

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SORCI GUGLIELMO**
Telefono 075 5858258
E-mail guglielmo.sorci@unipg.it
ORCID iD 0000-0002-1973-9679
Sito web www.myolab-unipg.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 30/03/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 10.02.2020-presente
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Professore Ordinario di Anatomia Umana** - SSD BIO/16 - Dip. Medicina e Chirurgia
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Anatomia Umana presso diversi Corsi di Studio e Scuole di Specializzazione dell'Università di Perugia.
Responsabile del gruppo di ricerca **MyoLab** (www.myolab-unipg.com).
Principali temi di ricerca:
 - Ruolo della proteina S100B e RAGE nella miogenesi, nella rigenerazione muscolare e in patologie del muscolo scheletrico (sarcopenia, cachessia, atrofia e distrofie muscolari), nella biologia delle cellule satelliti del muscolo scheletrico (le cellule staminali adulte del muscolo), anche in relazione all'invecchiamento.
 - Ruolo di RAGE nella biologia delle cellule di rhabdomyosarcoma, un tumore maligno di origine muscolare tipico dell'età pediatrica.
 - Studio del trapianto intraperitoneale di cellule di Sertoli microincapsulate in microcapsule altamente biocompatibili come nuovo approccio terapeutico in modelli animali di distrofia muscolare di Duchenne e miopatie infiammatorie.
 - Approccio multidisciplinare all'analisi delle alterazioni funzionali indotte dalla microgravità nelle cellule satelliti umane, e studio di possibili contromisure, in previsione di voli umani spaziali di lunga durata.
 - Valutazione di estratti fitoterapici nel contrastare l'atrofia muscolare in condizioni di cachessia e sarcopenia.
- Date (da – a) 31.12.2010-09.02.2020
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Professore Associato di Anatomia Umana** - SSD BIO/16 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, prima, e il Dipartimento di Medicina Sperimentale – Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia, poi, a seguito di valutazione comparativa
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Anatomia Umana presso diversi Corsi di Studio e Scuole di Specializzazione dell'Università di Perugia
- Date (da – a) 1989-presente

Co-autore di **68 lavori in extenso** su riviste scientifiche internazionali [Impact Factor totale 320,20; Impact Factor medio 5,52; H index (Scopus) 32; citazioni, oltre 4.500 (Scopus)/ oltre 6.000 (Google Scholar)].

Co-autore di **200 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali**, anche come *Invited speaker*.

- Date (da – a) 01.11.2018-presente
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Coordinatore Scientifico della Sez. Anatomia Umana** - Dip. Medicina Sperimentale/Dip. Medicina e Chirurgia

- Date (da – a) 23.05.2019-presente
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina Sperimentale/Dip. Medicina e Chirurgia
- Tipo di società/ settore di attività Università/Formazione
- Posizione lavorativa **Coordinatore** del Corso di Formazione Permanente e Continua in “**Advanced Myology**” (AA.AA. 2018/2019 e 2020/2021) e “**Advanced Myology Update**” (AA.AA. 2021/2022-2023/2024)
- Principali mansioni e responsabilità Il Corso, in lingua inglese, si propone di fornire le basi culturali necessarie per comprendere le dinamiche fondamentali alla base dello sviluppo, crescita e rigenerazione del tessuto muscolare, conoscere le principali questioni nell'attuale dibattito biomedico-miologico, e confrontarsi con le problematiche collegate allo sviluppo di approcci terapeutici per le malattie neuromuscolari. Si articola in quattro giorni e conferisce 2 CFU.

- Date (da – a) 2018-2019
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina Sperimentale
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Direttore del Master universitario** di I livello in “Professionista in Attività Motorie per la Prevenzione, il Recupero e l'Ottimizzazione della Salute” (P.A.M.P.R.O.S.)
- Principali mansioni e responsabilità Il master mira a preparare professionisti dell'area motoria con conoscenze e competenze approfondite sulla valutazione funzionale, progettazione ed erogazione di programmi di allenamento a favore di soggetti sani (prevenzione primaria), diversamente abili, e portatori di patologie clinicamente stabilizzate ed esercizio-sensibili che possano trarre benefici da un'attività motoria adeguata e regolare (prevenzione secondaria ed attività fisica adattata). Durata annuale; 60 CFU. Il Master collabora con soggetti esterni all'università nell'ambito di progetti di ricerca sull'esercizio fisico adattato.

- Date (da – a) 26.09.2023-presente
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia
- Tipo di società/ settore di attività Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
- Posizione lavorativa **Responsabile della Qualità** per la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

- Date (da – a) 04.10.2022-30.06.2023
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Delegato di Ateneo** per l'Area Medica per l'**Orientamento attivo nella transizione scuola-università, nell'ambito del PNRR (D.M. 934 del 03.08.2022)**

- Date (da – a) 2020-2022
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina e Chirurgia
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Referente** di Dipartimento per l'**Orientamento**

- Date (da – a) 24.09.2019-presente
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia

- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città

Università

Membro del **Comitato Scientifico del CIRTEMER** (Centro Biotecnologico Internazionale di Ricerca Trasazionale ad indirizzo Endocrino, Metabolico ed Embrio-Riproduttivo)

Nov. 2019-presente

Accademia Anatomico-Chirurgica di Perugia

Ente di promozione scientifica. L'Accademia, fondata nel 1802 per favorire lo studio dell'Anatomia sul cadavere e la discussione di casi clinici in sede anatomo-patologica, è oggi sede di incontri e dibattiti scientifici

Membro del Consiglio Direttivo

08.03.2018-31.10.2020

Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia

Università

Membro del **Consiglio del CAMS** (Centro di Ateneo per i Musei Scientifici)

01.11.2016-31.10.2019

Università degli Studi di Perugia

Università

Membro del **Consiglio della Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia**

2018-2019

FIKBMS (Federazione Italiana Kickboxing, Muay Thai, Savate, Shoot Boxe, Sambo) Umbria

Federazione sportiva

Membro della **Scuola Regionale di Formazione della FIKBMS**

12.01.2017-31.10.2019

Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia

Università

Membro della **Commissione Paritetica per la Didattica della Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia**

07.12.2018-presente

Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia

Università

Membro del **Comitato Scientifico del Centro Universitario di Ricerca sulla Genomica Funzionale (C.U.R.Ge.F.)**

Il Centro conduce, sviluppa e promuove la ricerca scientifica sul tema della genomica funzionale, coordinando, in proprio o con l'ausilio di soggetti terzi privati e pubblici, rilevanti attività di ricerca, di studio e di approfondimento nell'ambito del tema di interesse.

01.04.2019-22.03.2022

Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia

Università

Membro del **Presidio di Qualità di Ateneo**

2023-present

Biomolecules

Rivista scientifica

Co-Guest Editor per lo **Special Issue** "State-of-the-Art of Myology in 2023" (https://www.mdpi.com/journal/biomolecules/special_issues/13Z9S97Z9P)

2020-2022

Biomolecules

- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
-
- Rivista scientifica
Co-Guest Editor per lo **Special Issue** "State-of-the-Art of Myology in Italy"
 (www.mdpi.com/journal/biomolecules/special_issues/State_of_the_Art_of_Myology_in_Italy_2020_2021)
- 2023-2025
 Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia
 Ministero
Responsabile scientifico del progetto PRIN2022 "Definition of a validated food supplement from controlled cultivation of Mediterranean plants as a natural polypill to counteract osteosarcopenia in elderly (PhytoMuscleBone)" (Prot. 2022B8KE33); 2 anni; 237.000 €
- 2023-2024
 Duchenne Parent Project NL (the Netherlands)
 Associazione non profit
Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Accelerating the use of microencapsulated Sertoli cells to treat DMD patients" (#22.013). 2 anni; 95.000 €
- 2021-2022
 Ministero Università e Ricerca (MUR)
 Bando Finanziamento Progetti Competitivi
Responsabile di U.O. CIB (Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie) in cod. progetto CMPT209085. Titolo: L'innovazione delle biotecnologie nell'era della pandemia COVID-19 - Identificazione di nuovi biomarcatori per la prognostica di Covid-19. 1 anno; 6.650 €
- 2021-2025
 AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)
 Fondazione
Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Preclinical targeting of RAGE (receptor for advanced glycation end-products) to counteract cancer cachexia" (#24762). 5 anni; 408.000 €
- 2020-2021
 Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR)
 Bando Finanziamento Progetti Competitivi
Responsabile di U.O. CIB (Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie) in cod. progetto CMPT195992. Titolo: Sviluppo catalisi dell'innovazione nelle biotecnologie - Alterazione del Network "RNA non-coding e fattori di trascrizione" in patologie umane: nuovi bersagli molecolari per lo sviluppo di farmaci. 1 anno; 7.500 €
- 2019-2020
 AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) e Parent Project Onlus, Italia
 Associazioni non profit
Tutor di Assegnista di Ricerca nell'ambito del progetto "Ruolo antinfiammatorio delle cellule di Sertoli nel muscolo distrofico e identificazione di biomarker di cachessia"; 1 anno
- 2019-2021
 Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia
 Fondazione
Responsabile Scientifico del progetto "Studio sull'invecchiamento muscolare: realizzazione di un prodotto fitoterapico anti-aging"; 2 anni
- 2018-2019
 Italfarmaco (Milano)
 Industria farmaceutica
Coordinatore scientifico dello studio nel servizio di ricerca commissionato "Use of histone

	deacetylase inhibitors (HDACi) to counter muscle atrophy in Duchenne muscular dystrophy"; 1 anno
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>01.11.2018-2019</p> <p>AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)</p> <p>Associazione non profit</p> <p>Responsabile Scientifico del progetto "Role of the Receptor for Advanced Glycation End-products and its ligands in cancer-induced muscle wasting (cachexia)" (17581) a seguito del pensionamento del precedente Resp. Sci., Prof. Rosario Donato; durata totale del progetto, 42 mesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>01.11.2018-presente</p> <p>CIB (Consorzio Interuniversitario Biotecnologie)</p> <p>Consorzio Interuniversitario con lo scopo di promuovere e coordinare le attività di ricerca scientifica e di trasferimento nel campo delle biotecnologie avanzate</p> <p>Responsabile di Unità Operativa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>29.07.2017-17.08.2017</p> <p>NASA, Kennedy Space Center, Cape Canaveral, FL (USA)</p> <p>Agenzia governativa civile/Attività spaziali</p> <p>Visiting Scientist presso i laboratori della NASA nell'ambito del progetto "Multidisciplinary approach to the analysis of the functional alterations induced by microgravity in human satellite cells, and study of possible countermeasures (MyoGravity)" finanziato da ASI (Agenzia Spaziale Italiana).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>01.03.2017-2019</p> <p>Parent Project Onlus, Italia</p> <p>Associazione non profit</p> <p>Responsabile Scientifico del progetto "Use of microencapsulated Sertoli cells in Duchenne muscular dystrophy. Towards an application to human patients"; 30 mesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2017</p> <p>Journal of Functional Morphology and Kinesiology (http://www.mdpi.com/journal/jfmk)</p> <p>Rivista scientifica</p> <p>Guest Editor dello Special Issue "Muscular Dystrophy"</p> <p>www.mdpi.com/journal/jfmk/special_issues/muscular_dystrophy</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2016-2019</p> <p>ASI (Agenzia Spaziale Italiana).</p> <p>Ente governativo per la politica aerospaziale italiana</p> <p>Co-Principal Investigator nel progetto "Multidisciplinary approach to the analysis of the functional alterations induced by microgravity in human satellite cells, and study of possible countermeasures (MyoGravity)"; 32 mesi</p> <p>Il progetto <i>MyoGravity</i>, nell'ambito del Bando di Volo Umano Spaziale per Ricerche e Dimostrazioni Tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale (di ASI), ha previsto tra l'altro l'invio di cellule muscolari, incluse quelle dell'astronauta italiano Paolo Nespoli, a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per studiare gli effetti della microgravità su tale tipo di cellule allo scopo di comprendere meglio le basi molecolari dell'atrofia muscolare associata ai voli spaziali di lunga durata.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2016-2019</p> <p>Duchenne Parent Project, The Netherlands (Paesi Bassi)</p> <p>Associazione non profit</p> <p>Tutor di Assegnista di Ricerca nell'ambito del progetto "Inhibition of RAGE as a therapeutic approach to Duchenne muscular dystrophy"; 2 anni</p>

- Date (da – a) 05.06.2014-14.06.2018
- Nome dell'azienda e città Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia
- Tipo di società/ settore di attività Università
- Posizione lavorativa **Coordinatore** (05.06.2014-11.04.2016) e **Presidente** (12.04.2016-14.06.2018) **del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive**
- Principali mansioni e responsabilità Nel periodo di gestione del CdS è stata portata avanti una serie di azioni per rilanciare il Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive. E' stato modificato il Piano degli Studi, per rendere lo stesso più adeguato alle esigenze formative degli studenti. E' stata attivata una fitta rete di relazioni sia con strutture pubbliche che private al fine di migliorare l'offerta formativa, e sono stati organizzati cicli di seminari, convegni e conferenze che hanno arricchito il percorso curricolare. Sono state stipulate convenzioni con il CONI Umbria Scuola Regionale dello Sport Umbria, Federazione Ginnastica d'Italia (FGI), Federazione Italiana di Pallacanestro (FIP), Ufficio Scolastico Regionale dell'Umbria e Licei ad indirizzo Sportivo, e Centro Universitario Sportivo (CUS) Perugia. Sono stati organizzati gli *Exploratory Tuesdays*, i Martedì Conoscitivi di Scienze Motorie e Sportive, una serie di incontri con varie realtà, atleti e professionisti per conoscere meglio le potenzialità dello studente e del laureato in Scienze Motorie e Sportive. E' stata creata una divisa sportiva per gli studenti di Scienze Motorie, per rafforzare il senso di identità degli studenti. E' stato creato un nuovo sito web ed una pagina Facebook del CdS, ed è stata attivata una piattaforma e-learning per favorire la messa a disposizione di materiale didattico agli studenti. Dall'AA 2015/2016 è stato annualmente bandito un premio di Laurea riservato a laureati del CdS in Scienze Motorie e Sportive (premio di Laurea Filippo Maria Sciacqua Buti), e sono state periodicamente riservate ai migliori studenti e laureati del CdS borse di studio e partecipazioni gratuite a corsi di formazione professionale da parte di aziende e società sportive. Nell'AA 2015/2016 è stato attivato un progetto pionieristico denominato "Muovetevi con... noi", grazie al quale studenti di Scienze Motorie e Sportive del terzo anno hanno svolto tirocinio per un intero anno scolastico presso scuole dell'infanzia e Primarie del Comune di Perugia e Comuni limitrofi rimaste prive dell'esperto di educazione motoria. Nell'ultimo anno il progetto ha coinvolto 50 tirocinanti, 13 plessi scolastici e ca. 90 classi. Le suddette azioni hanno complessivamente prodotto nel tempo un netto miglioramento dei parametri di valutazione del CdS da parte degli studenti, e ne hanno migliorato la posizione rispetto agli altri CdS della Scuola di Medicina e Chirurgia.
- Date (da – a) 22.05.2023-presente
- Nome dell'azienda e città Frontiers in Cell and Developmental Biology
- Tipo di società/ settore di attività Rivista scientifica internazionale
- Posizione lavorativa **Associate Editor** per la sezione *Stem Cell Research*
- Date (da – a) 31.03.2022-22.05.2023
- Nome dell'azienda e città Frontiers in Cell and Developmental Biology
- Tipo di società/ settore di attività Rivista scientifica internazionale
- Posizione lavorativa **Review Editor** per la sezione *Stem Cell Research*
- Date (da – a) 18.10.2021-presente
- Nome dell'azienda e città Frontiers in Physiology
- Tipo di società/ settore di attività Rivista scientifica internazionale
- Posizione lavorativa **Review Editor** per la sezione *Striated Muscle Physiology*
- Date (da – a) 2021
- Nome dell'azienda e città Armando Editore
- Tipo di società/ settore di attività Collana medico-psico-pedagogica
- Posizione lavorativa Prefazione al saggio "Umanizzare il Movimento - Abitare la corporeità attraverso il Movimento Biologico" di Stefano Spaccapanico Proietti

- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- 2020-presente
Cell Death & Disease
Rivista scientifica internazionale
Receiving Editor
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- 2016-presente
Scienze e Ricerche (ISSN 2283-5873)
Rivista scientifica mensile italiana
Componente del **Collegio dei Referees**
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2021-presente
European Journal of Translational Myology
Rivista scientifica internazionale
Section Editor per Molecular Myology
EJTM è una rivista scientifica internazionale open access e con revisione tra pari, forum in Europa per la miologia traslazionale (eISSN 2037-7460; www.pagepressjournals.org/index.php/bam/index).
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2015-presente
Journal of Functional Morphology and Kinesiology
Rivista scientifica internazionale
Membro dell'**Editorial Board**
JFMK è una rivista scientifica internazionale open access e con revisione tra pari dedicata alla morfologia funzionale e la chinesologia, pubblicata ogni quattro mesi da MDPI (ISSN 2411-5142; www.mdpi.com/journal/jfmk).
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- 2015-2017
Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia
Fondazione
Responsabile Scientifico del progetto "Ruolo di RAGE ed S100B nella cachessia associata a cancro"; 2 anni
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- 2019
Editrice EdiERMES
Editoria
Co-autore del **Trattato di Anatomia Topografica**, AA.VV.
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- 2015
Editrice EDRA
Editoria
Co-curatore della selezione delle tavole per NETTER Atlante di Anatomia Umana - Infermieristica, Quinta edizione (ISBN 9788821440175)
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- 2014-2017
Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia
Ministero
Responsabile scientifico di Unità di Ricerca nell'ambito del progetto PRIN2012 "L'esercizio fisico per prevenire e contrastare sarcopenia e cachessia muscolare: il ruolo dell'omeostasi redox" (2012N8YJC3); 3 anni
- Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
- 2014-2017
Scuola Regionale dello Sport CONI Umbria
Sport e formazione

<ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>Membro del Comitato Scientifico della Scuola Regionale dello Sport CONI Umbria</p> <p>2022-presente Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina e Chirurgia Università Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Patologie Infiammatorie e Infettive, Strategie Terapeutiche e Biodiritto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2013-2022 Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina e Chirurgia Università Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Biologia dei Sistemi in Patologie Immunitarie ed Infettive</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2008-2013 Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina Sperimentale Università e Ricerca Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Biologia e Medicina Sperimentale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2013-2014 Regione Umbria POR FSE 2007-2013 Asse IV Tutor di Assegnista di Ricerca nell'ambito del progetto "Impiego di cellule di Sertoli come nuovo approccio terapeutico nella distrofia muscolare di Duchenne e in miopatie infiammatorie"; 18 mesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2010-presente Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM) Associazione scientifica a carattere internazionale che riunisce ricercatori impegnati nello studio del muscolo scheletrico e delle patologie neuromuscolari (https://iim-myology.it) Membro del Comitato Scientifico (Vicedirettore 2020-2022; Direttore dal 22.10.2022)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2011-presente PLoS ONE, Am J Physiol-Regul Integr Comp Physiol, J Cell Mol Med, Curr Pharm Design, Int J Immunopathol Pharmacol, Cell Death Disease, Acta Physiol, J Spine, J Appl Physiol, Onco Targets Ther, Cell Cycle, Nat Commun, Cancer Med, Oncotarget, Immunopharmacol Immunotoxicol, Frontiers Physiol, Transl Cancer Res, Cancer Lett, Genes, FASEB J, Int J Mol Sci, Cells, Sci Rep, Life, Biomed Pharmacother, Eur J Transl Myol Riviste scientifiche internazionali Revisore ad hoc di riviste scientifiche internazionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2011-2013 AFM-Téléthon (Association Française contre les Myopathies) Associazione non profit Membro del team di ricerca nel progetto "Use of Sertoli cells as a novel therapeutic approach to Duchenne muscular dystrophy and polymyositis" (Project 15679); 1 anno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2011-2013 Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia Ministero Responsabile scientifico di Unità di Ricerca nell'ambito del progetto PRIN2009 "Meccanismi molecolari implicati nella cachessia neoplastica: effetti dell'attività fisica" (2009WBFZYM_002); 2 anni</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città 	<p>2011-presente</p> <p>MIUR, Université Pierre et Marie Curie di Parigi (Francia), Research Foundation Flanders (FWO; Belgium), AFM-Téléthon (Francia), Swiss Foundation for Research on Muscle Diseases, The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO/ZonMw), Ministero della Salute di Singapore, Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM), Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Università degli Studi di Verona, Università Sapienza di Roma, Università Carlo Bo - Urbino</p> <p>Ricerca</p> <p>Revisore di progetti di ricerca per conto di MIUR, università, associazioni e fondazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2011-2012</p> <p>Regione Umbria</p> <p>POR FSE 2007-2013 Asse II</p> <p>Tutor di Assegnista di Ricerca nell'ambito del progetto "Ruolo della proteina S100B nella rigenerazione muscolare"; 12 mesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2011</p> <p>ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca)</p> <p>Agenzia di valutazione della ricerca</p> <p>Revisore nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca VQR 2004-2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2010-presente</p> <p>Collegio Docenti di Anatomia Umana</p> <p>Collegio nazionale</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2009-2010</p> <p>Regione Umbria</p> <p>POR FSE 2007-2013 Asse II</p> <p>Tutor di Assegnista di Ricerca nell'ambito del progetto "Analisi di modificazioni indotte dall'età nelle proprietà delle cellule satelliti del muscolo scheletrico nell'uomo; implicazioni nella sarcopenia"; 14 mesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2008-2010</p> <p>Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia</p> <p>Responsabile scientifico di Unità di Ricerca nell'ambito del progetto PRIN2007 "Meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nel rimodellamento muscolare indotto da elettrostimolazione in soggetti giovani ed anziani" (2007AWZTHH_004); 2 anni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2008-2010</p> <p>AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)</p> <p>Associazione non profit</p> <p>Membro del team di ricerca nel progetto "RAGE expression and function in rhabdomyosarcomas: possible links to rhabdomyosarcomagenesis and metastasis" (# 6021); 3 anni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome dell'azienda e città • Tipo di società/ settore di attività <ul style="list-style-type: none"> • Posizione lavorativa 	<p>2005-presente</p> <p>Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM)</p> <p>Associazione scientifica a carattere internazionale che riunisce ricercatori impegnati nello studio del muscolo scheletrico e delle patologie neuromuscolari</p> <p>Membro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2004-2006</p>

- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia

Partecipante al Programma di ricerca nell'ambito del progetto PRIN2004 "Nuovi fattori regolatori della miogenesi: RAGE, anfoterina ed S100B" (2004054293_001); 2 anni

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

18.11.2002-30.12.2010

Università degli Studi di Perugia, Perugia
Università e Ricerca

Ricercatore Confermato SSD BIO/16 - Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia a seguito di valutazione comparativa

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

2009-2016

European Calcium Society (ECS)

Società scientifica internazionale
Membro

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

2002-presente

Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI)

Società scientifica di riferimento delle discipline Anatomia Umana/Istologia
Membro

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

1991-2002

Università degli Studi di Perugia, Perugia
Università

Collaboratore Tecnico (VII qual. funz.- cat. D) a seguito di Concorso, per titoli ed esami, presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche - Università degli Studi di Perugia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica o certificato conseguita

20.01.2020

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia

Seconda Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di **I fascia** nel Settore Concorsuale **05/H1 (Anatomia Umana)**, Terzo Quadrimestre; Validità dal 20.01.2020-20.01.2029

- Data
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica o certificato conseguita

29.08.2018

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di **I fascia** nel Settore Concorsuale **06/N2 (Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport)**; Tornata 2016/Sessione 5; Validità dal 29/08/2018 al 29/08/2027

- Data
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica o certificato conseguita

29.01.2014

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italia

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di **I fascia** nel Settore Concorsuale **05/H1 (Anatomia Umana)**, Tornata 2012; Validità dal 29.01.2014-29.01.2023

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica o certificato conseguita

15.09.2016

CONI Scuola dello Sport

Seminario Tecnico per le Attività di Alto Livello "Performance psicofisica, stress, infiammazione cronica e MUS. Il ruolo del muscolo, osso, grasso e sistema nervoso autonomo" Prof. Dario Boschiero; Roma (Italia); Attestato di frequenza

- Date 28-30.05.2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Qualifica o certificato conseguita **Corso di Formazione** “Corretto approccio all’attività di sperimentazione animale”; Attestato di frequenza

- Date 12-13.10.2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Qualifica o certificato conseguita **Corso di Informazione-formazione** su “Rischi Professionali Specifici degli utenti dello Stabulario”; Attestato di frequenza

- Date 7-10.10.1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Milano
- Qualifica o certificato conseguita **Corso Avanzato Internazionale** “Advanced International Course on Immunofluorescence”; Gargnano (BS), Italia
Coordinatore: Prof. Paolo Castano (Università degli Studi di Milano); Diploma di partecipazione

- Data Novembre 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Qualifica o certificato conseguita **Abilitazione alla Professione di Biologo**

- Data 17.07.1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Piazza dell’Università 1, 06100 Perugia
- Qualifica o certificato conseguita **Laurea in Scienze Biologiche**
- Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e Lode, e riconoscimento della dignità di stampa

- Data 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale “Principe di Napoli”, Assisi (PG)
- Qualifica o certificato conseguita Maturità Scientifica
- Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente) 58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO	
ALTRE LINGUE	INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura	C2	C2
• Capacità di scrittura	C1	B2
• Capacità di espressione orale	C1	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ha ottime capacità organizzative e relazionali. Lavora bene in équipe, anche multidisciplinare.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ATTIVITA' DI RELATORE IN TESI DI LAUREA

Dal 2004 ad oggi, è stato **relatore di oltre 1100 Tesi di Laurea** di studenti di diversi CdS dell’Università degli Studi di Perugia.

ATTIVITA' DI TUTOR DI STUDENTI DI DOTTORATO

E'è stato **tutor in 8 percorsi di Dottorato** presso l'Università degli Studi di Perugia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Biologie dei Sistemi in Patologie Immunitarie ed Infettive e del Dottorato di Ricerca in Biologia e Medicina Sperimentale.

ATTIVITA' DI TUTOR DI STUDENTI PER ASSOCIAZIONI INTERNAZIONALI

E' stato tutor di 2 studenti stranieri di Medicina e Chirurgia nell'ambito di un accordo con l'**International Federation of Medical Students' Association (IFMSA)**

ORGANIZZAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE

2023 - Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology Update 2023** - Università degli Studi di Perugia in collaborazione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM); Assisi, 12-15.10.2023 (Coordinatore)

2022 - Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology Update 2022** - Università degli Studi di Perugia in collaborazione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM); Assisi, 20-23.10.2022 (Coordinatore)

2021 - Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology Update** - Università degli Studi di Perugia in collaborazione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM); tenuto in modalità telematica, 21-24.10.2021 (Coordinatore)

2020 - Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology** - Università degli Studi di Perugia in collaborazione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM); tenuto in modalità telematica, 15-18.10.2020 (Coordinatore)

2019 - Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology** - Università degli Studi di Perugia in collaborazione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM); Assisi (PG), 17-20.10.2019 (Coordinatore)

ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI E CONGRESSI

Dal 2012 ad oggi, ha organizzato i seguenti seminari, convegni e meeting:

Organizzatore del Convegno "**Le cellule di Sertoli come approccio terapeutico alla distrofia muscolare di Duchenne. Stato dell'arte**", in collaborazione con UniSmart-Direzione Studenti e assoc. Parent Project aps. Riconosciuto come ADE per il CdS in Medicina e Chirurgia UniPG. Perugia, 13.10.2023

Organizzatore e moderatore del Convegno "**Meccanismi dell'atrofia muscolare. Dal disuso terrestre ai voli spaziali**", ospite straordinario l'ex-astronauta Paolo Nespoli. Riconosciuto come ADE per il CdS in Medicina e Chirurgia UniPG. Perugia, 13.10.2023

Co-organizzatore del **XX Meeting internazionale Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM)** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases. Assisi (PG), 12-15.10.2023. Il meeting è stato parte integrante del Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology Update 2023** dell'Università degli Studi di Perugia, di cui il sottoscritto è Coordinatore

Organizzatore e moderatore del Convegno **Mindfulness e Attività Fisica nella promozione della Salute** nell'ambito dello SportCity Day 2023 promosso a livello nazionale dalla Fondaz. SportCity; Spello (PG), 17.09.2023

Co-organizzatore del **XIX Meeting internazionale Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM)** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases. Assisi (PG), 20-23.10.2022. Il meeting è stato parte integrante del Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology Update 2022** dell'Università degli Studi di Perugia, di cui il sottoscritto è Coordinatore

Organizzatore della presentazione "The **GeneRecommender** platform. Exploiting artificial intelligence for life science research" da parte del Dr. Davide Giacomini (Prophet AI, Milano) rivolta ai ricercatori dell'Ateneo. 16.11.2021 (modalità telematica)

Co-organizzatore del **XVIII Meeting internazionale IIM** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases. (virtual meeting), 21-24.10.2021. Il meeting è stato parte integrante del Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology Update** dell'Università degli Studi di Perugia, di cui il sottoscritto è Coordinatore

Co-organizzatore di "Le Zone d'Ombra della Mente", convegno conclusivo della quinta edizione della "**Settimana del Cervello-Umbria**" - Campagna Mondiale per la Promozione del Cervello "Brain Awareness Week". 21.11.2020 (edizione telematica; diretta Facebook)

Co-organizzatore di "Lo Spazio, il Tempo, Memoria, Memorie", convegno inaugurale della quinta edizione della "**Settimana del Cervello-Umbria**" - nell'ambito della Campagna Mondiale per

- la Promozione del Cervello "Brain Awareness Week" promossa dalla Dana Alliance for Brain Initiatives. 16.11.2020 (edizione telematica; diretta Facebook)
- Co-organizzatore del **XVII Meeting internazionale IIM** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases, (virtual meeting), 16-18.10.2020. Il meeting 2020 è stato parte integrante del II Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology** dell'Università degli Studi di Perugia (15-18.10.2020), di cui il sottoscritto è Coordinatore
- Organizzatore locale del **XVI Meeting internazionale IIM** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases, Assisi (PG), 17-20.10.2019. Il meeting 2019 è stato parte integrante del I Corso di Formazione Permanente e Continua in **Advanced Myology** dell'Università degli Studi di Perugia, di cui il sottoscritto è Coordinatore
- Organizzatore di "Il Cervello Sociale, dall'Io al Noi", convegno inaugurale della quarta edizione della "**Settimana del Cervello-Umbria**" - nell'ambito della Campagna Mondiale per la Promozione del Cervello "Brain Awareness Week" promossa dalla Dana Alliance for Brain Initiatives. Perugia, 11.03.2019
- Organizzatore di **Lezioni Aperte del Master** in Professionista in Attività Motorie per la Prevenzione, il Recupero e l'Ottimizzazione della Salute (P.A.M.P.R.O.S.): "Palestre della Salute: legislazione e regolamentazione, organizzazione, esperienze consolidate ed esperienze in atto". Perugia, Palazzo Cesaroni della Regione Umbria, 09.02.2019
- Organizzatore locale del **XV Meeting internazionale IIM** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases, Assisi (PG), 11-14.10.2018
- Organizzatore di "Tu chiamale se vuoi Emozioni. Dalla teoria alla pratica", convegno inaugurale della terza edizione della "**Settimana del Cervello-Umbria**" - nell'ambito della Campagna Mondiale per la Promozione del Cervello "Brain Awareness Week" promossa dalla Dana Alliance for Brain Initiatives. Perugia, 12.03.2018
- Organizzatore locale del **XIV Meeting internazionale IIM** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases, Assisi (PG), 12-15.10.2017
- Organizzatore del **Convegno** "Dall'infortunio al ritorno allo Sport: il ruolo del Professionista delle Scienze Motorie", in collaborazione con la Scuola Regionale dello Sport CONI Umbria e AIMTES (Associazione Italiana Massaggiatori Sportivi e Terapisti dello Sport); Perugia, 04.05.2017
- Organizzatore del **Convegno** "La distrofia muscolare di Duchenne e la cellula di Sertoli", con il patrocinio della Scuola di Medicina e Chirurgia e dell'Accademia Anatomico-Chirurgica di Perugia, in collaborazione con l'associazione Parent Project onlus; Perugia, 31.03.2017
- Organizzatore di "Come parla il cervello. Neuroanatomia e patologie del linguaggio", convegno inaugurale della seconda edizione della "**Settimana del Cervello-Umbria**" - nell'ambito della Campagna Mondiale per la Promozione del Cervello "Brain Awareness Week" promossa dalla Dana Alliance for Brain Initiatives. Perugia, 13.03.2017
- Organizzatore locale del **XIII Meeting internazionale IIM** on Pathogenesis and Therapies of Neuromuscular Diseases, Assisi (PG), 13-16.10.2016
- Organizzatore del **Convegno** "Attività motoria, Sport e benessere. Le Scienze Motorie verso il futuro". Perugia, 14.04.2016
- Organizzatore di "Cervello e Sport", convegno inaugurale della prima edizione della "**Settimana del Cervello-Umbria**" - nell'ambito della Campagna Mondiale per la Promozione del Cervello "Brain Awareness Week" promossa dalla Dana Alliance for Brain Initiatives. Perugia, 14.03.2016
- Co-organizzatore del **XII Meeting internazionale IIM**, Reggio Emilia, 1-4.10.2015
- Organizzatore del **Seminario-Incontro** "Con il corpo e con la mente. Il mental coaching negli sport individuali e di squadra", Perugia, 16.05.2015
- Organizzatore del **Seminario-Incontro** "Ginnasta si Diventa - Scienze Motorie incontra la Federazione Ginnastica d'Italia (F.G.I.)", Perugia, 19.03.2015
- Co-organizzatore del **XI Meeting internazionale IIM**, Monteriggioni (SI), 2-5.10.2014
- Co-organizzatore del **X Meeting internazionale IIM**, Monteriggioni (SI), 10-13.10.2013
- Co-organizzatore del **IX Meeting internazionale IIM**, Acaya (LE), 12-14.10.2012

ATTIVITA' NELL'ISTITUTO INTERUNIVERSITARIO DI MIOLOGIA (IIM)

La propria attività organizzativa degli ultimi anni nell'ambito dell'IIM ha contribuito significativamente alla crescita dello stesso e alla conversione dell'Istituto Interuniversitario di Miologia da semplice aggregazione scientifica interuniversitaria ad associazione di ricerca nel

campo delle biotecnologie, con una propria identità giuridica (C.F. 97834620151). Il suddetto contributo è sottolineato dal fatto che l'associazione IIM ha sede in Perugia, Piazza Lucio Severi, 1, ossia coincidente con la sede lavorativa del sottoscritto.

TERZA MISSIONE

Ha partecipato alle seguenti iniziative di divulgazione scientifica:

- Sharper, Notte Europea dei Ricercatori – Perugia, A tu per tu con le cellule buone e “cattive”, a cura del Dip. Medicina e Chirurgia. Per la Sez. Anatomia Umana, G. Sorci, F. Riuzzi, S. Chiappalupi e G. Gentili; Perugia, 29.09.2023
- "La Scienza si racconta", ciclo di interviste a cura del Dottorato in Patologie Infiammatorie e Infettive Strategie Terapeutiche e Biodiritto, Università di Perugia. Intervista congiunta a Prof.ssa Cinzia Antognelli e Prof. G. Sorci. Perugia, 29.06.2023
- "Il muscolo scheletrico e l'atrofia muscolare. Il progetto MyoGravity" a cura di G. Sorci e S. Chiappalupi. Attività di divulgazione scolastica per classi dell'IIS Cassata Gattapone di Gubbio. Perugia, 16.02.2023
- Sharper, Notte Europea dei Ricercatori – Perugia, "Viaggio nella cellula" e "Viaggio nella cellula kids", a cura del Dip. Medicina e Chirurgia. Per la Sez. Anatomia Umana, G. Sorci, S. Chiappalupi e G. Gentili; Perugia, 30.09.2022
- "La giovinezza è (anche) questione di muscoli" di Andrea Barchiesi. La Repubblica – Salute. Include intervista a G. Sorci su atrofia muscolare e progetto MyoGravity. https://www.repubblica.it/salute/2021/07/31/news/la_giovinanza_e_anche_questione_di_muscoli-310894254/; 31.07.2021
- Dolomiti for Duchenne, Evento ciclistico organizzato da Parent Project aps – Intervista streaming con i ricercatori: G. Sorci e Fabrizio Racca (testimonial su invito), 18.06.2021
- ApeRicerca, appuntamenti in compagnia dei ricercatori dell'Università degli Studi di Perugia – "Houston, abbiamo un problema", a cura di G. Sorci e S. Chiappalupi; Perugia, Piazza Birago, 17.06.2021
- Sharper, Notte Europea dei Ricercatori – Perugia, Sezione "Viaggio all'interno del muscolo", a cura di G. Sorci, F. Riuzzi, S. Chiappalupi e L. Salvadori; 27.11.2020 (edizione telematica; diretta YouTube)
- Sharper, Notte Europea dei Ricercatori – Perugia, Sezione "Viaggio su Marte", a cura di G. Sorci e S. Chiappalupi; Perugia, 27.09.2019
- "Il progetto MyoGravity. In previsione di un viaggio su Marte" a cura di S. Chiappalupi e G. Sorci. XI Ciclo dei Venerdì del Liceo, ciclo di conferenze-dibattito presso il Liceo Statale Jacopone da Todi; Todi, 09.11.2018
- Sharper, Notte Europea dei Ricercatori – Perugia, Sezione "La fattoria delle cellule", a cura di M.A. Della Fazio, G. Sorci, T. Zelante; Perugia, 28.09.2018
- "Intraperitoneal injection of microencapsulated Sertoli cells restores muscle morphology and performance in dystrophic mice" a cura di S. Chiappalupi e G. Sorci. X Ciclo dei Venerdì del Liceo, ciclo di conferenze-dibattito presso il Liceo Statale Jacopone da Todi; Todi, 31.03.2017
- Evento regionale Umbria Salute e Benessere. "La scienza del movimento", seminario didattico aperto alle scuole, a cura di G. Sorci e L. Mezzasoma; Perugia, 22.09.2017
- "RAGE, il recettore che rigenera i muscoli", F. Riuzzi, G. Sorci, R. Donato. L'Università (periodico dell'Ateneo di Perugia) n. 2 2012, pag. 7

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza in immunofluorescenza, citochimica ed immunocitochimica, istochimica ed immunoistochimica, colture cellulari, trasfezione transiente e stabile di cellule di mammifero, geni reporter a luciferasi, trasfezione batterica ed espressione di proteine ricombinanti, Western-blotting, zimografia, Northern-blotting, PCR e real-time PCR, co-immunoprecipitazione, PLA (proximity ligation assay), CHIP (immunoprecipitazione della cromatina), test di proliferazione e vitalità cellulari, EMSA, ELISA, test di migrazione e di invasività, test di crescita in soft agar, manipolazione di animali da laboratorio (topo).
Ottima conoscenza dei principali programmi Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PARTECIPAZIONE A TRASMISSIONI TELEVISIVE E RADIOFONICHE

Testimonial su invito per l'iniziativa L'Azalea della Ricerca - AIRC al TGR Umbria. 15.05.2023

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel – “Progetto AIRC Preclinical targeting of RAGE (receptor for advanced glycation end-products) to counteract cancer cachexia”; 16.12.2020

Intervista per l'associazione Parent Project aps “Report finale del progetto di ricerca: Utilizzo di cellule di Sertoli microincapsulate nella distrofia muscolare di Duchenne. Verso l'applicazione sui pazienti” (<http://parentproject.it/2020/08/06/report-finale-del-progetto-di-ricerca-utilizzo-di-cellule-di-sertoli-microincapsulate-nella-distrofia-muscolare-di-duchenne-verso-l-applicazione-sui-pazienti/>); 06.08.2020

Ospite su invito al programma radiofonico L'Uovo di Colombo, UmbriaRadio – “Il gruppo di ricerca Myolab individua un potenziale biomarker e bersaglio terapeutico nella cachessia da cancro”, G. Sorci e F. Riuzzi; 02.04.2020

Intervista su invito via Skype per PerugiaToday - “Il gruppo di ricerca Myolab individua un potenziale biomarker e bersaglio terapeutico nella cachessia da cancro”, G. Sorci, F. Riuzzi e S. Chiappalupi; 27.03.2020

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel – “Settimana del Cervello Umbria 2019”; 06.03.2019;

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel – “Attività motorie per contrastare l'atrofia muscolare associata ai voli spaziali”; 30.01.2019;

Ospite su invito a Medicina33, Rai2 - “Il progetto MyoGravity”; 09.05.2018;

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel – “Settimana del cervello Umbria 2018”; 01.03.2018;

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel - “Il progetto MyoGravity”; 27.09.2017;

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel - “Uso di cellule di Sertoli nella distrofia muscolare di Duchenne”; 01.06.2017;

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel - “Il progetto MyoGravity”; 02.03.2017;

Ospite su invito a Speciale Università, TeF Channel - “Progetto Muovetevi... con Noi”; 16.11.2016.

RICONOSCIMENTI E PREMI

2021 - Conferimento Premio “Paladini dello Sport CSEN 2021” (Motivazione: “Personalità di spicco e dirigenziale delle Istituzioni dell'Istruzione”) da parte dello CSEN (Centro Sportivo Educativo Nazionale) Umbria; Assisi (PG), 27.11.2021

2019 - Conferimento Premio Nazionale alla Cultura “Rosa Formisano”; Spello (PG); 20.08.2019

2017 - Conferimento premio “Fish d'Argento - Città di Spello” (Motivazione: “Onore al merito per aver raggiunto valenti obiettivi di rappresentatività culturale ed umana, in ambiti personale e sociale”). Spello (PG), 14.09.2017

2017 - L'associazione Parent Project onlus Italia devolve il ricavato della raccolta fondi pasquale su scala nazionale al progetto “L'utilizzo di cellule di Sertoli microincapsulate nella distrofia muscolare di Duchenne. Verso l'applicazione sui pazienti”, coordinato dal Prof. Guglielmo Sorci.

2016 - Conferimento Diploma First Level Course in “Sport Mental Coach” da parte della Scuola Superiore di Psicologia dello Sport, Roma. Bettona (PG)

2000 - Premio al Concorso Internazionale di Microfotografia “Sigma 2000 Life Science Photo Contest”, come Honourable Mention nella categoria Cell Biology, per la foto “Immunofluorescence of a taxol treated U251 cell fixed in cold methanol and stained using the monoclonal anti-S100 (β -subunit) antibody”.

1998 - Premio, come coautore, per uno dei due migliori poster presentati al 52° Congresso della Società Italiana di Anatomia; Palermo, 06.10.1998

1996 - Premio, come coautore, per uno dei due migliori poster presentati al 50° Congresso della Società Italiana di Anatomia; Catania, 26.09.1996

17.07.1989 - Riconoscimento della dignità di stampa per la Tesi di Laurea “Effetti della S-100ab sui sistemi di trasporto di Ca^{++} del reticolo sarcoplasmatico di rana”, Università degli Studi di Perugia.

ULTERIORI INFORMAZIONI

2019-2024: Assessore e Vicesindaco della città di Spello (PG).

2012-2019: Presidente Associazione “Le Infiorate di Spello” (Spello, PG), una delle principali manifestazioni della Regione Umbria e italiane, con circa 1.300 soci (www.infioratespello.it).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Bondi D., Bevere M., Piccirillo R., **Sorci G.**, Di Felice V., Re Cecconi A.D., D'Amico D., Pietrangelo T., Fulle S. (2023) Integrated procedures for accelerating, deepening, and leading genetic inquiry: A first application on human muscle secretome. **Mol Genet Metab.** 140(3):107705; doi: 10.1016/j.ymgme.2023.107705
2. Salvadori L., Belladonna M.L., Castiglioni B., Paiella M., Panfili E., Manenti T., Ercolani C., Cornioli L., Chiappalupi S., Gentili G., Leigh M., **Sorci G.**¹, Bosetti M.¹, Filigheddu N.¹, Riuzzi F.¹ (2022) KYMASIN UP natural product inhibits osteoclastogenesis and improves osteoblast activity by modulating Src and p38 MAPK. **Nutrients** 14(15), 3053; doi: 10.3390/nu14153053. *Cover figure assigned.* ¹ Shared senior authorship
3. Di Filippo E.S., Chiappalupi S., Balsamo M., Vukich M., **Sorci G.**¹, Fulle S.¹ (2022) Preparation of Human Muscle Precursor Cells for the MyoGravity Project - Cell Culture in Experiment Units for Space Flight Purpose. **Appl. Sci.** 12, 7013; doi: 10.3390/app12147013. ¹ Shared senior authorship
4. Salvadori L., Chiappalupi S., Arato I., Mancuso F., Calvitti M., Marchetti M.C., Riuzzi F., Calafiore R., Luca G., **Sorci G.** (2021) Sertoli Cells Improve Myogenic Differentiation, Reduce Fibrogenic Markers, and Induce Utrophin Expression in Human DMD Myoblasts. **Biomolecules** 11(10):1504; doi: 10.3390/biom11101504
5. Chiappalupi S., Salvadori L., Donato R., Riuzzi F., **Sorci G.** (2021) Hyperactivated RAGE in comorbidities as a risk factor for severe COVID-19—The role of RAGE-RAS crosstalk. **Biomolecules** 11:876; doi: 10.3390/biom11060876
6. Chiappalupi S., Salvadori L., Vukasinovic A., Donato R., **Sorci G.**¹, Riuzzi F.¹ (2021) Targeting RAGE to prevent SARS-CoV-2-mediated multiple organ failure: Hypotheses and perspectives. **Life Sci.** 272:119251; doi: 10.1016/j.lfs.2021.119251; ¹ Shared senior authorship
7. Salvadori L., Mandrone, M., Manenti, T., Ercolani, C., Cornioli, L., Lianza, M., Tomasi, P., Chiappalupi, S., Di Filippo, E.S., Fulle, S., Poli F., **Sorci G.**¹, Riuzzi F.¹ (2021) Identification of Withania somnifera-Silybum marianum-Trigonella foenum-graecum formulation as a nutritional supplement to contrast muscle atrophy and sarcopenia. **Nutrients** 13:49; dx.doi.org/10.3390/nu13010049; ¹ Shared senior authorship
8. Chiappalupi S.¹, **Sorci G.**¹, Vukasinovic A., Salvadori L., Sagheddu R., Coletti D., Renga G., Romani L., Donato R., Riuzzi F. (2020) Targeting RAGE prevents muscle wasting and prolongs survival in cancer cachexia. **J. Cachexia Sarcopenia Muscle** 11(4):929-946; doi: 10.1002/jcsm.12561; ¹ Contributed equally. (Wiley Top Cited Article 2020-2021)
9. Bellezza I., Riuzzi F., Chiappalupi S., Arcuri C., Giambanco I., **Sorci G.**, Donato R. (2020) Reductive stress in striated muscle cells. **Cell. Mol. Life Sci.** 77(18):3547-3565; doi: 10.1007/s00018-020-03476-0
10. Riuzzi F., Chiappalupi S., Arcuri C., Giambanco I., **Sorci G.**¹ and Donato R.¹ (2020) S100 proteins in obesity: liaisons dangereuses. **Cell. Mol. Life Sci.** 77:129-47. doi: 10.1007/s00018-019-03257-4; ¹ Shared senior authorship
11. Chiappalupi S., Salvadori L., Luca G., Riuzzi F., Calafiore R., Donato R. and **Sorci G.** (2019) Do porcine Sertoli cells represent an opportunity for Duchenne muscular dystrophy? **Cell Proliferation** 26:e12599. doi: 10.1111/cpr.12599
12. Riuzzi F.¹, **Sorci G.**¹, Arcuri C., Giambanco I., Bellezza I., Minelli A. and Donato R. (2018) Cellular and molecular mechanisms of sarcopenia: the S100B perspective. **J. Cachexia Sarcopenia Muscle** 9:1255-68; doi: 10.1002/jcsm.12363; ¹ Contributed equally
13. Riuzzi F.¹, **Sorci G.**¹, Sagheddu R., Chiappalupi S., Salvadori L. and Donato R. (2018) RAGE in the pathophysiology of skeletal muscle. **J. Cachexia Sarcopenia Muscle** 9:1213-34; doi: 10.1002/jcsm.12350; ¹ Contributed equally
14. Sagheddu R., Chiappalupi S., Salvadori L., Riuzzi F., Donato R. and **Sorci G.** (2018) Targeting RAGE as a potential therapeutic approach to Duchenne muscular dystrophy. **Hum. Mol. Genet.** 27(21):3734-46; doi: 10.1093/hmg/ddy288

15. Luca G., Arato I., **Sorci G.**, Cameron D., Hansen B., Baroni T., Donato R., White D. and Calafiore R. (2018) Sertoli cells for cell transplantation: preclinical studies and future perspectives. **Andrology** 6(3): 385-95; doi.org/10.1111/andr.12484
16. Chiappalupi S., Salvadori L., Luca G., Riuzzi F., Calafiore R., Donato R. and **Sorci G.** (2017) Employment of microencapsulated Sertoli cells as a new tool to treat Duchenne muscular dystrophy. **J. Funct. Morphol. Kinesiol.** 2(4):47
17. Riuzzi F., Beccafico S., Sagheddu R., Chiappalupi S., Giambanco I., Bereshchenko O., Riccardi C., **Sorci G.**¹ and Donato R.¹ (2017) Levels of S100B protein drive the reparative process in acute muscle injury and muscular dystrophy. **Sci. Rep.** 7(1):1253; doi: 10.1038/s41598-017-12880-9; ¹ Shared Senior authorship