Anno Accademico Corsi di Laurea in Scienze Motorie Una Vita per lo Sport, lo sport per la vita: Testimonianze Vincenti Aula Convegni, Blocco I, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari CUS Cagliari
<i>17-18 Giugno 2022</i>	Organizzazione Conferenza UNICA SPORT SCIENCES 2022 Aula Magna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari CUS Cagliari
<i>25 Novembre 2021</i>	Organizzazione Convegno Volley, Beach Volley, Sitting Volley: L'Italia che vince all'Università Aula Magna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari
<i>27/01/2020</i>	Organizzatore della Conferenza "Basi genetiche della performance sportiva e degli infortuni muscolari" Aula Magna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari
<i>17/12/2019</i>	Organizzatore della Conferenza "L'evoluzione della preparazione atletica nel calcio" Aula Magna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari
<i>dall'11-05-2012 al 11-05-2012</i>	Organizzatore del Convegno "L'Attività Fisica in Ambito Lavorativo. Proposta di training per la Polizia di Stato". Aula Magna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari
<i>dal 07-12-2007 al 07-12-2007</i>	Organizzatore del Congresso Scientifico Nazionale "La Ginnastica Artistica nel XXI Secolo. Dalla Ricerca Scientifica alla Qualificazione Olimpica", Aula Magna Cittadella Universitaria di Monserrato, Cagliari, Italia. Atti del Convegno LA GINNASTICA ARTISTICA NEL XXI SECOLO.

	Aracne Editrice. ISBN: 978-88-548-2091.
Maggio-Giugno 2005	Organizzatore del Ciclo di Seminari "Evidence-based training", Cittadella Universitaria di Monserrato, Cagliari,
Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale	Membro dell'Athlome Consortium, Progetto di Ricerca Mondiale finalizzato a studiare collettivamente i dati sul genotipo e sul fenotipo attualmente disponibili sugli atleti d'élite, sull'adattamento all'allenamento (in modelli sia umani che animali) e sulle lesioni muscolo scheletriche legate all'esercizio da studi individuali e da consorzi di tutto il mondo. Website: http://www.athlomeconsortium.org/about/ (dal 01-01-2014 a oggi).
	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per identificare i polimorfismi genetici responsabili della variabilità della flessibilità muscolare (dal 01-10-2018 ad oggi) Componenti principali del gruppo di ricerca: Prof. P. Cieszczyk Department of Physical Education, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, Poland. Prof Noriyuki Fuku, Juntendo University, Chiba, Japan, Prof. Naoki Kikuchi, Department of Training Science, Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan; Graduate School of Health and Sports Science, Juntendo University, Inzai, Japan, Dr Samantha Beckley Department of Human Biology, Division of Exercise Science and Sports Medicine, University of Cape Town, Cape Town, South Africa; Prof. Ildus Ahmetov Research Institute for Sport and Exercise Sciences, Liverpool John Moore University, Liverpool L3 5UX, UK and Department of Physical Education, Plekhanov Russian University of Economics, 115093 Moscow, Russia. La collaborazione ha prodotto i seguenti lavori: Myosotis Massidda, Naokazu Miyamoto, Samantha Beckley, Naoki Kikuchi, Noriyuki Fuku, Chapter Thirteen - Genetics of flexibility, Editor(s): Debmalya Barh, Ildus I. Ahmetov, Sports, Exercise, and Nutritional Genomics, Academic Press, 2019, Pages 273-293, ISBN 9780128161937. Saito M, Ginszt M, Semenova EA, Massidda M, Huminska-Lisowska K, Michałowska-Sawczyn M, Homma H, Cięszczyk P, Okamoto T, Larin AK, Generozov EV, Majcher P, Nakazato K, Ahmetov II, Kikuchi N. Is COL1A1 Gene rs1107946 Polymorphism Associated with Sport Climbing Status and Flexibility? Genes (Basel) 2022, 13(3), 403.
	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo MCT-1 sulla performance sportiva. (dal 01-10-2019 ad oggi) Componenti principali del gruppo di ricerca: Prof. P. Cieszczyk Department of Physical Education, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, Poland, Prof. Naoki Kikuchi, Department of Training Science, Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan. La collaborazione ha prodotto i seguenti lavori: Dzitkowska-Zabielska M, Bojarczuk A, Borczyk M, Piechota M, Korostyrński M, Grzegorz Adamczyk J, Trybek G, Massidda M, Cięszczyk P. Transmission Distortion of MCT1 rs1049434 among Polish Elite Athletes. Genes (Basel). 2022 May 12;13(5):870. doi: 10.3390/genes13050870. M. Saito, M.Ginszt, M.Massidda, P.Cięszczyk, T. Okamoto, P. Majcher, K. Nakazato, N.Kikuchi. Association between MCT1 T1470A polymorphism and climbing status in Polish and Japanese climbers. Biol Sport. 2021;38(2):229-234 DOI: https://doi.org/10.5114/biolSport.2020.98624 Online publish date: 2020/09/08.
	Coordinamento delle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo MCT-1 nella abilità di ripetere lo sprint in calciatori professionisti. dal 01-01-2019 al 31-12-2021. Componenti del gruppo di ricerca: Dr Naoki Kikuchi, Department of Training Science, Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan; Prof. Pawel Cieszczyk Department of Physical Education, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, Poland, Prof Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Italy, Prof. Filippo Tocco Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università di Cagliari, Dott. Marco Scorcu, Dott. Francesco Piras, Dott. Paolo Cugia, Cagliari Calcio Spa. La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: M. Massidda, L. Flore, N. Kikuchi, M. Scorcu, F. Piras, P. Cugia, P. Cięszczyk, F. Tocco, CM Calò. Influence of the MCT1-A1470T polymorphism (rs1049434) on repeated sprint ability and blood lactate accumulation in elite football players: A pilot study. European Journal of Applied Physiology, 2021 Dec;121(12):3399-3408. doi: 10.1007/s00421-021-04797-z.
	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo ACTN3 R577X sulla rottura del Legamento Crociato Anteriore indotta dalla pratica sportiva. (dal 01-10-2017 ad oggi)

	<p>Componenti del gruppo di ricerca: Dr V. Pushkarev, Medical Genetic Centre "Progen", Moscow, Russian Federation, Genetic laboratory, Ural State University of Physical Culture, Chelyabinsk, Russian Federation, Prof. D. Dyatlov, Department of the Theory of Physical Culture and Biomechanics, Ural State University of Physical Culture, Chelyabinsk, Russian Federation, Prof. E. Bykov, Department of sports medicine and physical rehabilitation, Ural state university of physical culture, Chelyabinsk, Russian Federation, Prof. P. Cieszczyk Department of Physical Education, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, Poland. Prof Noriyuki Fuku, Juntendo University, Chiba, Japan, Prof. Naoki Kikuchi, Department of Training Science, Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan; Dr Eri Miyamoto-Mikami, National Institute of Fitness and Sports in Kanoya, Kanoya, Japan; Dr Hiroshi Kumagai, University of Tskuba, Japan; Prof Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Italy.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Presentazione al European Human Genetics Virtual Conference ESHG 2020, 6-9 June 2020. V. Pushkarev, N. Kikuchi, H. Kumagai, N. Kamiya, E. Miyamoto-Mikami, N. Fuku, C. Calò, M. Massidda, D. Dyatlov, E. Bykov, P. Cieszczyk. ACTN3 rs1815739 polymorphism is associated with anterior cruciate ligament (ACL) rupture in physically active people from Italian, Japanese, Polish, and Russian cohorts.</p>
	<p>Coordinamento delle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo ACE I/D nelle le lesioni muscolari di giocatori di calcio professionisti. dal 01-10-2017 al 4-06-2020.</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Prof Noriyuki Fuku, Juntendo University, Chiba, Japan, Dr Naoki Kikuchi, Department of Training Science, Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan; Dr Eri Miyamoto-Mikami, National Institute of Fitness and Sports in Kanoya, Kanoya, Japan; Dr Hiroshi Kumagai, University of Tskuba, Japan; Prof Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Italy.</p> <p>La collaborazione ha prodotto i seguenti lavori: Presentazione al " 35th World Congress of Sports Medicine", Rio de Janeiro, Brasile dal 12-09-2018 al 15-09-2018. Massidda M et al. ACE I/D polymorphism and muscle injuries in Japanese and Italian elite football players (BEST POSTER PRESENTATION). M. Massidda, E. Myamoto-Mikami, H. Kumagai, H. Ikeda, S. Yu, M. Yoshimura Masafumi, P. Cugia, F. Piras, M. Scorcu, N. Kikuchi, CM Calò, N. Fuku. Association between the ACE I/D polymorphism and muscle injuries in Italian and Japanese elite football players. Journal of Sports Science, pp 2423-2429, 38:21, 2020.</p>
	<p>Coordinatore del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo COL14A1 rs4870723 nelle lesioni del Legamento Crociato Anteriore indotte dalla pratica dell'attività motoria e sportiva. (dal 01-09-2017 a oggi)</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Dr Vladimir Pushkarev, Clinical Physiology Laboratory, Urals Research Centre for Radiation Medicine, Chelyabinsk, Russia; Prof Pawel Cieszczyk, Department of Physical Education, University of Physical Education and Sport, Gdańsk, Poland; Dr Naoki Kikuchi, Department of Training Science, Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan; Prof Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Italy; Prof. Massimiliano Salvi, Casa di Cura Polispecialista Sant'Elena, Unità di Chirurgia protesica e dello Sport, Cagliari, Italia.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Presentazione al " 35th World Congress of Sports Medicine", Rio de Janeiro, Brasile dal 12-09-2018 al 15-09-2018. Massidda M et al. COL14A1 rs4870723 and Anterior Cruciate Ligament Rupture in physically active people from four different countries.</p>
	<p>Membro del KIKULAB Nippon Sport Science University (NSSU) Strength & Conditioning Research Team, Tokyo, Japan (dal 01-01-2017 a oggi).</p> <p>Le attività del Team di ricerca si focalizzano sull'analisi della forza muscolare in risposta all'allenamento. Sito Web: http://kikulab-nssu.com/</p>
	<p>Partecipazione alle attività di ricerca dell'ACL CONSORTIUM, gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sulle basi genetiche della lesione del Legamento Crociato Anteriore indotta dalla pratica dell'attività fisica. (dal 04-10-2016 a oggi)</p> <p>Coordinatore: Prof. Malcom Collins, Head of Department of Human Biology, Faculty of Health Sciences, University of Cape Town, South Africa. Componenti del Gruppo di Ricerca: Dr Paul Dijkstra, Director of Education and Specialist Sports and Exercise Medicine Physician, ASPETAR, Doha, Qatar; Prof. Alison September, Division of Exercise Science and Sports</p>

	<p>Medicine (ESSM), Department of Human Biology, Faculty of Health Sciences, University of Cape Town, South Africa; Prof. Yannis Pitsiladis, FIMS Reference Collaborating Centre of Sports Medicine for Anti-Doping Research, University of Brighton, Eastbourne, United Kingdom; Prof.ssa Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari; Prof. Nir Eynon, Institute of Sport, Exercise, and Active Living (ISEAL), Victoria University, Melbourne, Australia; Prof. Pawel Cieszczyk, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdańsk, Poland; Dr Vladimir Pushkarev, Department of Clinical-Physiology Laboratory, Urals Research Center for Radiation Medicine, Chelyabinsk, Russia.</p>
	<p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo dei polimorfismi ACTN3 R577X and ACE I/D nella performance di corsa su lunga distanza. (dal 01-07-2016 al 31-12-2017)</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Prof. Eynon N, Dr Papadimitriou ID, Dr Voisin S, Institute of Sport, Exercise and Active Living (ISEAL), Victoria University, Victoria, Australia, Prof Williams AG, Prof Heffernan S, Lockett SJ, Dr Day SH, Dr Herbert AJ, Dr Stebbings GK, Sports Genomics Laboratory, Manchester Metropolitan University, Crewe, UK, Dr Garton F, Institute for Molecular Bioscience, University of Queensland, Queensland, Australia; Dr Houweling, Murdoch Children's Research Institute, Melbourne, Australia, Prof. Cieszczyk P, Dr Maciejewska-Skrendo A, Faculty of Physical Education, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdansk, Poland, Dr Sawczuk MP, Faculty of Tourism and Recreation, Gdansk University of Physical Education and Sport, Gdańsk, Poland, Prof. Calò CM Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy; Dr Astratenkova IV, Dr Druzhevskaya AM, Sports Genetics Laboratory, St Petersburg Research Institute of Physical Culture, St Petersburg, Russia; Dr Ahmetov II, Laboratory of Molecular Genetics, Kazan State Medical University, Kazan, Russia, Kouvatsi A Department of Genetics Development and Molecular Biology, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece; Dr Erskine R, Research Institute for Sport and Exercise Sciences, Liverpool John Moores University, Liverpool, UK, Dr Kipps C, Institute of Sport, Exercise and Health, University College London, London, UK; Dr Pedlar C, School of Sport, Health and Applied Science, St Mary's University College, Twickenham, UK; Prof North KN, Department of Paediatrics, University of Melbourne, Victoria, Australia.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Papadimitriou ID, Lockett SJ, Voisin S, Herbert AJ, Garton F, Houweling PJ, Cieszczyk P, Maciejewska-Skrendo A, Sawczuk M, Massidda M, Calò CM, Astratenkova IV, Kouvatsi A, Jacques M, Ahmetov II, Stebbings GK, Heffernan S, Day SH, Erskine R, Pedlar C, Kipps C, North KN, Williams AG, Eynon N. No association between ACTN3 R577X and ACE I/D polymorphisms and endurance running times in 698 Caucasian athletes. BMC Genomics. 2018 Jan 3;19(1):13. doi: 10.1186/s12864-017-4412-0.</p>
	<p>Coordinatore del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo MCT1 A1470T nella performance calcistica. (dal 01-10-2016 ad oggi)</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Dr Alberto Mendez-Villanueva, ASPIRE Academy for Sports Excellence, Doha, Qatar; Prof Valentina Gineviciene, Department of Human and Medical Genetics, Vilnius University, Vilnius, Lithuania; Dr Patrizia Proia, Department of Psychological, Pedagogical and Educational Sciences, Sport and Exercise Sciences Research Unit, University of Palermo, Palermo, Italy; Prof Victor Dosenko and Dr Svitlana Drozdovska , National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Kiev, Ukraine; Dr Marco Scorcu, Italian Sports Medicine Federation (FMSI) and Cagliari Calcio Spa, Prof Aleksander Stula, Faculty of Physical Education and Physiotherapy, Opole University of Technology, Opole, Poland; Prof Marek Sawczuk, Department of Tourism and Recreation, University of Physical Education and Sport, Gdańsk, Poland; Prof Pawel Cięszczyk, Department of Physical Education, University of Physical Education and Sport, Gdańsk, Poland,; Prof Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Italy.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Massidda M, Mendez-Villanueva A, Ginevičienė V, Proia P, Drozdovska SB, Dosenko V, Scorcu M, Stula A, Sawczuk M, Cięszczyk P, Calò CM. Association of Monocarboxylate Transporter-1 (MCT1) A1470T Polymorphism (rs1049434) with Forward Football Player Status. Int J Sports Med. 2018 39(13):1028-1034. doi: 10.1055/a-0634-6387.</p>
	<p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sulle basi genetiche dell'hand grip strength attraverso uno studio di associazione genome-wide (GWAS). (dal 01-01-2016 al 22-05-2017).</p> <p>Coordinatore del gruppo di ricerca: Prof. Robert Scott, MRC Epidemiology Unit, University of Cambridge School of Clinical Medicine, Cambridge CB2 0QQ, UK.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Willems SM, Wright DJ, Day FR, Trajanoska K,</p>

	<p>Joshi PK, Morris JA, Matteini AM, Garton FC, Grarup N, Oskolkov N, Thalamuthu A, Mangino M, Liu J, Demirkan A, Lek M, Xu L, Wang G, Oldmeadow C, Gaulton K, Lotta LA, Miyamoto-Mikami E, Rivas MA, White T, Loh PR, Aadahl M, Amin N, Attia JR, Austin K, Benyamin B, Brage S, Cheng YC, Ciężczyk P, Derave W, Eriksson KF, Eynon N, Linneberg A, Lucia A, Massidda M, Mitchell BD, Miyachi M, Murakami H, Padmanabhan S, Pandey A, Papadimitriou I, Rajpal DK, Sale C, Schnurr TM, Sessa F, Shrine N, Tobin MD, Varley I, Wain LV, Wray NR, Lindgren CM, MacArthur DG, Waterworth DM, McCarthy MI, Pedersen, Khaw KT, Kiel DP; GEFOS Any-Type of Fracture Consortium, Pitsiladis Y, Fuku N, Franks PW, North KN, van Duijn CM, Mather KA, Hansen T, Hansson O, Spector T, Murabito JM, Richards JB, Rivadeneira F, Langenberg C, Perry JRB, Wareham NJ, Scott RA. Large-scale GWAS identifies multiple loci for hand grip strength providing biological insights into muscular fitness. <i>Nature Commun.</i> 2017 Jul 12;8:16015. doi: 10.1038/ncomms16015.</p>
	<p>Coordinatore del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo ACTN3 nelle lesioni muscolari nei giocatori di calcio professionisti. (dal 30-10-2015 al 30-06-2017).</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Prof Nir Eynon, Dr Xu Yan and Dr Sarah Voisin Institute of Sport Exercise and Active Living (ISAE), Victoria University, Melbourne, Australia and Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia; Dr Paolo Cugia and Dr Francesco Piras, Cagliari Calcio Spa; Prof Carla Maria Calò, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Italy.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Massidda M, Voisin S, Culigioni C, Pira F, Cugia P, Yan X, Eynon N, Calò CM. ACTN3 R577X Polymorphism Is Associated With the Incidence and Severity of Injuries in Professional Football Players. <i>Clin J Sport Med.</i> 2019</p>
	<p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo del polimorfismo ACVR1B rs2854464 nella performance di sprint.</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Dr Guilherme J.P. School of Physical Education and Sport, University of Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil, Prof Eynon N., Dr Voisin S, Dr Yan X. Institute of Sport, Exercise and Active Living (ISEAL), Victoria University, Victoria, Melbourne, Australia., Dr Pushkarev V.P. Department of Radiation Biology, Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia; Prof. Cieszczyk P., Dr Maciejewska A. e Dr Sawczuk M. Academy of Physical Education and Sport, Department of Tourism and Recreation, Gdansk, Poland. Prof. Calò C.M. Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy, Dr Dyatlov D.A. e Dr Kolupaev V.A. Ural State University of Physical Culture, Chelyabinsk, Russia, Dr Pushkareva YE, South Ural State Medical University, Chelyabinsk, Russia.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Voisin S, Guilherme JP, Yan X, Pushkarev VP, Cieszczyk P, Massidda M, Calò CM, Dyatlov DA, Kolupaev VA, Pushkareva YE, Maciejewska A, Sawczuk M, Lancha AH Jr, Artioli GG, Eynon N. ACVR1B rs2854464 Is Associated with Sprint/Power Athletic Status in a Large Cohort of Europeans but Not Brazilians. <i>PLoS One.</i> 2016 Jun 2;11(6):e0156316. doi: 10.1371/journal.pone.0156316. eCollection 2016. dal 01-01-2015 al 01-06-2016</p>
	<p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito per indagare sul ruolo delle varianti genetiche ACTN3 R577X and ACE I/D sulla corsa di sprint (dal 01-02-2014 al 01-04-2016).</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Prof Bishop D, Prof. Eynon N, Dr Papadimitriou ID, Institute of Sport, Exercise and Active Living (ISEAL), Victoria University, Victoria, Australia; Prof Lucia A, Universidad Europea and Research Institute Hospital, Madrid, Spain; Prof.Pitsiladis YP, Dr Wang G, Dr Austin K, FIMS Reference Collaborating Centre of Sports Medicine for Anti-Doping Research, University of Brighton, Brighton, UK; Dr. Pushkarev VP, Clinical Physiology Laboratory, Urals Research Centre for Radiation Medicine, Chelyabinsk, Russia; Dr Dyatlov DA, Orekhov EF, Ural State University of Physical Culture, Chelyabinsk, Russia; Prof. Artioli GG, Dr Guilherme JP, Dr Lancha AH Jr School of Physical Education and Sport, University of Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil; Dr Ginevičienė V, Department of Human and Medical Genetics, Vilnius University, Lithuania; Prof. Cieszczyk P, Dr Maciejewska-Karłowska A, Dr Sawczuk M, Department of Sport Education, Academy of Physical Education and Sport, University of Gdansk, Poland; Dr Muniesa CA, Faculty of Physical Activity, Universidad Europea de Madrid, Alcobendas, Spain; Dr Kouvatzi A, Department of Genetics, Development and Molecular Biology, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece; Prof. Calò CM, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy; Prof. North KN, Dr Garton F, Dr Houweling PJ, Murdoch Childrens Research Institute, Melbourne, Australia; Dr Druzhevskaya AM, Sports Genetics Laboratory, St Petersburg Research Institute of Physical</p>

	<p>Culture, St. Petersburg, Russia, Dr Astratenkova IV, Department of Physiology, St Petersburg State University, St. Petersburg, Russia; Dr Ahmetov II, Sport Technology Research Centre, Volga Region State Academy of Physical Culture, Sport and Tourism, Kazan, Russia.</p> <p>La collaborazione ha prodotto il seguente lavoro: Papadimitriou ID, Lucia A, Pitsiladis YP, Pushkarev VP, Dyatlov DA, Orekhov EF, Artioli GG, Guilherme JP, Lancha AH Jr, Ginevičienė V, Cieszczyk P, Maciejewska-Karłowska A, Sawczuk M, Muniesa CA, Kouvatsi A, Massidda M, Calò CM, Garton F, Houweling PJ, Wang G, Austin K, Druzhevskaya AM, Astratenkova IV, Ahmetov II, Bishop DJ, North KN, Eynon N. ACTN3 R577X and ACE I/D gene variants influence performance in elite sprinters: a multi-cohort study. 2016 Apr 13;17:285. doi: 10.1186/s12864-016-2462-3 BMC Genomics.</p>
	<p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale costituito per indagare sulle caratteristiche genetiche, fisiologiche e antropometriche degli atleti in rapporto alle diverse performance sportive (dal 1/10/2005 ad oggi).</p> <p>Componenti del gruppo di ricerca: Dr Stefania Toselli, Prof.ssa Patricia Brasili Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna; Prof.ssa Carla Maria Calò, Prof. Elisabetta Marini, Prof. Giuseppe Vona Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università degli Studi di Cagliari; Dr Patrizia Proia Department of Psychological, Pedagogical and Educational Sciences, Sport and Exercise Sciences Research Unit, University of Palermo, Palermo, Italy; Dr Daniele Masala Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale; Dr Margherita Micheletti Cremasco, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino; Prof. Filippo Tocco, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità pubblica, Università di Cagliari.</p> <p>La collaborazione ha prodotto i seguenti principali lavori: M Massidda, V Bachis, L Corrias, F Piras, M Scorcu, C Culigioni, D Masala, CM Calò. ACTN3 R577X polymorphism is not associated with team-sports athletic status in Italians. Sports Medicine – Open, 1:6, 2015. PMID: 27747845 PMCID: PMC4532716 DOI:10.1186/s40798-015-0008-x Massidda M, Toselli S, Calò CM. Genetics and Artistic Gymnastics: 2014 update. Austin Biomarkers & Diagnosis, 2(1): 1015, 2015. Massidda M, Brasili P, Toselli S, Calò CM. Influence of artistic gymnastics training on growth process in young athletes. Antropo, 29, 89-99, 2013 M. Massidda, C.M. Calò, G. Vona, S. Toselli, P. Brasili. Somatotype of elite Italian Gymnasts. Coll Antropol 37(3):853-857, 2013; PMID: 24308228 M. Massidda, S. Toselli, P. Brasili. Morfologia e Performance al Volteggio. Atti del Convegno Scientifico Nazionale "La Ginnastica Artistica nel XXI secolo". Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-2091-3, pp 87-98, 2008. http://www.aracneeditrice.it/index.php/publicazione.html?item=9788854820913 P. Brasili, M. Massidda, S. Toselli. Aspetti Fenotipici della Ginnasta d'élite. Atti del Convegno Scientifico Nazionale "La Ginnastica Artistica nel XXI secolo". Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-2091-3, pp 33-47, 2008. http://www.aracneeditrice.it/index.php/publicazione.html?item=9788854820913 Massidda M, Micheletti-Cremasco M, Giustetto A, Mozzone D, Scorcu M, Stagi S, Marini E, Calò CM. MCT1 A1470T polymorphism and bioelectrical impedance vector analysis in the evaluation of body composition in elite football players. Book of abstract of the 22th National Congress of the Anthropological Italian Association, 4-6 September, 2019 Padova, Italy. M. Massidda, L. Flore, N. Kikuchi, M. Scorcu, F. Piras, P. Cugia, P. Cieszczyk, F. Tocco, CM Calò. Influence of the MCT1-A1470T polymorphism (rs1049434) on repeated sprint ability and blood lactate accumulation in elite football players: A pilot study. European Journal of Applied Physiology, 2021 Dec;121(12):3399-3408. doi: 10.1007/s00421-021-04797-z.</p>
Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o Private	<p>Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca denominato: "Sperimentazione di un nuovo protocollo di Training per gli specialisti della Polizia di Stato" Strutture di Riferimento: Polizia di Stato (Roma), XIII Reparto Mobile della Polizia di Stato (Cagliari), Università di Cagliari (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente). dal 01-01-2010 al 01-01-2012</p> <p>Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca denominato: "Modificazioni indotte da un protocollo di allenamento ginnico a lungo termine sulla struttura fisica e sul livello tecnico di giovani ginnaste" Progetto finanziato da: Provincia di Cagliari - Assessorato alla Pubblica Istruzione ed alla Promozione Sportiva. Struttura di Riferimento: Società Amsicora - Partners: Università di Cagliari, Federazione Ginnastica d'Italia dal 01-11-2009 al 31-10-2010</p>

	Responsabile analisi ed elaborazione dati del Progetto di Ricerca denominato: "Relazioni tra fenotipo e genotipo in atleti d'elite". Progetto finanziato da: Regione Autonoma della Sardegna (L.R. 17/99 art.40) - Struttura di Riferimento: Università di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale - Responsabile Scientifico: Prof.ssa Emanuele Sanna dal 01-01-2009 al 01-01-2010
	Responsabile analisi ed elaborazione dati del Progetto di Ricerca denominato: "Profilo genetico degli atleti d'elite". Progetto finanziato da: Regione Autonoma della Sardegna (L.R. 17/99 art.40) - Struttura di Riferimento: Università di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale - Responsabile Scientifico: Prof.ssa Giuseppe Vona dal 01-01-2009 al 01-01-2010
	Responsabile analisi ed elaborazione dati del Progetto di Ricerca denominato: "Gene ACTN-3 e calciatori d'elite". Progetto finanziato da: Regione Autonoma della Sardegna (L.R. 17/99 art.40) - Struttura di Riferimento: Università di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale - Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Maria Calò dal 01-01-2009 al 01-01-2010
	Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca denominato: "Indagine sul Bullismo nelle Scuole Superiori della Provincia di Carbonia-Iglesias". Il Progetto è stato finanziato dalla Provincia di Carbonia-Iglesias. Struttura di Riferimento: Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna. Partners: Università degli Studi di Cagliari, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive. dal 01-10-2008 al 20-10-2009
	Responsabile del Progetto di Ricerca intitolato "Incidenza dell'Obesità in età evolutiva nella Provincia di Carbonia-Iglesias: L'indagine alimentare" - Progetto finanziato da: Provincia di Carbonia-Iglesias - Struttura di Riferimento: Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna; Scuola Regionale dello Sport - Soggetti Partners: Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie, Provincia di Carbonia-Iglesias. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Maria Calò dal 01-10-2008 al 20-10-2009
	Responsabile analisi ed elaborazione dei dati del Progetto intitolato "Incidenza dell'Obesità in età evolutiva nella Provincia dell'Ogliastra" - Progetto finanziato da: Provincia dell'Ogliastra - Struttura di Riferimento: Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna; Scuola Regionale dello Sport - Soggetti Partners: Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie, Provincia di Carbonia-Iglesias. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Maria Calò dal 01-01-2008 al 31-12-2009
	Responsabile operativo del Progetto intitolato "Incidenza dell'Obesità in età evolutiva nella Provincia di Carbonia-Iglesias" - Progetto finanziato da: Provincia di Carbonia-Iglesias - Struttura di Riferimento: Comitato Olimpico Nazionale Italiano – CR Sardegna; Scuola Regionale dello Sport - Soggetti Partners: Università di Cagliari, Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Corso di Laurea in Scienze Motorie, Provincia di Carbonia-Iglesias. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Maria Calò dal 01-01-2007 al 31-12-2008
	Responsabile delle analisi e dell'elaborazione dei dati del Progetto intitolato "Analisi del Polimorfismo del gene ACTN-3 in Atleti d'elite" - Progetto finanziato da: Regione Autonoma della Sardegna (L.R. 17/99 art.40) - Struttura di riferimento: Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MM FF NN – Dip. Biologia Sperimentale, Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Maria Calò dal 01-01-2007 al 01-01-2008

Appartenenza a Società Scientifiche

MEMBRO dell'European College of Sport Sciences (ECSS)
MEMBRO dell'American College of Sports Medicine (ACSM)
MEMBRO della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)
MEMBRO della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES)

ATTIVITA' DI FORMAZIONE NELLA SCUOLA E NELLA FEDERAZIONE GINNASTICA D'ITALIA	
Anno Scolastico 2008/2009	DOCENTE Corso di Formazione per Insegnanti della Scuola d'Infanzia e Primaria
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Didattica del 17° Circolo, Via Castiglione n.21 - CAGLIARI
• Referente Progetto	Prof. Marco Guicciardi, Università di Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Scuola Statale

• Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione per gli Insegnanti della Scuola d'Infanzia e Primaria su tematiche inerenti l'Attività Motoria e Sportiva.
Anno Sportivo 2007, Cagliari 9 Giugno	DOCENTE Corso di Formazione per aspiranti alla qualifica di Tecnico Regionale F.G.I.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Federazione Ginnastica d'Italia
• Tipo di azienda o settore	Federazione Sportiva Nazionale affiliata CONI
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione tecnico-specialistica per gli aspiranti alla qualifica di Tecnico Regionale di Ginnastica Artistica Femminile
Anno Scolastico 2007/2008	DOCENTE Corsi di Formazione per Insegnanti della Scuola d'Infanzia, Primaria e Secondaria di I°
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Comprensivo Marconi di S.Giovanni Suergiu (Prov. Medio Campidano)
• Referente Progetto	Prof. Marco Guicciardi, Università di Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Scuola Statale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione teorico/pratica per gli Insegnanti della Scuola d'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado su tematiche inerenti l'Attività Motoria e Sportiva.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE	
Da Giugno 2021 ad Ottobre 2021	ESPERTO DELL'UNIONE EUROPEA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIONE EUROPEA BRUXELLES
Incarico	VALUTAZIONE PROGETTI EUROPEI ERASMUS PLUS - SPORT
DA GENNAIO 2016 A GENNAIO 2017	CONSULENTE ESPERTO IN SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 8 CAGLIARI – PROGETTO MOVIMENTO E' VITA
DA NOVEMBRE 2011 A DICEMBRE 2012	CONSULENTE ESPERTO IN SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 8 CAGLIARI – PROGETTO MOVIMENTO E' VITA
• Tipo di azienda o settore	Al fine di rendere operativi nella ASL di Cagliari i progetti del Piano Regionale di Prevenzione 2010-2012, è stata istituita, all'interno del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica, una Equipe di Medicina dello Sport di cui fanno parte il medico dello sport, il diabetologo, il nutrizionista, l'igienista, lo psicologo e i laureati in scienze motorie, che opererà sui soggetti prediabetici in stretta collaborazione con i Servizi di Diabetologia/ Endocrinologia. Questi Servizi hanno il compito di individuare ed arruolare le persone prediabetiche, allo scopo di attivare un percorso di riabilitazione metabolica, dove i singoli gruppi di persone saranno coordinati e seguiti costantemente da personale specializzato presente nell'Equipe di Medicina dello Sport, ed eseguiranno una attività fisica strutturata ed adeguate informazioni sull' adozione di stili di vita salutari.
DA DICEMBRE 2008 AD OGGI	CONSIGLIERE A.N.A.O.A.I.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASSOCIAZIONE NAZIONALE ATLETI OLIMPICI ED AZZURRI D'ITALIA (ANAOAI) – SEZ. CAGLIARI
• Tipo di azienda o settore	L'Associazione fino dall'inizio ha avuto le seguenti peculiarità di base: apoliticità, apartiticità, apertura ad atleti, donne e uomini, che abbiano indossato almeno una volta la maglia azzurra delle rappresentative nazionali di discipline sportive riconosciute dal CONI.
DA GENNAIO 2006 AL 2010	CONSULENTE ESPERTO
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONI REGIONALE DELLA SARDEGNA
• Tipo di azienda o settore	Comitato Olimpico Nazionale Italiano
DA LUGLIO 2004 AD OGGI	PRESIDENTE ASMOS SARDEGNA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Scienze del Movimento e dello Sport – Sardegna
• Tipo di azienda o settore	Associazione Regionale Culturale e Sportiva di Laureati e Specialisti nelle Scienze Motorie
DA MARZO 2004 A DICEMBRE 2008	DIRETTORE TECNICO REGIONALE F.G.I.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Federazione Ginnastica d'Italia Comitato Regionale Sardo Via Pessagno, SN – Cagliari – Telefono e Fax 070.307822
• Tipo di azienda o settore	Federazione Sportiva Nazionale riconosciuta dal CONI
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione Tecnica per la Ginnastica Artistica Femminile della Regione; Fondatore, Responsabile e Coordinatore del Centro Tecnico Regionale Federale di Ginnastica Artistica Femminile per il quadriennio Olimpico 2004-2008
• Principali Competizioni	Tecnico della Squadra Regionale rappresentate la Sardegna nelle seguenti edizioni dei Jeux des Iles: 2004, Las Palmas, Isole Canarie 2005, Iraklio, Creta 2006, Palermo, Sicilia 2007, Ajaccio, Corsica 2008, Basse-Terre, Guadalupa
DA MARZO 2002 A SETTEMBRE 2013	TECNICO di Ginnastica Acrobatica e Trampolino Elastico
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Amsicora, Via dei Salinieri 1/23, Cagliari - tel.070/304370
• Tipo di azienda o settore	Società Sportiva
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento, della Ginnastica Acrobatica e del Trampolino Elastico (livello Promozionale e Agonistico) ai soggetti di età compresa tra i 13 ed i 40 anni
DA SETTEMBRE 1998 AD OGGI	TECNICO di Ginnastica Artistica - livelli agonistico (1998-oggi) e promozionale (1998-2003).
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Amsicora, Via dei Salinieri 1/23, Cagliari - tel.070/304370
• Tipo di azienda o settore	Società Sportiva
• Principali Risultati	Tecnico delle Ginnaste Campionesse Sarde di Categoria L1 (2011-2012) L2 (2012) e della Squadra Campione Regionale Serie C (2011).
ANNO SCOLASTICO 2002/2003	DOCENTE di Educazione Motoria
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Amsicora, Via dei Salinieri 1/23, Cagliari - tel.070/304370 Istituto Statale “Colombo”, Via del Sole, Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Società Sportiva – Scuola Elementare Statale
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dell'Educazione Motoria e avviamento alla Ginnastica Artistica per gli alunni delle classi seconda, terza e quarta elementare.
ANNO SCOLASTICO 2001/2002	DOCENTE di Educazione Motoria
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Didattica Statale “Via Stoccolma”, Via Garavetti n°1, Cagliari – tel.070492737
• Tipo di azienda o settore	Scuola Elementare Statale
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dell'Educazione Motoria agli alunni delle classi prima, seconda e terza elementare per il “Progetto Educazione Motoria”.
ANNO SCOLASTICO 2000/2001	DOCENTE di Educazione Motoria
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Amsicora, Via dei Salinieri 1/23, Cagliari - tel.070/304370 Istituto Statale “Colombo”, Via del Sole, Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Società Sportiva – Scuola Elementare Statale
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dell'Educazione Motoria e avviamento alla Ginnastica Artistica agli alunni delle classi seconda, terza e quarta elementare

PRINCIPALI RISULTATI SPORTIVI (Sport: Ginnastica Artistica – Federazione Ginnastica d'Italia)	
Giugno 1994, Madrid - Spain	III tappa Coppa Europa – “International Tierno-Galvan Memorial” – Sq.Nazionale Senior
• Livello Agonistico	Europeo
• Categoria	Squadra Nazionale Senior
Dal 1991 al 1994, Fano - Italy	ATLETA della Squadra NAZIONALE ITALIANA Juniores e Seniores
• Livello Agonistico	Internazionale
• Tipo di Attività	Ginnasta “Team Italia” in allenamento permanente presso: “Accademia Federale Nazionale di Preparazione Olimpica” Fano (Ps)
Dal 1991 al 1994	Ginnasta Individualista di Serie “A”
• Livello Agonistico	Nazionale
• Tipo di Attività	Ginnasta Individualista di Serie “A”
Maggio 1994, Fano - Italy	3° Class. Finale Campionato Italiano a Squadre di Serie A
• Livello Agonistico	Nazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Finale Nazionale - Campionato Italiano di Serie A -
• Categoria	Squadra (Alma Juventus Fano)
• Posizione in classifica	3°
Aprile 1994, Fano- Italy	4° Class. Campionato Italiano di Categoria
• Livello Agonistico	Nazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Finale Nazionale - Campionato Italiano di Categoria
• Categoria	Individuale Senior
• Posizione in classifica	4°
Ottobre 1993, Cesena - Italy	2° Class. Competizione Internazionale – Sq. Nazionale Senior
• Livello Agonistico	Internazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Triangolare Internazionale “ Italia – Russia – Romania”
• Categoria	Squadra Nazionale Senior
• Posizione in classifica	2°
Giugno 1993, Abano Terme - Italy	3° Class. Campionato Italiano di Specialità
• Livello Agonistico	Nazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Finale Nazionale - Campionato Italiano di Specialità Individualiste di Serie A
• Categoria	Individuale di Serie A
• Posizione in classifica	3° Parallele Asimmetriche
Maggio 1993, Milano - Italy	3° Class. Finale Campionato Italiano a Squadre di Serie A
• Livello Agonistico	Nazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Finale Nazionale Campionato Italiano di Serie A
• Categoria	Squadra (Alma Juventus Fano)
• Posizione in classifica	3°
Marzo 1993, Fano - Italy	1° Class. Campionato Italiano di Serie A – Corpo Libero
• Livello Agonistico	Nazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Prima prova Campionato Nazionale Italiano Individualiste di Serie A
• Categoria	Individuale
• Posizione in classifica	1° (Corpo Libero)
Gennaio 1993, Chiasso - Switzerland	2° Class. Competizione Internazionale – Sq. Nazionale Senior
• Livello Agonistico	Internazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Trofeo Internazionale delle Tre Nazioni “Svizzera – Germania –Italia”
• Categoria	Squadra Nazionale Senior

• Posizione in classifica	2°
Marzo 1992, Fano - Italy	1° Class. Competizione Internazionale – Sq. Nazionale Junior
• Livello Agonistico	Internazionale
• Tipo di Competizione / Attività	Torneo Internazionale “Italia – Cecoslovacchia” (Esordio in Nazionale)
• Categoria	Squadra Nazionale Junior
• Posizione in classifica	1°
Dicembre 1991, Londra – England	1° Class. Competizione Internazionale - Club
• Livello Agonistico	Internazionale club
• Tipo di Competizione / Attività	“ International Gold Cup ” – Heathrow Club
• Categoria	Individuale
• Posizione in classifica	1° Individuale Specialità Volteggio - 3° Individuale Assoluta
Ottobre 1991, Cracovia - Poland	1° Class. Competizione Internazionale - Club
• Livello Agonistico	Internazionale club
• Tipo di Competizione / Attività	Torneo Internazionale “Wisla Krakow”
• Categoria	Individuale
• Posizione in classifica	1° Individuale Assoluta - 1° Corpo Libero – 1° Parallele Asimmetriche – 1° Volteggio – 2° Trave
Marzo 1990, Palermo - Italy	1° Class. Campionato Interregionale di Categoria
• Livello Agonistico	Interregionale
• Tipo di Competizione / Attività	Campionato Interregionale di Categoria Junior - Sud Italia
• Categoria	Individuale Junior
• Titolo	Campionessa Interregionale Sud Italia - Categoria Junior
Dal 1987 al 1991	Campionessa Regionale di Categoria (Allieve, Junior e Senior)
• Livello Agonistico	Regionale
• Tipo di Competizione / Attività	Campionato Regionale Sardo di Categoria
• Categoria	Individuale Allieve – Junior - Senior
• Titolo / Posizione in classifica	Campionessa Regionale Sarda

QUALIFICHE E BREVETTI FEDERALI	
Gennaio 2019, Cagliari - Italy	Attestato di Competenza della Lingua Inglese Livello B2
• Nome e tipo di istituto	<i>Centro Linguistico d'Ateneo, Università di Cagliari</i>
• Qualifica conseguita	Lingua Inglese – LIVELLO B2
Giugno 2009, Santa Margherita di Pula - Italy	TRIMIX - Sommozzatore Sportivo ARA
• Nome e tipo di istituto	<i>TRIMIX Scuba Association Europe – Fralomar Diving Centre – Calaverde – Santa Margherita di Pula</i>
• Qualifica conseguita	Sommozzatore Sportivo ARA (20 mt) – 1° Livello AIR DIVER (Equivalente Open Water Diver - PADI)
Dicembre 2007, Marsa Alam - Egypt	SSI - Diving Licens
• Nome e tipo di istituto	<i>SSI Scuba School International – Coraya Divers – Red Sea – Marsa Alam, Egypt</i>
• Qualifica conseguita	Diving Licens (12 mt) - Scuba Divers
Ottobre 2006, Cagliari - Italy	F.G.I. - Tecnico Federale
• Nome e tipo di istituto	<i>FGI – Federazione Ginnastica d'Italia</i>
• Qualifica conseguita	Tecnico Federale (III Livello CONI) di Ginnastica Artistica Femminile
Ottobre 2004, Fun Island - Maldives	PADI - Discover Scuba Divers
• Nome e tipo di istituto	<i>PADI Scuba Diving - Dolphins Diving Centre – Fun Island, Maldives</i>
• Qualifica conseguita	Diving Licens – Discover Scuba Divers

RICONOSCIMENTI SPORTIVI	
1994, Cagliari	Atleta dell'anno per i successi in Maglia Azzurra
	Premio USSI, Gruppo Sardo Giornalisti Sportivi
1993, Cagliari	Atleta dell'anno per i successi in Maglia Azzurra
	Premio PANATHLON INTERNATIONAL, Club di Cagliari
1993, Cagliari	Medaglia d'oro per l'esordio in Maglia Azzurra
	Medaglia d'Oro per l'esordio in Maglia Azzurra Società Amsicora, Cagliari

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE - LIVELLO B2 – CENTRO LINGUISTICO D'ATENEVO UNIVERSITA' DI CAGLIARI DATA CONSEGUIMENTO: 31/01/2019
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
• Capacità di comprensione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
	OTTIME CAPACITÀ AL LAVORO DI SQUADRA; ORIENTAMENTO ALL'UTENTE ED AI RISULTATI;
	FACILITÀ DI RELAZIONE E DI COMUNICAZIONE CON GLI ALTRI.
	BUONE CAPACITÀ DI COORDINARE ED AMMINISTRARE PERSONE E PROGETTI.
	FLESSIBILITÀ, CREATIVITÀ, PRECISIONE, TENACIA.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE (Informatica)	
LIVELLO DI CAPACITÀ	
Buona	• capacità di utilizzo dei principali Sistemi Operativi
Ottima	• capacità di utilizzo del pacchetto Microsoft Office
Ottima	• capacità di utilizzo di Internet Explorer, Mozilla Firefox, Outlook Express; Windows Mail; Skype; Msn
Ottima	• capacità di utilizzo di Software di Gestione delle immagini, in particolare Adobe Photoshop
Buona	• capacità di utilizzo dei Software Macromedia Dreamweaver MX e Macromedia Flash MX
Ottima	• capacità di utilizzo dei principali client FTP, in particolare WS FTP pro
Buona	• capacità di realizzazione e gestione Siti Internet con pagine di HTML statico e dinamico
Buona	• capacità di utilizzo dei Software per l'elaborazione Statistica dei dati, in particolare STATISTICA (Statsoft) Versione 13, Genepop V.2.1, GraphPad, SPSS, SNPStats

PATENTE	Patente di Guida, Cat.B, Rilasciata dalla M.C.T.C. di Ca il 07/06/1996
----------------	--

<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Buona conoscenza della lingua Inglese ed elementare conoscenza della lingua Spagnola supportata da numerosi viaggi in Europa, Emirati Arabi Uniti, Asia, Australia, America Latina, Africa ed USA.</p> <p>Siti di immersione visitati: Gili Trawangan (Lombok), Bali, Nusa Lembongan, Indonesia; Ko Tao island, Thailandia; Isla Mujeres, Mexico; Bayhíbe, Santo Domingo; Atollo di Malé Sud, Fun Island, Maldives; Watamu, Kenya; La Digue Island, Seychelles; North Shore, Ohau Island, Hawaii, Ram Um El Sid, Mar Rosso, Egitto; Perhentian Island, Malaysia.</p>
--------------------------------------	---

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Letto, confermato e sottoscritto.
Cagliari, li 02/12/2025

LA DICHIARANTE
Myosotis Massidda