

curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALE

Cognome Nome Claudia Guglielmino
Indirizzo Domicilio

Contatti Email: claudiaguglielmino11@gmail.com
Email pec: claudiaguglielmino@pec.ordinemedct.it
LinkedIn, Skype

Nazionalità Italiana
Data di nascita 11 aprile 1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nome Datore di lavoro Università degli Studi di Catania,
Tipo di azienda o settore Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Tipo di impiego Corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
Periodo Docente di Anatomia Umana– C.I. Scienze Morfofunzionali
da Ottobre 2019 ad Oggi

Nome Datore di lavoro Università degli Studi di Catania,
Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche,
Sezione di Anatomia Umana ed Istologia,
Tipo di impiego Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Periodo Docente di Anatomia I – Canale A
da Marzo 2017 ad Oggi

Nome Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Tipo di impiego Collaboratore di ricerca presso la Sezione di Anatomia Umana ed Istologia
Tutor Scientifico: Prof. Giuseppe Musumeci
Periodo da Settembre 2016 ad Oggi

Nome Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche Sezione di Anatomia Umana ed Istologia
Tipo di impiego Collaborazione di attività didattica, esercitazioni interattive e teorico pratiche di Anatomia Umana per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Periodo da Ottobre 2016 ad Oggi
Tutor Didattico: Prof. Sergio Castorina

Nome Datore di lavoro	Centro Clinico Diagnostico G.B. Morgagni
Tipo di azienda o settore	Unità funzionale di Chirurgia Ortopedica e Artroscopica
Tipo di impiego	Medico fisiatra
Periodo	da Giugno 2015 ad Oggi
Nome Datore di lavoro	Centro Studi di Osteopatia Italiana
Tipo di azienda o settore	Area didattica
Tipo di impiego	Docente a contratto per la materia di "Elementi di Anatomia in Medicina Riabilitativa"
Periodo	da Marzo 2016 ad Oggi
Nome Datore di lavoro	Studio Medico di Medicina Fisica e Riabilitazione Dr. Coco
Tipo di impiego	Medico Fisiatra
Periodo	da Giugno 2015 ad Oggi
Nome Datore di lavoro	IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi Milano
Tipo di azienda o settore	Primario: Dott. D. Zai Tornese - Direttore: Prof G. Melegati
Tipo di impiego	Riabilitazione Sportiva specialistica
Periodo	Medico Specializzando da Ottobre 2012 a Marzo 2013
Nome Datore di lavoro	UPMC - University of Pittsburgh - Medical Center
Tipo di azienda o settore	Pittsburgh - PA - USA Department of Physical Medicine and Rehabilitation Department of Orthopaedic Surgery
Tipo di impiego	Chairman: Freddy H. Fu, MD DSc (Hon), DPs (Hon) Research Fellow MD
Periodo	da Ottobre 2013 a Ottobre 2014
Nome Datore di lavoro	UPMC - University of Pittsburgh - Medical Center
Tipo di azienda o settore	Pittsburgh - PA - USA Sports Medicine Concussion Program
Tipo di impiego	Chairman: Dr Michael Collins Research Fellow MD
Periodo	da Ottobre 2013 a Ottobre 2014
Nome Datore di lavoro	Federazione Italiana di American Football
Tipo di azienda o settore	Federazione Sportiva - CONI
Tipo di impiego	Medico Fisiatra - Staff Medico
Periodo	da Giugno 2012 ad Oggi
Nome Datore di lavoro	Elephants Catania American Football Team
Tipo di azienda o settore	Sportivo
Tipo di impiego	Medico Fisiatra - Staff Medico
Periodo	da Giugno 2009 ad Oggi
Nome Datore di lavoro	Socio Aggregato Federazione Medico Sportiva Italiana CONI
Tipo di azienda o settore	N tessera 21766
Tipo di impiego	Medico Fisiatra
Periodo	da Marzo 2018 ad Oggi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 3 giugno 2015
Nome e tipo di istituto Università degli studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie/abilità Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
Qualifica conseguita Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa
Livello nella Classificazione Voto 70/70 e Lode

Date da Maggio 2010 a Maggio 2015
Nome e tipo di istituto Università degli studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie/abilità Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
Qualifica conseguita Medico Specializzando
Livello nella Classificazione Primo posto, Punteggio 94.5

Date da Ottobre 2003 a Ottobre 2009
Nome e tipo di istituto Università degli studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Votazione 110/110 e lode e proposta al premio "G. Pero"

ATTIVITA' DI RICERCA

LAVORI SCIENTIFICI

Early Elbow Osteoarthritis in Competitive Enduro Motorcyclist.

Guglielmino C, Musumeci G. Scand J Med Sci Sports. 2020 Apr 4. doi: 10.1111/sms.13664.
PubMed PMID: 32246791.

Clinical characteristics and treatment outcomes in synovial chondromatosis

Disease. A case report

Claudia Guglielmino, Angelo Di Giunta, Alfonso Massimo Cassarino, Paolo Massimino, Maristella Forte, Giulia Rita Agata Mangano, Salvatore Balsamo, Giuseppe Santoro, Sergio Castorina, Giuseppe Musumeci
Acta Medica Mediterranea, 2019, 35: 1975

Assessment of Vitamin D Supplementation on Articular Cartilage Morphology in a Young Healthy Sedentary Rat Model

Szychlinska MA, Imbesi R, Castrogiovanni P, **Guglielmino C**, Ravalli S, Di Rosa M, Musumeci G.
Nutrients. 2019 Jun 3;11(6). pii: E1260. doi: 10.3390/nu11061260. PubMed PMID 31163658

Moderate Physical Activity as a Prevention Method for Knee Osteoarthritis and the Role of Synoviocytes as Biological Key.

Castrogiovanni P, Di Rosa M, Ravalli S, Castorina A, **Guglielmino C**, Imbesi R, Vecchio M, Drago F, Szychlinska MA, Musumeci G.
Int J Mol Sci. 2019 Jan 25;20(3). pii: E511. doi: 10.3390/ijms20030511.

Clinical evidence of traditional vs fast track recovery methodologies after total arthroplasty for osteoarthritic knee treatment. A retrospective observational study.

Castorina S, **Guglielmino C**, Castrogiovanni P, Szychlinska MA, Ioppolo F, Massimino P, Leonardi P, Maci C, Iannuzzi M, Di Giunta A, Musumeci G.
Muscles Ligaments Tendons J. 2018 Jan 10;7(3):504-513. doi: 10.11138/mltj/

Fibrin clot prevents bone tunnel enlargement after ACL reconstruction with allograft.

Surer L, Yapici C, **Guglielmino C**, van Eck CF, Irrgang JJ, Fu FH.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Apr 16. [Epub ahead of print]
PMID: 27085360 DOI:10.1007/s00167-016-4109-y

Single and dual access technique for acute distal biceps rupture: clinical and functional outcomes.

Guglielmino C, Massimino P, Ioppolo F, Castorina S, Musumeci G, Di Giunta A
Muscles, Ligaments and Tendons Journal: 2016;6 (4):453-460.

Tibial ACL insertion site length correlation between preoperative MRI and intra-operative measurements.

Widhalm HK, Surer L, Kurapati N, **Guglielmino C**, Irrgang JJ, Fu FH.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Sep;24(9):2787-93.

The Effects of Exercise and Kinesio Tape on Physical Limitations in Patients with Knee Osteoarthritis.

Paola Castrogiovanni, Angelo Di Giunta, **Claudia Guglielmino**, Federico Roggio, Domenico Romeo, Federica Fidone, Rosa Imbesi, Carla Loreto, Sergio Castorina and Giuseppe Musumeci
J. Funct. Morphol. Kinesiol. 2016, 1(4), 355-368.

Ergonomics of Prehensibility in Pushing and Pulling Motions: An Anatomical and Biomechanical Overview

Marta Anna Szychlinska, Koen Dullaert, Annechien Beumer, Houda Nsir, **Claudia Guglielmino**, Venera Mazzone and Salvatore Giunta
J. Funct. Morphol. Kinesiol. 2017, 2(1), 6.

Engineered cartilage regeneration from adipose tissue derived-mesenchymal stem cells: A morphomolecular study on osteoblast, chondrocyte and apoptosis evaluation.

Marta Anna Szychlinska, Paola Castrogiovanni, Houda Nsir, Michelino Di Rosa, **Claudia Guglielmino**, Rosalba Parenti, Giovanna Calabrese, Elisabetta Pricoco, Lucia Salvatorelli, Gaetano Magro, Rosa Imbesi, Ali Mobasher, Giuseppe Musumeci

Expression of osteoblast and chondrocyte biomarkers in adipose tissue derived-mesenchymal stem cells and relative study of Lubricin and Caspase – 3 pathways. A bioengineering model for cartilage regeneration.

Marta Anna Szychlinska, Paola Castrogiovanni, Houda Nsir, Michelino Di Rosa, **Claudia Guglielmino**, Rosalba Parenti, Giovanna Calabrese, Elisabetta Pricoco, Lucia Salvatorelli, Gaetano Magro, Ali Mobasher, Giuseppe Musumeci. 2017 IJMS

CAPITOLI

Future in Arthroscopy and Sports Medicine

Fabio V. Arilla, Benjamin B. Rothrauff, **Claudia Guglielmino**, Christopher D Murawski and Freddie H. Fu P.Volpi (ed.) Arthroscopy and Sport Injuries: Applications in High-level Athletes
© Springer International Publishing Switzerland 2015

ABSTRACT

J. Funct. Morphol. Kinesiol. 2017, 2(1), 2; doi:10.3390/jfmk2010002

Meeting Report

Italian Society of Sports and Exercise Medicine Annual Conference Held in Brescia, Italy, 18–19th November 2016

Chondrogenic Differentiation of Human Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells in a 3D in Vitro Model.

Szychlinska MA, Trovato FM, **Guglielmino C**, Castrogiovanni P. Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina dello Sport e dell'Esercizio (SIMSE), Brescia 18-19 Novembre 2016.

MASTER

Master Universitario di primo livello in Posturologia e Scienze dell'esercizio fisico. AA 2020/2019 ; 2019/2018; 2017/2018 -**Docente**-

POSTER

XXXIV Congresso Nazionale SIA, Artroscopia & Sport. Milano 2019

Nervo Interosseo Posteriore: case report di stupor post artroscopia di Spalla.

C.Guglielmino, G.R.A. Mangano, M.Cassarino, A.Di Giunta

CORSI FORMAZIONE

1 Giugno 2019 Corso Pratico di infiltrazione Eco Guidata – Ravello – SA

30-31 Maggio 2019 – Corso Base di Ecografia Muscolo Scheletrica – Ravello - SA

Socio aggregato Federazione Medico Sportiva Italiana N tessera 21766

Scuola Triennale di Omeopatia, Omotossicologia e Medicine Integrate

Scuola Triennale - Centro studi di Medicina Tradizionale Cinese – Scuola Mediterranea di Agopuntura

16-17 Dicembre 2016 – Guida al primo soccorso sportivo con uso di DAE – Federazione Medico Sportiva Italiana

Aprile 2016 - Settembre 2016 Corso Teorico Pratico Medicina Manuale

10-15 Aprile 2016: 65' Corso di Propedeutica alla Chirurgia del Piede (Prof. G. Pisani) Alba (CN)

26 Novembre 2015: 3' Corso di Traumatologia dello Sport (In qualita' di Relatore). Catania

Ottobre 2012: Corso teorico-pratico: La terapia infiltrativa in Riabilitazione (Siracusa,)

Aprile 2012: Corso Bobath concept workshop di riabilitazione (Catania,)

23-25 Ottobre 2015: Corso Teorico-Pratico di Medicina Mauale -Catania

12 Giugno 2013: Guida ecografica nella inoculazione della tossina botulinica. -Catania

7-8-9 Giugno 2013: Creative Solutions in Taping Methods to Prevent Injury
Andover Healthcare in co-operation with Medisport, exclusive dealer for Italy.
Powerflex and Powertape/Victorytape -Latina-

11 Aprile 2013: Workshop Biomeccanica Ortesi del Rachide. -Catania-

1 Dicembre 2012: Corso di Aggiornamento Bendaggio Funzionale – Bologna-

29 Novembre 2012: Master “Intra- articular Methods 2012” - Monza -

7 Novembre 2012: Corso di Formazione “Scoliosi: diagnosi precoce e trattamenti conservativi e chirurgici delle deformità vertebrali”

28-29 Marzo 2012: ACLS PROVIDER (Advanced Cardiovascular Life Support)
American Heart Association

17 Febbraio 2012: Corso teorico-pratico Metodo di Bendaggio

CONGRESSI

29-30 Novembre: IX Congresso Nazionale I.S.Mu.L.T. – **Relatore-**

24-26 Ottobre 2019: XXXIV Congresso Nazionale SIA, Artrosopia & Sport. Milano 2019 – **Poster-**

27-29 Marzo 2019: XXXVI Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana, Eta' Biologica, Eta' anagrafica, Roma

16 Febbraio 2019: Aspetti clinici nella terapia infiltrativa – SIMFER – **Relatore-**

27-30 Novembre 2017 : 13° E.M.R.S.S. COURSE MANUAL MEDICINE, Siracusa (**Tutor Didattico**)

16 Settembre 2017: Congresso Regionale SIA: Lesioni sovraequatoriali nella instabilità microtraumatica gleno omerale – **Relatore -**

17 Giugno 2017 La Spalla Rigida, Messina – **Relatore –**

9 Giugno 2017: La Gestione Specialistica dell'Osteoartrosi Step by Step, Catania – **Relatore –**

7 Giugno 2017: La Concussione Cerebrale: Workshop Internazionale UPMC - Chianciano Terme

29 Aprile 2017: IV International Congress Sport Traumatology, The Battle, Cesena

12 Novembre 2016: La Spalla tra riabilitazione e chirurgia. Live Surgery Dott. G. Di Giacomo - Roma

29-30 Gennaio 2016: III International Congress Sport Traumatology, The Battle –Roma-

16-17 Ottobre 2015: Congresso Nazionale Reumatologi, ImmunoOrto Network
Tavola Rotonda Medicina di Genere in Ortopedia – **Relatore-**

11-12 Settembre 2015: Atleti Overhead Stop agli infortuni. Catania – **Discussant -**

11-16 Marzo 2014: AAOS: American Academy of Orthopaedic Surgeons, Annual Meeting
– New Orleans- USA

11-12 Giugno 2013: Le disfunzioni dell'area sacrale nella patologia neurologica – Catania-

15-16 Maggio 2013: Sport e disabilità. Unità Spinale Unipolare Ospedale Cannizzaro -Catania-

18-20 Ottobre 2012: Workshop teorico “La rieducazione della Spalla” -Milano-

7 Luglio 2012: Congresso FIDAF “Lesioni Muscolari” -Varese-

12 Maggio 2012: “Propriocezione e controllo neuromuscolare nella stabilità articolare”
-Messina-

13-14 Aprile 2012: "Bobath Concept Workshop di Riabilitazione" -Catania-

30-31 Marzo 2012: Giornate Ortopediche Siciliane "La zoppia in età evolutiva" -Catania-

15 Settembre 2011: V Congresso Nazionale Medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa -Bologna-

16-19 Ottobre 2011: 39° Congresso Nazionale SIMFER "La Medicina Fisica e Riabilitativa: dalla presa in carico al reinserimento della persona" -Reggio Calabria-

6 Dicembre 2011: Seminario Formativo "Attualità in tema di Algodistrofia nella chirurgia della mano" -Catania-

15-16 Aprile 2011: Incontri Reumatologici Etnei – Catania-

4-7 Ottobre 2010: XI Congresso Nazionale SIAMOC "Iter decisionale per la prescrizione e progettazione ortesica nella rieducazione del cammino dell'emiplegico adulto" -Ferrara-

23-24 Settembre 2010: Giornate Algologiche Etnee II edizione "Il trattamento delle Sindromi Algiche Vertebrali Lombo-Sacrali" -Catania-

8 Maggio 2010: Artrosi Protesi e Riabilitazione. Kinecenter -Messina

Patologie neurologiche ed ortopediche più frequenti (Catania, Ottobre 2009)

Fratture e Protocolli Riabilitativi (Messina, Maggio 2009)

CAPACITA' E COMPETENZE

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese

Capacità di lettura Ottimo

Capacità di scrittura Ottimo

Capacità di espressione orale Ottimo

Altre lingue Spagnolo

Capacità di lettura Discreto

Capacità di scrittura Discreto

Capacità di espressione orale Discreto

Capacità relazionali Ottime capacità relazionali e comunicative acquisite mediante lavoro di equipe con colleghi e docenti universitari per ricerca, capacità migliorate in seguito ad esperienza di fellowship negli USA presso centro di ricerca internazionale UPMC Pittsburgh 2013-2014

Capacità organizzative Medico Volontario servizio ambulanza presso Misericordia di Acireale:

Tutor didattico 21° corso di primo soccorso per "Fratture ed Emorragie"
-3 novembre 2011-

Tutor didattico 21° corso di primo soccorso per "Ustioni da caldo e freddo"
-23 novembre 2011-

Tutor didattico corso di primo soccorso e bls-d presso Misericordia di Acireale anni 2011-2012-2013-2015

Capacità e tecniche Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel e PowerPoint.

Buona conoscenza del Sistema operativo e di tutti i programmi connessi con Mac-Os Apple.

CARRIERA SPORTIVA

Stagione 2018/2019: **ATLETA**

- 1° posto Campionato Nazionale Assoluto Flag Football Femminile - Atleta Pink Elephants Catania – Udine Ottobre 2018

- 4° posto Euro Bowl Champions League Femminile - Atleta Pink Elephants Catania – Cambrils, Barcellona Spagna Ottobre 2018

Marzo 2018: World Figure Skating Championship Milano 2018
International Skating Union
Venue Medical Officer **MEDICO**

Stagione 2017: **ATLETA**

- 1° posto Campionato Nazionale Assoluto Flag Football Femminile - Atleta Pink Elephants Catania – Grosseto Ottobre 2017

- 3° posto Euro Bowl Champions League Femminile - Atleta Pink Elephants Catania Walldorf - Germania Luglio 2017

- Campionati Europei Flag Football, Madrid, Spagna - Atleta Nazionale Italiana Femminile – Settembre 2017

Settembre 2016: Campionato Mondiale Flag Football **MEDICO**
Medico Nazionale Maschile Senior (FIDAF)
MIAMI 2016

Stagione 2016: Vice Campionessa d'Italia, Campionato Nazionale Assoluto Flag Football Femminile -

- **ATLETA** Pink Elephants Catania -

16-21 Settembre 2015: Campionati Europei Flag Football, Madrid, Spagna

- **ATLETA** Nazionale Italiana Femminile -

Stagione 2015: 3° posto Campionato Nazionale Assoluto Flag Football Femminile

- **ATLETA** Pink Elephants Catania -

Stagione 2014: 1° posto Campionato Nazionale Assoluto Flag Football Femminile

- **ATLETA** Pink Elephants Catania -

22-24 Settembre 2013: Campionati Europei Flag Football femminile (IFAF)
Pesaro, Italia

- **ATLETA** Nazionale Italiana Femminile -

Stagione 2013: Campionato Italiano femminile Flag Football Serie A femminile, Elephants Flag Football Catania, 3° posto -Ferrara-

- **ATLETA** Pink Elephants Catania -

Ottobre 2012, Stagione Hockey sul ghiaccio (FISG, Federazione Italiana Sport Ghiaccio) Serie A1 femminile
- **ATLETA** Black Widows, Milano -

14-20 Agosto 2012- Campionati Mondiali di Flag Football femminile (IFAF)
Goteborg, Svezia
- **ATLETA** Nazionale Italiana Femminile -

Stagione 2012, Serie A1 femminile di Hockey in line
- **ATLETA** Mammuth Latina, Roma-

Stagione 2011- Campionato Italiano femminile Flag Football Serie A
femminile. 4°posto -Ferrara-
- **ATLETA** Pink Elephants Flag Football Catania-

2-16 luglio 2011: Campionati Mondiali di Hockey in line, Roccaraso
- **ATLETA** Nazionale Italiana Femminile -

2003 – ad oggi, Hockey in line FIHP
Serie A2 misto
- **ATLETA** Catania Flames Hockey in line

Stagione 2010 – Serie A1 femminile Hockey in line
3°posto
- **ATLETA** Pink Vipers Asiago -

1988 – 2003, Pattinaggio corsa velocità FIHP (Federazione Italiana Hockey e Pattinaggio) **ATLETA**
2001: 1° Classificata ai Campionati Italiani giovanili su pista
2000: 1° Classificata ai Campionati Italiani giovanili su strada
1999: 1° Classificata ai Campionati Italiani giovanili su pista indoor

Altre Capacità e competenze Personal trainer Certificato e riconosciuto da CONI

Altri sport praticati: Snowboard, Wakeboard,

Quadriennio di studio del violino

Patente o Patenti Patente A – Patente B
Automunito - Motomunito

La sottoscritta CLAUDIA GUGLIELMINO, consapevole di quanto stabilito dagli artt. 76 e 75 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 in merito alla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del citato D.P.R. n. 445/2000, sotto la personale responsabilità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Catania

Firma

