

***CURRICULUM ATTIVITA' SCIENTIFICA DIDATTICA ED
ASSISTENZIALE
DEL PROF. GIUSEPPE CALCAGNO***

INDICE

Dati anagrafici	Pag. 3
Titoli di studio e carriera	Pag. 4
Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	Pag. 5
Esperienze di ricerca	Pag. 6
Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale	Pag. 7
Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	Pag. 8
Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.	Pag. 8
Segreteria scientifica e organizzazione di convegni di carattere scientifico	Pag. 8
Referee per riviste internazionali Indicizzate	Pag. 9
Attività didattica	Pag. 9
Altre attività istituzionali dal 2008	Pag. 11
Attività assistenziale	Pag. 12
Pubblicazioni in <i>extenso</i>	Pag. 13
Capitoli di libro	Pag. 21

Curriculum vitae et studiorum del Prof. Giuseppe Calcagno

Nome: Giuseppe Calcagno
Nascita:
Cittadinanza:
Stato civile:
Indirizzo (casa):
Telefono (casa):
Indirizzo (lavoro): Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute “V. Tiberio”,
Università degli Studi del Molise via F. De Sanctis 86100
Campobasso Italia
Telefono (lavoro): +39 0874 404899 / +39 3473481347
e-mail giuseppe.calcagno@unimol.it

Titoli di studio e carriera:

- 1989-92:** Studente interno presso i laboratori del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, e i Servizi Speciali di Biochimica Clinica e Microanalisi ad esso annessi.
- 1992:** (anno accademico 1992-93) Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II. Tesi sperimentale in biochimica clinica dal titolo: "La pseudouridina nella valutazione prognostica delle leucemie acute". Relatore prof. Lucia Sacchetti, Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Napoli.
- 1992:** In seconda sessione abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con voti 87/90.
- 1993-96** Ha frequentato in qualità di specializzando CEE in Biochimica e Chimica Clinica i laboratori del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II;
- 1996:** (anno accademico 1995-96) Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica "indirizzo diagnostico", con voti 70/70 e lode. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Tesi in enzimologia clinica "Sviluppo di tecniche di biologia molecolare per lo studio quantitativo dell'espressione genica". Relatore prof. Lucia Sacchetti, Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Napoli.
- 1997:** (anno accademico 1996-97) Vincitore del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca, XII ciclo, della durata di quattro anni, in "Biotecnologie" presso L'Università degli Studi Dell'Aquila.
- 1997- 16/03/98:** Dottorando di ricerca in Biotecnologie presso L'Università degli Studi Dell'Aquila, frequenta, come sede consociata, il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università "Federico II", Napoli.
- 16/03/1998-01/11/2005** Ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare BIO-10 – Biochimica- della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II con afferenze: a) didattica presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia; b) scientifica presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche; c) assistenziale presso il Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Universitaria Policlinico.
- 2002-2005** Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Biotecnologie sede amministrativa Università degli Studi di L'Aquila, sede consorziata Università di Napoli Federico II.

- 01/11/2005 01/03/2008** Ricercatore Confermato (SSD BIO-10) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise
- 07/11/2005 01/03/2008** Componente del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi de Molise in qualità di rappresentante dei ricercatori.
- 11/2005 11/2012** Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze per la Salute Università del Molise.
- 20/10/2006** Idoneità ad un posto di professore associato SSD M-EDF-01 (metodi e didattiche delle attività motorie) conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- 08/03/2007** Idoneità ad un posto di professore associato SSD BIO-12 (biochimica clinica e biologia molecolare clinica) conseguita presso la Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
- 01/03/2008-07/01/2020** Professore Associato SSD M-EDF/01 (metodi e didattiche delle attività motorie) presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise ad oggi Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" dell'Università degli Studi del Molise
- 2013 -2017** Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Scienze Biologiche, Biomediche, Dell'ambiente E Del Territorio", Università degli Studi del Molise, Campobasso.
- 2014 ad oggi** Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Traslazionale", Università degli Studi del Molise, Campobasso.
- 10/04/2017** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima fascia per il settore concorsuale 06/N2 "Scienze Dell'esercizio Fisico e Dello Sport".
- 01/01/2020 ad oggi** **Professore Ordinario SSD M-EDF/01 (metodi e didattiche delle attività motorie) presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" dell'Università degli Studi del Molise**
- 2023 ad oggi** Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca di Interesse Nazionale in Scienze Motorie e Sportive, Università di Verona.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE.

- Premio "ATB '91 Prize" per l'abstract presentato nell'ambito del Congresso Internazionale "Advanced Technology for the Clinical Laboratory and Biotechnology". Con Lavoro dal

titolo: Diagnostic and discriminatory efficiency of several modified nucleosides in HIV infection and related diseases.

- Premio per l'abstract presentato alle Giornate scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Napoli "Federico II" Napoli , 9 - 11 maggio 1996.
- Socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). dal 01-01-1994 al 01-01-2010
- Socio della Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (SISMeS) Società accreditata presso l'ANVUR dal 01-01-2010 a oggi
- Socio dell'European College of Sport Science (ECSS) dal 01-01-2011 a oggi

ESPERIENZA DI RICERCA:

- 1989 - 1992:** - Nucleosidi modificati come marcatori tumorali, con particolare riguardo al carcinoma del polmone ed alle malattie emolinfoproliferative.
- 1990 - 1997:** - Nucleosidi modificati nella diagnostica e nel monitoraggio dell'infezione da HIV.
- 1995 -1997** - Ricerca in pazienti affetti da malattia celiaca degli alleli HLA - DQA1-0501, DQB1-0201 e DRB1-04.
- 1995-1998:** - Messa a punto di una tecnica di biologia molecolare di tipo RT-PCR per la rapida quantizzazione di mRNA in particolare di alcuni enzimi ed isoenzimi (N-N-metiltransferasi, Aldolasi A, Aldolasi B), coinvolti in patologie epatiche.
- 1998-1999:** - Analisi delle frequenze di nove regioni STR nella popolazione dell'Italia meridionale per studi di tipizzazione individuale.
- 1999- 2001:** - Utilizzo di tecnologia "real time PCR" per lo sviluppo di un test per l'analisi quantitativa di mRNA della Paraonase 2, enzima capace di prevenire, *in vitro*, la perossidazione delle LDL.
- 1998-2005:** - Implementazione di metodiche in elettroforesi capillare per l'analisi di prodotti di reazione di PCR, marcati con molecole fluorescinate.
- 1999- 2001:** - Sviluppo di metodiche automatizzate per lo studio del fenomeno della perdita di eterozigotà (LOH) quale evento associato alla trasformazione neoplastica, in diversi tumori (melanoma maligno, cancro del colon e del polmone).
- 1999-2003:** - Sviluppo di una tecnologia semiquantitativa per l'identificazione di donne portatrici di distrofia di Duchenne/Beker e di pazienti affetti nei quali la mutazione causativa è rappresentata da una microinserzione, microdelezione o duplicazione.

- 1999-2001:** - Implementazione di una banca di campioni biologici per la crioconservazione in azoto liquido di campioni di DNA, pellet cellulare e cellule di pazienti affetti da malattie genetiche e/tumori.
- 2003- 2007:** - Studio della storia naturale di una popolazione a rischio per la malattia celiaca attraverso monitoraggio di marcatori sierologici e genetico molecolari.
- 2003-2010:** - Valutazione di polimorfismi e mutazioni geniche nella farmacoresistenza
- 2005-2010:** - studio dei geni codificanti per adiponectina e le sirtuine in popolazione di pazienti affetti da malattie croniche ed obesità
- 2009-2012** - analisi di polimorfismi in geni quali ACE, ACTN3 in correlazione alla prestazione motoria in atleti di elite.*
- 2009-ad oggi** Ricerca di nuove metodologie di allenamento al fine di poter limitare il volume e l'intensità di lavoro fisico in individui in via di sviluppo.
- 2010-2015** - La valutazione degli effetti dell'attività fisica per soggetti in stato di detenzione.*
- 2012-ad oggi** - Attività motoria adattata in soggetti disabili o affetti da patologie croniche disabilitanti*
- 02-2016 al 03-2016** Visiting Professor con incarichi di didattica e di ricerca presso la School of Physical Education and Sport Science of the National and Kapodistrian University of Athens.

* Progetti finanziati dal Dipartimento di Scienze per la Salute dell'Università del Molise

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- Partecipazione a gruppo di ricerca finanziato PRIN 1997, titolo del progetto “Prodotti di espressione genica in malattie neoplastiche” Coordinatore Scientifico Prof. F. Salvatore Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" dal 01-01-1997 al 01-01-2000
- Partecipazione a gruppo di ricerca finanziato PRIN 2002. Titolo del progetto “Polimorfismi genetici (SNPs, STR, etc.) nella valutazione della farmaco-risposta in malattie neoplastiche e degenerative” Coordinatore Scientifico Prof. L. Sacchetti Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" dal 01-01-2002 al 01-01-2004
- Coordinatore Scientifico del gruppo di ricerca Internazionale con la School of Physical Education and Sport Science of the National and Kapodistrian University of Athens, e l'Università degli Studi di Roma Foro Italico. dal 01-01-2012 a oggi
- Direzione del Gruppo di ricerca Università del Molise/Università degli Studi di Roma Foro Italico. Tale gruppo basa la sua attività su una convenzione per le attività di ricerca tra i due Atenei che identifica il Prof Calcagno come Referente scientifico per l'Università del Molise. dal 01-01-2015 a oggi

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- Responsabile scientifico del Progetto di ricerca "Analisi di polimorfismi in geni quali ACE, ACTN3 in correlazione alla prestazione motoria in atleti di *elite*", finanziato dal Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute dell'Università degli Studi del Molise dal 01-01-2009 al 01-01-2012
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "La valutazione degli effetti dell'attività fisica per soggetti in stato di detenzione" finanziato dal Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute dell'Università degli Studi del Molise dal 01-01-2010 al 01-01-2012
- Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca finanziato dal titolo "L'attività fisica come approccio di prevenzione primaria volto a ridurre e/o ritardare il processo di declino cognitivo e migliorare lo stato di salute nella popolazione anziana" Progetto Finanziato dal Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute dell'Università del Molise dal 01-03-2016 a oggi.

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI.

- Vincitore e Responsabile Scientifico del progetto Giovani ricercatori 1999, Progetto finanziato dal MURST - 1707/27.07.98, sulla base di bando competitivo. Titolo del progetto: Ricerca e valutazione dei fenomeni di perdita di eterozigosità e di instabilità dei microsattelliti quali eventi precoci nella trasformazione neoplastica del melanoma dal 01-01-1999 al 01-01-2000
- Responsabile Scientifico di progetto finanziato ex. art.1 comma 34 e 34bis Legge 662/96 REGIONE MOLISE. Titolo del progetto "Modello sperimentale di aggregazione funzionale territoriale" dal 19-07-2016 /2020
- Responsabile Scientifico del Gruppo di ricerca. Progetto "Age-It" (Codice Identificativo PE00000015— CUP H13C22000560006 — DD. ii. 341 del 15/03/2022. Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per 'la creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base' — nell'ambito Del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Affissione 4 "Istruzione e Ricerca" — Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" — Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea — NextGenerationEU.

SEGRETERIA SCIENTIFICA E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

- Segreteria Scientifica al congresso internazionale " Basic and Clinical Enzymology 2000", Naples Italy, May 21-24 2000
- Organizzazione del convegno a carattere scientifico dal titolo "Physical activity and nutrition peculiarities having type 1 diabetes mellitus" Università del Molise 09-05-2012

- Organizzazione del convegno di carattere scientifico dal titolo "La valutazione Posturale tra Prevenzione e Cura" Università del Molise Campobasso -11-2013
- Organizzazione della Giornata di Studio Internazionale tra l'Università del Molise e l'Università di Atene. Presso Università del Molise Campobasso 29-05-2014
- Organizzazione del Convegno nazionale "Insegnamento del minibasket e basket integrato nella formazione dell'individuo". UNIMOL in collaborazione con la Federazione Italiana Pallacanestro. PalaUnimol, Università del Molise Campobasso dal 07-04-2016 al 07-04-2016
- Organizzatore del WORKSHOP Internazionale EXERCISE THERAPY AND HEALTH How physical activity promotes wellness and health. NAPOLI, 4 Aprile 2017, Aula Magna, Università Parthenope di Napoli.
- Organizzazione della giornata di studio "Il Basket in carrozzina allenamento e prestazione sportiva" UNIMOL in collaborazione con FIPIC e SISMeS. PalaUnimol Campobasso 22/01/2018
- Organizzazione della giornata studio "Il sitting Volley dall'aula al campo da gioco". UNIMOL in collaborazione con FIP, FIPAV Molise CUS Molise e SISMeS. Campobasso PalaUnimol 11/12/2018
- 24 Febbraio 2022 organizzatore del Convegno "Adapted physical activity to promote adherence to Exercise protocols: future challenges and opportunities" presso l'Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute e gruppo di studio AMASF della Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (Sismes), patrocinato dalla Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (Sismes).
-

REFEREE PER LE SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE:

- Clinical Chemistry; International journal of clinical laboratory science. dal 01-01-2005 al 01-01-2010
- Chimica Clinica Acta, International Journal of Clinical Chemistry and Diagnostic Laboratory Medicine ELSEVIER dal 01-01-2005 al 01-01-2010
- Journal of Sport Science dal 01-01-2013 a oggi
- International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease dal 01-01-2016 a oggi
- Frontiers in Medicine.dal 01-09-2016 a oggi.

ATTIVITA' DIDATTICA (1998-2024):

1. Attività Didattica Integrativa presso Università degli Studi di Napoli "Federico II" (1998-2005):
 - Seminari e esercitazioni in ambito clinico (biochimica, pediatria, biologia molecolare) per specializzandi e tirocinanti medici e biologi.
 - Assistenza didattica e guida alla preparazione di tesi sperimentali nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia.
 - Insegnamento di tecniche di biologia molecolare e supporto per prove ed esami.
2. Docenze presso Università degli Studi di Napoli "Federico II" (1999-2006):
 - Supplente per vari corsi di laurea e diplomi (Tecnico di Laboratorio Biomedico, Logopedista, Infermieristica, Biotecnologie) con focus su biochimica, biologia molecolare e tecniche diagnostiche.
 - Affidamento di corsi integrati in chimica, biochimica, farmacologia e diagnostica molecolare in diversi ambiti sanitari e biotecnologici.
3. Attività presso l'Università del Sannio (2005-2006):

- Supplente per i corsi di Biochimica Diagnostica e Biochimica Clinica nel contesto di lauree in Biologia Biosanitaria e Biotecnologie Agro-Alimentare.

4. Attività presso l'Università degli Studi del Molise (2006-2024) – Focus sugli Insegnamenti in Scienze Motorie:

Nell'ambito dell'Università degli Studi del Molise, l'attività didattica si è concentrata soprattutto su corsi legati alla prevenzione e all'adattamento dell'attività motoria, con un focus importante sulle scienze motorie applicate al benessere e alla salute. Dal 2006 al 2024, sono stati svolti i seguenti insegnamenti:

1. Corsi di Attività Motoria Preventiva e Adattata (2008-2024):
 - Principi di Attività Motoria Preventiva (CdL di II livello in Tecniche delle Attività Motorie e Preventive ed Adattate): Docente titolare dal 2008, con focus su strategie preventive attraverso l'esercizio fisico, volte a migliorare la salute generale e prevenire patologie legate alla sedentarietà.
 - Principi di Attività Motoria Adattata (CdL di II livello in Tecniche delle Attività Motorie e Preventive ed Adattate): Insegnamento orientato all'adattamento dell'esercizio fisico per individui con condizioni fisiche particolari, quali disabilità genetiche e metaboliche. L'obiettivo è fornire strumenti per progettare interventi motori personalizzati.
2. Insegnamenti in Scienze Motorie (2010-2024):
 - TTD (Teoria, Tecnica e Didattica) del Movimento (CdL di I livello in Scienze Motorie e Sportive): Dal 2015, titolare di questo corso che affronta la metodologia e la didattica del movimento, con particolare attenzione alle tecniche di insegnamento e allenamento nelle scienze motorie.
 - TTD dell'Allenamento (CdL di I livello in Scienze Motorie e Sportive): Insegnamento incentrato sulle metodologie di allenamento, con particolare focus sulle tecniche per sviluppare e migliorare la performance fisica in ambito sportivo e preventivo.
 - Protocolli di esercizio fisico adattato (CdL di II livello in Tecniche delle Attività Motorie e Preventive ed Adattate): Corso che insegna la progettazione di protocolli di esercizio adattati a specifiche condizioni fisiche o patologiche, in modo da favorire il recupero o il mantenimento della funzionalità fisica.
3. Altri corsi legati al movimento:
 - Principi di Attività Motoria nel Soggetto Anziano (CdL di II livello in Tecniche delle Attività Motorie e Preventive ed Adattate): Insegnamento rivolto all'adattamento dell'attività fisica per gli anziani, mirato a mantenere la mobilità e prevenire il decadimento fisico.
 - TTD del Fitness (CdL di I livello in Scienze Motorie): Insegnamento delle tecniche legate al fitness, con particolare attenzione agli aspetti pratici per migliorare la salute e la forma fisica attraverso esercizi strutturati.

ALTRE ATTIVITA' ISTITUZIONALI dal 2008

****2008-2010:**** Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in “Scienze per la Salute” presso l'Università degli Studi del Molise. Ha partecipato a diverse commissioni di esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biotecnologiche all'Università di Napoli Federico II. È stato inoltre coinvolto nel CONI Molise su attività legate allo sport e all'università e ha ricoperto ruoli di responsabilità nelle commissioni per il riconoscimento crediti pregressi e tirocini presso la Facoltà di Scienze del Benessere.

****2011-2014:**** Continuazione delle attività precedenti, tra cui la delega per il progetto CONI-MIUR "Alfabetizzazione Motoria nelle scuole primarie" e ulteriori partecipazioni a commissioni di dottorato e accademiche. È stato nominato Vicepresidente del CdS integrato in Scienze Motorie e Tecniche delle Attività Motorie all'Università del Molise. Ha ricoperto inoltre incarichi di delega per l'orientamento e il Tirocinio Formativo Attivo, e ha collaborato con Special Olympics Molise.

****2015-2019:**** Aumentate le responsabilità accademiche e istituzionali, tra cui la nomina a Segretario nazionale della Conferenza dei Corsi di laurea in Scienze Motorie e Sportive e Presidente del CdS Aggregato in Scienze Motorie e Tecniche delle Attività Motorie Preventive. Ha continuato a partecipare al Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale e ha diretto, con il ruolo di Direttore Regionale, le attività di Special Olympics Molise. Inoltre, ha consolidato il ruolo di responsabile delle commissioni per il riconoscimento crediti e i tirocini.

****2020-2023:**** Riconfermato nei ruoli principali già ricoperti, ha continuato a svolgere funzioni di presidenza del CdS Aggregato in Scienze Motorie e Sportive e Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive. Nel 2023, è stato nominato Commissario ASN per il Settore Concorsuale 06/N2 per il biennio 2021/2023 e Direttore scientifico del Master di I livello in Management dello Sport presso l'Università del Molise, continuando a ricoprire incarichi dirigenziali in ambito accademico e sportivo.

Questi incarichi mostrano una crescita progressiva in ruoli di leadership e una vasta esperienza nel campo delle scienze motorie e nella gestione accademica e sportiva.

ATTIVITA' MEDICO ASSISTENZIALE

Dal 1993 al 1996 il Prof. Giuseppe Calcagno ha svolto attività assistenziale, in qualità di medico specializzando CEE presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo diagnostico, dell'Università di Napoli Federico II.

Dal 16/06/1998 al 1/11/2005 il Prof. Calcagno ha svolto attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico di Primo livello presso il Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio (DAsMeLab) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli.

In particolare il Prof. Calcagno ha svolto, nell'ambito all'Area Funzionale di Biologia Molecolare Clinica, funzioni di: a) coordinatore dell'Attività di Diagnostica Molecolare Prenatale del DAsMeLab; b) referente per l'esterno delle attività di diagnostica molecolare svolte anche in collaborazione con il CEINGE Biotecnologie Avanzate; c) referente e responsabile del processo analitico per le indagini molecolari di Celiachia, Atrofia Muscolare Spinale, deficit di alfa-1-antitripsina; d) il Prof. Calcagno ha sviluppato per il CEINGE e la Regione Campania un servizio gratuito di informazioni ed assistenza telefonica per le malattie genetiche; e) referente per le attività di consulenza genetica, consenso informato, privacy dei dati genetici. Inoltre ha partecipato, nell'ambito dell'Area Funzionale di Tipizzazione Individuale, all'implementazione e sviluppo di numerose nuove indagini.

Da Gennaio 2007 a dicembre 2012 il Prof. Calcagno ha svolto attività assistenziale in qualità di medico a contratto presso il Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio (DAsMeLab) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli, con la qualifica di .Dirigente Medico di Primo livello e con le funzioni di: a) coordinatore dell'Attività di Diagnostica Molecolare Prenatale del DAsMeLab; b) referente per l'esterno delle attività di diagnostica molecolare svolte anche in collaborazione con il CEINGE Biotecnologie Avanzate; c) referente e responsabile del processo analitico per le indagini molecolari di Atrofia Muscolare Spinale, deficit di alfa-1-antitripsina; d) responsabile tecnico scientifico del servizio gratuito di informazioni ed assistenza telefonica per le malattie genetiche; e) referente per le attività di consulenza genetica, consenso informato, privacy dei dati genetici.

ELENCO PUBBLICAZIONI:

Lavori in *extenso*

2024

Di Martino, Giulia, Centorbi, Marco, Buonsenso, Andrea, Fiorilli, Giovanni, della Valle, Carlo, Iuliano, Enzo, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra (2024). Assessing the Impact of Fencing on Postural Parameters: Observational Study Findings on Elite Athletes. *SPORTS*, vol. 12, ISSN: 2075-4663, doi: 10.3390/sports12050130

2024

Di Martino, Giulia, della Valle, Carlo, Centorbi, Marco, Buonsenso, Andrea, Fiorilli, Giovanni, Calcagno, Giuseppe, Iuliano, Enzo, di Cagno, Alessandra (2024). Enhancing Behavioural Changes: A Narrative Review on the Effectiveness of a Multifactorial APP-Based Intervention Integrating Physical Activity. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 21, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph21020233

2024

Medoro, Alessandro, Buonsenso, Andrea, Centorbi, Marco, Calcagno, Giuseppe, Scapagnini, Giovanni, Fiorilli, Giovanni, Davinelli, Sergio (2024). Omega-3 Index as a Sport Biomarker: Implications for Cardiovascular Health, Injury Prevention, and Athletic Performance. *JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY*, vol. 9, ISSN: 2411-5142, doi: 10.3390/jfmk9020091

2024

Di Martino, Giulia, Centorbi, Marco, Buonsenso, Andrea, Fiorilli, Giovanni, della Valle, Carlo, Calcagno, Giuseppe, Iuliano, Enzo, di Cagno, Alessandra (2024). Post-Traumatic Stress Disorder 4 Years after the COVID-19 Pandemic in Adolescents with Different Levels of Physical Activity Engagement: A Repeated Cross-Sectional Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 21, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph21080975

2023

Buonsenso, Andrea, Centorbi, Marco, Iuliano, Enzo, Di Martino, Giulia, Della Valle, Carlo, Fiorilli, Giovanni, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra (2023). A Systematic Review of Flywheel Training Effectiveness and Application on Sport Specific Performances. *SPORTS*, vol. 11, ISSN: 2075-4663, doi: 10.3390/sports11040076

2023

Buonsenso, Andrea, Centorbi, Marco, Di Martino, Giulia, Della Valle, Carlo, Di Claudio, Gloria, Di Fonza, Domenico, Di Zazzo, Erika, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra, Fiorilli, Giovanni (2023). Acute Effects of Combining Whole-Body Electromyostimulation with Resistance Training in Active Women. *JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY*, vol. 9, ISSN: 2411-5142, doi: 10.3390/jfmk9010010

2023

Alessandra di Cagno, Giovanni Fiorilli, Andrea Buonsenso, Giulia Di Martino, Marco Centorbi, Antonella Angiolillo, Giuseppe Calcagno, Klara Komici, Alfonso Di Costanzo (2023). Long-Term Physical Activity Effectively Reduces the Consumption of Antihypertensive Drugs: A Randomized Controlled Trial. *JOURNAL OF*

CARDIOVASCULAR DEVELOPMENT AND DISEASE, vol. 10, ISSN: 2308-3425, doi: 10.3390/jcdd10070285

2023

Centorbi, Marco, Fiorilli, Giovanni, Di Martino, Giulia, Buonsenso, Andrea, Medri, Gabriele, della Valle, Carlo, Vendemiati, Nicolina, Iuliano, Enzo, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra (2023). Resistance Training Using Flywheel Device Improves the Shot Precision in Senior Elite Tennis Players: A Randomized Controlled Study. *APPLIED SCIENCES*, vol. 13, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app132413290

2023

di Cagno, Alessandra, Buonsenso, Andrea, Centorbi, Marco, Manni, Luigi, Di Costanzo, Alfonso, Casazza, Giusy, Parisi, Attilio, Guerra, Germano, Calcagno, Giuseppe, Iuliano, Enzo, Soligo, Marzia, Fiorilli, Giovanni (2023). Whole body-electromyostimulation effects on serum biomarkers, physical performances and fatigue in Parkinson's patients: A randomized controlled trial. *FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE*, vol. 15, ISSN: 1663-4365, doi: 10.3389/fnagi.2023.1086487

2022

Boutios, Stefanos, di Cagno, Alessandra, Buonsenso, Andrea, Centorbi, Marco, Iuliano, Enzo, Calcagno, Giuseppe, Fiorilli, Giovanni (2022). Does the Type of Anaerobic Test Matter? A Comparison between the Anaerobic Intermittent Kick Test and Wingate Anaerobic Test in Taekwondo Athletes. *SPORTS*, vol. 10, ISSN: 2075-4663, doi: 10.3390/sports10100154

2022

Fiorilli, Giovanni, Buonsenso, Andrea, Centorbi, Marco, Calcagno, Giuseppe, Iuliano, Enzo, Angiolillo, Antonella, Ciccotelli, Santina, di Cagno, Alessandra di, Di Costanzo, Alfonso Di (2022). Long Term Physical Activity Improves Quality of Life Perception, Healthy Nutrition, and Daily Life Management in Elderly: A Randomized Controlled Trial. *NUTRIENTS*, vol. 14, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14122527

2022

Buonsenso, Andrea, Murri, Arianna, Centorbi, Marco, Di Martino, Giulia, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra, Fiorilli, Giovanni, Iuliano, Enzo (2022). Psychological Wellbeing and Perceived Fatigue in Competitive Athletes after SARS-CoV-2 Infection 2 Years after Pandemic Start: Practical Indications. *JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY*, vol. 8, ISSN: 2411-5142, doi: 10.3390/jfmk8010001

2021

Fiorilli, Giovanni, Grazioli, Elisa, Buonsenso, Andrea, Di Martino, Giulia, Despina, Tsopani, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra (2021). A national COVID-19 quarantine survey and its impact on the Italian sports community: Implications and recommendations. *PLOS ONE*, vol. 16, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0248345

2020

Giovanni Fiorilli, Federico Quinzi, Andrea Buonsenso, Giulia Di Martino, Marco Centorbi, Arrigo Giombini, Giuseppe Calcagno, Alessandra di Cagno (2020). Does Warm-up Type Matter? A Comparison between Traditional and Functional Inertial Warm-up in Young Soccer Players. *JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY*, vol. 5, p. 1-10, ISSN: 2411-5142, doi: 10.3390/jfmk5040084

2020

di Cagno, Alessandra, Iuliano, Enzo, Buonsenso, Andrea, Giombini, Arrigo, Di Martino, Giulia, Parisi, Attilio, Calcagno, Giuseppe, Fiorilli, Giovanni (2020). Effects of Accentuated Eccentric Training vs Plyometric Training on Performance of Young Elite Fencers. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE*, vol. 19, ISSN: 1303-2968

2020

Fiorilli, Giovanni, Mariano, Intriери, Iuliano, Enzo, Giombini, Arrigo, Ciccarelli, Antonello, Buonsenso, Andrea, Calcagno, Giuseppe, di Cagno, Alessandra (2020). Isoinertial Eccentric-Overload Training in Young Soccer Players: Effects on Strength, Sprint, Change of Direction, Agility and Soccer Shooting Precision. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE*, vol. 19, ISSN: 1303-2968

2020

di Cagno, Alessandra, Buonsenso, Andrea, Baralla, Francesca, Grazioli, Elisa, Di Martino, Giulia, Lecce, Edoardo, Calcagno, Giuseppe, Fiorilli, Giovanni (2020). Psychological Impact of the Quarantine-Induced Stress during the Coronavirus (COVID-19) Outbreak among Italian Athletes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 17, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph17238867

2020

Polito R., Monda V., Nigro E., Messina A., Di Maio G., Giuliano M. T., Orru S., Imperlini E., Calcagno G., Mosca L., Mollica M. P., Trinchese G., Scarinci A., Sessa F., Salerno M., Marsala G., Buono P., Mancini A., Monda M., Daniele A., Messina G. (2020). The Important Role of Adiponectin and Orexin-A, Two Key Proteins Improving Healthy Status: Focus on Physical Activity. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*, vol. 11, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2020.00356

2020

Fiorilli, Giovanni, Iuliano, Enzo, Giombini, Arrigo, Casasco, Maurizio, Fagnani, Federica, Quinzi, Federico, Buonsenso, Andrea, Pigozzi, Fabio, di Cagno, Alessandra, Calcagno, Giuseppe (2020). The optimal whole body vibration frequency effects on postural responses in soccer players. *SPORT SCIENCES FOR HEALTH*, ISSN: 1824-7490, doi: 10.1007/s11332-020-00621-x

2019

Iuliano, Enzo, di Cagno, Alessandra, Cristofano, Adriana, Angiolillo, Antonell D'Aversa, Rita, Ciccotelli, Santina, Corbi, Graziamaria, Fiorilli, Giovanni, Calcagno Giuseppe, Di Costanzo, Alfonso (2019). Physical exercise for prevention of dement (EPD) study: background, design and methods. *BMC PUBLIC HEALTH*, vol. 1 ISSN: 1471-2458, doi: 10.1186/s12889-019-7027-3

2018

Alessandra Di Cagno, Giovanni Fiorilli, Enzo Iuliano, Despina Tsopani, Andrea Buonsenso, Marina Piazza, Giuseppe Calcagno (2018). Disordered eating behaviors in rhythmic gymnasts: a survey to investigate the coaches' point of view on the management.. *JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT*, vol. 18, p. 1748-1755, ISSN: 2247-806X

2018

Di Cagno Alessandra, Giombini Arrigo, Iuliano Enzo, Moffa Stefano, Caliandro Tiziana, Parisi Attilio, Borrione Paolo, Calcagno Giuseppe, Fiorilli Giovanni (2018). Acute effect of whole body vibration on postural control in congenitally blind subjects: a preliminary evidence. *DISABILITY AND REHABILITATION*, 2018 Nov;40(22):2632-2636. doi: 10.1080/09638288.2017.1353650.

2017

Iuliano E, Fiorilli G, Aquino G, Di Costanzo A, Calcagno G, di Cagno A. Twelve Week Exercise Influences Memory Complaint but Not Memory Performance in Older Adults: A Randomized Controlled Study. *J AGING PHYS ACT*. 2017 Mar 14:1-30. doi: 10.1123/japa.2016-0249. [Epub ahead of print] PMID: 28290764

2017

Fiorilli, Giovanni, Mitrotasios, Michalis, Iuliano, Enzo, Pistone, Eugenio M., Aquino, Giovanna, Calcagno, Giuseppe, Di Cagno, Alessandra (2017). Agility and change of direction in soccer: Differences according to the player ages. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, vol. 57, p. 1597-1604, ISSN: 0022-4707, doi: 10.23736/S0022-4707.16.06562-2

2017

Stefano Moffa, Enzo Iuliano, Alessandra di Cagno, Eugenio Maria Pistone, Giovanni Fiorilli, Giuseppe Calcagno. Acute effect of whole body vibration on balance in blind vs. no-blind athletes: a preliminary study. *SPORT SCIENCE FOR HEALTH* (2017)

2017

Giovanni Fiorilli, Enzo Iuliano, Michalis Mitrotasios, Eugenio M. Pistone, Giovanna Aquino, Di Costanzo Alfonso, Giuseppe Calcagno and Alessandra di Cagno. Are Change of Direction Speed and Reactive Agility Useful for Determining the Optimal Field Position for Young Soccer Players?. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE* (2017) 16, 247-253

2017

Giovanni Fiorilli, Enzo Iuliano, Giovanna Aquino, Emidio Campanella, Despina Tsopani, Alfonso Di Costanzo, Giuseppe Calcagno, Alessandra di Cagno. Different consecutive training protocols to design an intervention program for overweight youth: a controlled study. *DIABETES, METABOLIC SYNDROME AND OBESITY: TARGETS AND THERAPY* 2017:10 37-45.

2016

Di Cagno A, Iuliano E, Fiorilli G, Aquino G, Giombini A, Battaglia C, Menotti F, Tsopani D, Calcagno G (2016). Effects of rhythmical and extra-rhythmical qualities of music on hearth rate during stationary bike activities.. *THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, vol. 56, p. 1226-1231, ISSN: 1827-1928

2016

Iuliano E., di Cagno A., Aquino G., Pistone M.P., Tsopani D., Calcagno G., Di Costanzo A., Fiorilli G (2016). Relationship between physical activity and cognitive decline in aging. *MEDICINA DELLO SPORT*, vol. 69, p. 151-161, ISSN: 0025-7826

2016

Fiorilli Giovanni, Di Cagno Alessandra, Iuliano Enzo, Aquino Giovanna, Calcagnile Giuseppina, Calcagno Giuseppe (2016). Special Olympics swimming: positive effects on young people with Down syndrome. *SPORT SCIENCES FOR HEALTH*, p. 1-8, ISSN: 1824-7490, doi: 10.1007/s11332-016-0293-x

2016

Aquino Giovanna, Iuliano Enzo, di Cagno Alessandra, Vardaro Angela, Fiorilli Giovanni, Moffa Stefano, Costanzo Alfonso Di, Simone Giuseppe De, Calcagno Giuseppe (2016). Effects of combined training vs aerobic training on cognitive functions in COPD: A randomized controlled trial. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*, vol. 11, p. 711-718, ISSN: 1176-9106, doi: 10.2147/COPD.S96663

2015

Attene G, Iuliano E, Di Cagno A, Calcagno G, Moalla W, Aquino G, Padulo J. (2015). Improving neuro-muscular performance in young basketball players: plyometric vs technique training. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, vol. 55, ISSN: 0022-4707

2015

E. Iuliano, A. Di Cagno, G. Aquino, G. Fiorilli, P. Mignogna, Calcagno G, A. Di Costanzo (2015). Effects of Different Types of Physical Activity on the Cognitive Functions and Attention in Older People: A Randomised Controlled Study. *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY*, vol. 70, p. 105-110, ISSN: 0531-5565

2015

Giuseppe De Simone, Giovanna Aquino, Claudio Di Gioia, Gennaro Mazzarella, Andrea Bianco, CALCAGNO G (2015). Efficacy of aerobic physical retraining in a case of Combined Pulmonary Fibrosis and Emphysema Syndrome: a case report. *JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS*, vol. 9:85, p. 1-4, ISSN: 1752-1947

2014

Di Cagno A, Fiorilli G, Iuliano E, Aquino G, Giombini A, Battaglia C, Piazza M, Tsopani D, Calcagno G (2014). Time-of-Day Effects on Static and Dynamic Balance in Elite Junior Athletes and Untrained Adolescents. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS SCIENCE & COACHING*, vol.9, p. 615-625, ISSN: 1747-9541

2014

Di Cagno A, Battaglia C, Fiorilli G, Piazza M, Giombini A, Fagnani F, Borriore P, Calcagno G, Pigozzi F. (2014). Motor Learning as Young Gymnast's Talent Indicator. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE*, vol. 13, p. 767-773, ISSN: 1303-2968

2014

C Battaglia, E d'Artibale, G Fiorilli, M Piazza, D Tsopani, A Giombini, Calcagno G, A Di Cagno (2014). Use of video observation and motor imagery on jumping performance in national rhythmic gymnastics athletes. *HUMAN MOVEMENT SCIENCE*, vol. 38, p. 225-234, ISSN: 0167-9457, doi: 10.1016/j.humov.2014.10.001.

2014

Piazza M, Battaglia C, Fiorilli G, Iuliano E, Aquino G, Calcagno G, Giombini A, Di Cagno A. (2014). Effects of resistance training on jumping performance in pre adolescent rhythmic gymnasts: a randomized controlled study. *ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY*, vol. 119, p. 10-19, ISSN: 1122-6714, doi: 10.13128/ijae14635

2014

Attene G, Pizzolato F, Calcagno G, Ibba G, Pinna M, Salernitano G, Padulo J. (2014). Sprint vs. intermittent training in young female basketball players.. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, ISSN: 0022-4707

- 2014
Padulo J, Filingeri D, Chamari K, Migliaccio GM, Calcagno G, Bosco G, Annino G, Tihanyi J, Pizzolato F. (2014). Acute effects of whole-body vibration on running gait in marathon runners.. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES, ISSN: 0264-0414
- 2013
Padulo J, Annino G, Tihanyi J, Calcagno G, Vando S, Smith L, Vernillo G, La Torre A, D'Ottavio S (2013). Uphill Race Walking At Iso-Efficiency Speed. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, vol. 27, p. 1964-1973, ISSN: 1064-8011
- 2013
Maruotti GM, Frisso G, Calcagno G, Fortunato G, Castaldo G, Martinelli P, Sacchetti L, Salvatore F. (2013). Prenatal diagnosis of inherited diseases: 20 years' experience of an Italian Regional Reference Centre.. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol. 12, p. 2211-2217, ISSN: 1434-6621
- 2013
Borrione P., Battaglia C., Fiorilli G., Moffa S., Tsopani Despina, Piazza M., Calcagno G, Di Cagno A. (2013). Body image perception and satisfaction in elite rhythmic gymnasts: a controlled study. MEDICINA DELLO SPORT, vol. 66, p. 61-70, ISSN: 0025-7826
- 2013
Fiorilli G, Iuliano E, Aquino G, Battaglia C, Giombini A, Calcagno G, di Cagno A (2013). Mental health and social participation skills of wheelchair basketball players: a controlled study. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES, vol. 34, p. 3679-3685, ISSN: 0891-4222, doi: 10.1016/j.ridd.2013.08.023.
- 2013
di Cagno A, Battaglia C, Giombini A, Piazza M, Fiorilli G, Calcagno G, Pigozzi F, Borrione P (2013). Time of day - effects on motor coordination and reactive strength in elite athletes and untrained adolescents. JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol. 12, p. 182-189, ISSN: 1303-2968
- 2013
Di Cagno A, Iuliano E, Aquino G, Fiorilli G, Battaglia C, Giombini A, Calcagno G (2013). Psychological well-being and social participation assessment in visually impaired subjects playing Torball: A controlled study. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES, vol. 34, p. 1204-1209, ISSN: 0891-4222, doi: 10.1016/j.ridd.2012.11.010
- 2012
Di Cagno A, Sapere N, Piazza M, Aquino G, Iuliano E, Intrieri M, Calcagno G (2012). ACE and AGTR1 Polymorphisms in Elite Rhythmic Gymnastics. GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol. 17, p. 99-103, ISSN: 1945-0265, doi: 10.1089/gtmb.2012.0209
- 2012
Di Cagno A, Marchetti M, Battaglia C, Giombini A, Calcagno G, Fiorilli G, Piazza M, Pigozzi F, Borrione P (2012). Is menstrual delay a serious problem for elite rhythmic gymnasts?. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol. 52, p. 647-653, ISSN: 0022-4707

- 2011
I Vigliano, M Gorrese, A Fusco, L Vitiello, S Amorosi, L Panico, M V Ursini, Calcagno G, L Racioppi, L Del Vecchio, C Pignata (2011). FOXN1 mutation abrogates prenatal T-cell development in humans. *JOURNAL OF MEDICAL GENETICS*, vol. 48, p. 413-416, ISSN: 0022-2593
- 2010
Giuseppe Calcagno, Antonino Staiano, Giuliana Fortunato, Vincenzo Brescia-Morra, Elena Salvatore, Rosario Liguori, Silvana Capone, Alessandro Filla, Giuseppe Longo, Lucia Sacchetti (2010). A multilayer perceptron neural network-based approach for the identification of responsiveness to interferon therapy in multiple sclerosis patients. *INFORMATION SCIENCES*, vol. 180, p. 4153-4163, ISSN: 0020-0255
- 2008
Giuliana Fortunato, Calcagno G, Vincenzo Bresciamorra, Elena Salvatore, Alessandro Filla Silvana Capone, Rosario Liguori, Salvatore Borelli, Ivan Gentile, Francesco Borrelli, Guglielmo Borgia, Lucia Sacchetti (2008). Multiple sclerosis and hepatitis C virus infection are associated with single nucleotide polymorphisms in interferon pathway genes. *JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH*, vol. 28, p. 141-152, ISSN: 1079-9907
- 2008
N. Tinto, C. Ciacci, Calcagno G, D. Gennarelli, A. Spannato, E. Marinaro, R. Tortora, L. Sacchetti (2008). Increased prevalence of celiac disease without gastrointestinal symptoms in adults MICA 5.1 homozygous subjects from the Campania area. *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE*, vol. 40, p. 248-252, ISSN: 1590-8658
- 2008
Amorosi S, D'armiento M, Calcagno G, Russo I, Adriani M, Christiano Am, Weiner L, Brisette JI, Pignata C (2008). FOXN1 homozygous mutation associated with anencephaly and severe neural tube defect in human athymic Nude/SCID fetus. *CLINICAL GENETICS*, vol. 73, p. 380-384, ISSN: 0009-9163
- 2008
Daniele A, Cammarata R, Pasanisi F, Finelli C, Salvatori G, Calcagno G, Labruna G, Nardelli C, Buono P, Sacchetti L, CONTALDO F, ORIANI G (2008). Molecular Analysis of the Adiponectin Gene in Severely Obese Patients from Southern Italy. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*, vol. Nov 14;53(3), p. 155-161, ISSN: 0250-6807
- 2008
Garavelli L., De Brasi D., Verri R., Guareschi E., Cariola F., Melis D., CALCAGNO G, Salvatore F., Unger S., Sebastio G., Albertini G., Rivieri F., Soli F., Superti-Furga A., Gentile M. (2008). Holt-Oram syndrome associated with anomalies of the feet. *AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A*, vol. 146A, p. 1185-1189, ISSN: 1552-4825, doi: 10.1002/ajmg.a.32170

- 2007
 Bourgey Mathieu, Calcagno Giuseppe, Tinto Nadia, Gennarelli Daniela, Margaritte-Jeannin Patricia, Greco Luigi, Limongelli Maria Giovanna, Esposito Oscar, Marano Caterina, Troncone Riccardo, Spampinato Antonella, Clerget-Darpoux Francoise, Sacchetti Lucia (2007). HLA related genetic risk for coeliac disease. GUT, vol. 56, p. 1054-1059, ISSN: 0017-5749, doi: 10.1136/gut.2006.108530
- 2005
 Calcagno G, Giuseppe Labruna And Lucia Sacchetti (2005). Detection of Y-Chromosome STR haplotypes in a South-Italian population sample. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol. 43, p. 163-166, ISSN: 1434-6621
- 2004
 P. Di Giorgio, L. De Luca, Calcagno G, G. Pivellini, M. Mandato, B. De Luca (2004). Detachable snare versus epinaphrine injection in the prevention of postpolypectomy bleeding: a randomized and controlled study. ENDOSCOPY, vol. 36, p. 860-863, ISSN: 0013-726X
- 2004
 Frisso G., Carsana A., Tinto N., Calcagno G, Salvatore F., And Sacchetti L. (2004). Direct Detection of Exon Deletions/Duplications in Female Carriers of and Male Patients with Duchenne/Becker Muscular Dystrophy. CLINICAL CHEMISTRY, vol. 50, p. 1435-1438, ISSN: 0009-9147
- 2004
 Fortunato G, Marciano E, Zarrilli F, Mazzaccara C, Intriieri M, Calcagno G, Vitale Df, La Manna P, Saulino C, Marcelli V, Sacchetti L (2004). Paraoxonase and Superoxide Dismutase Gene Polymorphisms and Noise-Induced Hearing Loss. CLINICAL CHEMISTRY, vol. 50, p. 2012-2018, ISSN: 0009-9147, doi: 10.1515/CCLM.2007.093
- 2004
 D. Del Gaudio, G. Fortunato, M. Borriello, J.M. Gili, P. Buono, Calcagno G, F. Salvatore L. Sacchetti (2004). Genetic typing of corallium rubrum. MARINE BIOTECHNOLOGY, vol. 6, p. 511-515, ISSN: 1436-2228
- 2001
 L Sacchetti, N. Tinto, Calcagno G, P. Improta, F. Salvatore (2001). Multiplex PCR typing of the three most frequent HLA alleles in celiac disease" Chimica Clinica Acta 310. CLINICA CHIMICA ACTA, p. 205-207, ISSN: 0009-8981
- 2000
 G. Castaldo, G. Calcagno, R. Sibillo, R. Cuomo, G. Nardone, L. Castellano, C. Del Vecchio Blanco, G. Budillon and F. Salvatore. "Quantitative analysis of Aldolase A mRNA in liver discriminates between hepatocellular Carcinoma and Cirrhosis" CLINICAL CHEMISTRY (2000) 46:901-6. Luogo e data di pubblicazione: Washington DC (USA): -2000
- 1999
 Lucia Sacchetti, Giuseppe Calcagno, Iolanda Coto, Nadia Tinto, Emilia Vuttariello, Francesco Salvatore. "Efficiency of two different nine-loci STR systems for DNA

- typing purposes." *CLINICAL CHEMISTRY*; 45 (2): 178-183,1999. Luogo e data di pubblicazione: Washington DC (USA): -1999
- 1998 L. Sacchetti, G. Calcagno, A. Ferrajolo, C. Sarrantonio, R. Troncone, M. Micillo, S. Auricchio, F. Salvatore, "Discrimination between celiac and other gastrointestinal disorders in childhood by rapid human lymphocyte antigen typing" *CLINICAL CHEMISTRY* (1998) 44(8):1755-7. Luogo e data di pubblicazione: Washington DC (USA): -1998
- 1997 L. Sacchetti, C. Sarrantonio, L. Pastore, V. Carlino, G. Calcagno, A. Ferrajolo and F. Salvatore. Rapid identification of HLA DQA1*0501, DQB1*0201 and DRB1*04 alleles in celiac disease by a PCR-based methodology. *CLINICAL CHEMISTRY*, Nov. 1997. Luogo e data di pubblicazione: Washington DC (USA): - 1997
- 1996 G. Castaldo, M. Intriери, G. Calcagno, L. Cimino, G. Boudillon, L. Sacchetti, F. Salvatore. Ascitic pseudouridine discriminates between hepatocarcinoma-derived ascites and cirrhotic ascites. *CLINICAL CHEMISTRY* (1996) 42:11 1843-46. Luogo e data di pubblicazione: Washington DC (USA) – 1996
- 1996 M. Intriери, G. Calcagno, G. Oriani, F. Pane, F. Zarrilli, P. Tullio Cataldo, M. Foggia, M. Piazza, F. Salvatore and L. Sacchetti. Pseudouridine and 1-Ribosylpyridin-4-one-3-Carboxamide (PCNR) serum concentrations in HIV-1 infected patients are independent predictors for AIDS progression. *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASE* (1996) 174: 199-203. Luogo e data di pubblicazione: Chicago, IL (USA) – 1996
- 1993 F. Pane, M. Intriери, G. Calcagno, E. Izzo, A. Liberti, F. Salvatore and L. Sacchetti. "Diagnostic and discriminatory efficiency of eight serum modified nucleosides in HIV infection and in at-risk subjects" *J. LIQ. CHROMAT.*, Marcel Dekker, Inc., New York, (1993) 16(6): 1229-1248. Luogo e data di pubblicazione: New York, NY (USA) – 1993

Capitoli di Libro:

1. G. Calcagno, L. Buono. Il laboratorio di biochimica clinica nell'attività motoria e nello stato di salute; in *Attività Fisica per la Salute*, (2009) Idelson-Gnocchi Napoli ISBN 978-88-7947-509-9
2. G. Calcagno. Attività motoria e disabilità, in *Attività fisica per la salute*, (2009) Idelson-Gnocchi Napoli ISBN 978-88-7947-509-9
3. P. Buono, G. Calcagno. Attività fisica e sportiva e regolazione ormonale; in *Attività fisica per la salute*, (2017) Idelson Gnocchi Napoli ISBN 978-88-7947-638-6.
4. G. Calcagno, G. Calcagnile. Attività motoria e sportiva adattata alla disabilità. in *Attività fisica per la salute*, (2017) Idelson Gnocchi Napoli ISBN 978-88-7947-638-6.
5. G. Calcagno, capitoli: 18. Adattamenti cardiovascolari negli sport di resistenza
 19. Adattamenti cardiovascolari negli sport di potenza
 20. Adattamenti cardiovascolari all'esercizio fisico ad alta quota
 21. Adattamenti cardiovascolari all'esercizio fisico ad alte pressioni
 22. Adattamenti cardiovascolari all'esercizio fisico in condizioni estreme

in *Malattie cardiovascolari & cardiologia dello sport* (2022) Idelson Gnocchi Napoli ISBN: 9788879477741.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto della legge n:675/1996, per gli adempimenti del caso.

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n.445/00)

Il sottoscritto

COGNOME CALCAGNO

NOME _GIUSEPPE CODICE FISCALE _CLCGPP68S11F839Z

NATO A NAPOLI PROV. NAPOLI

IL _11/11/1968 SESSO MASCHILE

ATTUALMENTE RESIDENTE A _NAPOLI PROV. NAPOLI

INDIRIZZO VIA T. TASSO 91B 80121 NAPOLI

TELEFONO: PREFISSO 081 NUMERO _667546

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, DICHIARA CHE:

quanto sopra indicato, nel proprio curriculum *vitae et studiorum*, e composto di n.22 fogli corrisponde a verità.

Giuseppe Calcagno