



Carmelo Pulici

Date of birth: 05/04/1990 | Nationality: Italian | Email address: carmelo.pulici@isico.it |
Website: isico.it, <https://www.drpuliciscoliosi.it/> | LinkedIn:
[linkedin.com/in/dr-carmelo-pulici-586387192](https://www.linkedin.com/in/dr-carmelo-pulici-586387192) | Address: via Roberto Bellarmino n. 13/1,
20141, Milano, Italy (Work)

About me

Ho conseguito la specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Catania nel 2020, con una tesi dedicata allo studio della correlazione tra la qualità di vita nei pazienti affetti da scoliosi idiopatica dell'adolescente e specifici parametri radiologici vertebrali.

Dal 2020 collaboro con ISICO – Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale, a Milano, centro di riferimento mondiale nel trattamento conservativo della scoliosi.

Durante il mio percorso formativo ho maturato esperienza in centri di eccellenza a livello internazionale, sia per il trattamento conservativo che chirurgico della scoliosi. Tra questi, l'Institut Rigo Quera Salva di Barcellona, dove ho approfondito la progettazione e realizzazione dei corsetti ortopedici, e l'Orthopedic Department della Columbia University di New York, dove ho potuto conoscere da vicino le più avanzate tecniche chirurgiche di correzione della scoliosi.

Sono esperto in Dry Needling. Appassionato di sport, in particolare padel e calcio. Esercito la mia attività professionale tra Milano, Cosenza, Catania, Messina, Palermo, Adrano e Mazzarino.

Work experience

Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa | ISICO - Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale |

01/12/2020 - Current | Milano, Italy

Website: <https://isico.it/>

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 01/02/2020 - 01/03/2020

Orthopedic Surgery Clinical Department - Columbia University Medical Center - DR. Michael Vitale (New York - USA)

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 01/07/2019 - 18/10/2019

U.O.C. Di Medicina Fisica e Riabilitativa – Vall D'Hebron Campus Hospitalari (Barcellona - Spagna)

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 01/06/2019 - 18/10/2019

Institut Rigo Quera Salvà - DR. Manuel Caldito Rigo (Barcellona - Spagna)

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 01/09/2018 - 30/11/2018

U.O. Terapia del Dolore – P.O. Vittorio Emanuele (Catania)

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 01/04/2018 - 31/07/2018

U.O.C. Medicina Riabilitativa – Arcispedale Sant' Anna (Ferrara)

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 01/11/2017 - 31/03/2018

U.O. C. di Riabilitazione Sportiva – IRCSS Galeazzi (Milano)

Medico generico | 19/03/2018 - 25/03/2018

Medical Staff al "ISU World Figure Skating Championship 2018" (Milano)

Medico Chirurgo in formazione specialistica | 26/01/2018

Relatore Seminario Master I° Livello di Posturologia Clinica e Scienze dell'Esercizio Fisico dal titolo "La spalla"
Università degli studi di Catania - BIOMETEC (Catania)

Education & Training

Diploma in Interprofessional Spine Care | EUROSPINE | 20/10/2025 - Current

Dry needling - TOP 30 DSGA | Physeduction | 29/09/2023 - 01/10/2024 | Lugano, Switzerland

Corso anatomia TOP e Dry needling | Physeduction | 25/01/2024 - 26/01/2024

Corso su "Uderstanding medical research" | Yale University - Coursera | 23/06/2020 - 30/06/2020

Esperto in Medicina Manuale Ortopedica ed Osteopatica secondo Robert Maigne | A.I.R.A.S. | 01/12/2018 - 07/07/2019 | Padova, Italy

Corso su "Rehabilitacion en las deformidades del raquis" | Vall d'Hebron Hospital Campus | 20/06/2019 - 21/06/2019 | Barcellona, Spain

Corso di Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica | SIRN - Società italiana Riabilitazione Neurologica | 13/03/2017 - 18/03/2017 | Cefalù, Italy

Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa | Università degli Studi di Catania | 01/11/2016 - 09/11/2020 | Catania, Italy

Tesi "La relazione tra differenti parametri radiologici frontali, sagittali ed assiali e la qualità di vita in adolescenti con scoliosi idiopatica" Relatore Prof. Michele Vecchio

Final grade: 70/70 e la lode

Iscrizione Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Catania | 01/02/2016

N. ordine: CT15146

Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo | Università degli di Catania | 01/11/2015 | Catania

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia | Università degli Studi di Catania | 01/10/2009 - 29/07/2015 | Catania, Italy

Tesi in "Standing postural control in patients with muscular dysfunction caused by Pompe Disease: an experimental study with rehabilitation perspectives" Relatore Prof. Matteo Cioni

Final grade: 110/110 e la lode

Diploma di Maturità | Liceo Scientifico Pasqualino Vassallo | 01/07/2009 | Rieti

Language Skills _____

Mother tongue(s): **Italian**

	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
Spanish	C1	C1	C1	C1	B1
English	B2	C1	B1	B1	B1

Publications _____

Current Knowledge on Different Characteristics of Back Pain in Adults with and without Scoliosis

Fabio Zaina, Rosemary Marchese, Sabrina Donzelli 1, Claudio Cordani, Carmelo Pulici, Jeb McAviney, Stefano Negrini. J Clin Me. 2023 Aug 9;12(16):5182. doi: 10.3390/jcm12165182.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37629224/>

Wearing a brace for idiopathic scoliosis above 18 hrs/day

2025. Negrini S, Negrini F, Bassani T, Febbo F, Jurenaite G, Negrini A, Pulici C, Zaina F. .

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40789981/>

'Idiopathic Scoliosis Graphical Representation of Worsening Trend of Natural History' (IS-GROWTH)

2025. • Negrini S, Negrini F, Febbo F, Jurenaite G, Pulici C, Zaina F, Negrini A.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40848158/>

An Overview of the Pathogenesis and Treatment of Elbow Osteoarthritis

Silvia Ravalli, Carmelo Pulici, Stefano Binetti, Alessandra Aglieco, Michele Vecchio and Giuseppe Musumeci J. Funct. Morphol. Kinesiol. 2019, 4(2), 30; doi:10.3390/jfmk4020030.

Conferences & Seminars

Docente in corsi e master ISICO e GSS (Gruppo di Studio Scoliosi) | Current

Relatore in congressi nazionali e internazionali (Eurospine, SOSORT, SIMFER) | Current

Skills

Diagnosi e trattamento conservativo della scoliosi idiopatica

Progettazione e verifica dei corsetti ortopedici

Dry Needling

Diagnosi e cura patologie vertebrali dell'adulto

Collaborazione multidisciplinare e comunicazione con adolescenti e famiglie