

**INFORMAZIONI PERSONALI** Claudio Cordani

**POSIZIONE RICOPERTA** Dottorando in Ricerca Clinica, Università degli Studi di Milano

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

11/2021 - 10/2022 **Collaboratore Direzione Scientifica**  
Fisioterapista ricercatore presso IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano

07/2016 - 10/2021 **Fisioterapista**  
Fisioterapista dedicato ad attività clinica e di ricerca presso IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano

03/2016 - 06/2016 **Fisioterapista respiratorio**  
Fisioterapista respiratorio presso Centro Clinico Nemo di Milano

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

02/2021 - 02/2022 **Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment**  
Corso COPHTA IX svolto presso la LIUC Business School di Castellanza (VA)

11/2017 - 10/2019 **Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie**  
Laurea conseguita presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano con votazione di 110/110 con Lode e menzione d'onore

10/2012 - 11/2015 **Laurea in Fisioterapia**  
Laurea conseguita presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano con votazione di 110/110 e Lode

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite come relatore a corsi e congressi

**Competenze organizzative e gestionali** ▪ leadership e gestione di piccoli gruppi di lavoro maturate in contesti multidisciplinari di ricerca

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione). Soprattutto pacchetto Microsoft Office
- buona padronanza del programmi per l'elaborazione digitale delle immagini, Canava

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Functional and structural plasticity following action observation training in multiple sclerosis. Rocca MA, Meani A, Fumagalli S, Pagani E, Gatti R, Martinelli-Boneschi F, Esposito F, Preziosa P, Cordani C, Comi G, Filippi M. *Mult Scler.* 2019 Oct;25(11):1472-1487. doi: 10.1177/1352458518792771. Epub 2018 Aug 7.
- Imaging correlates of hand motor performance in multiple sclerosis: A multiparametric structural and functional MRI study. Cordani C, Meani A, Esposito F, Valsasina P, Colombo B, Pagani E, Preziosa P, Comi G, Filippi M, Rocca MA. *Mult Scler.* 2020 Feb;26(2):233-244. doi: 10.1177/1352458518822145. Epub 2019 Jan 18.
- Action observation training promotes motor improvement and modulates functional network dynamic connectivity in multiple sclerosis. Cordani C, Valsasina P, Preziosa P, Meani A, Filippi M, Rocca MA. *Mult Scler.* 2021 Jan;27(1):139-146. doi: 10.1177/1352458519887332.
- MRI correlates of clinical disability and hand-motor performance in multiple sclerosis phenotypes. Cordani C, Hidalgo de la Cruz M, Meani A, Valsasina P, Esposito F, Pagani E, Filippi M, Rocca MA. *Mult Scler.* 2021 Jul;27(8):1205-1221. doi: 10.1177/1352458520958356.
- Network Damage Predicts Clinical Worsening in Multiple Sclerosis: A 6.4-Year Study. Rocca MA, Valsasina P, Meani A, Pagani E, Cordani C, Cervellin C, Filippi M. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2021 May 21;8(4):e1006. doi: 10.1212/NXI.0000000000001006. Print 2021 Jul.
- MRI of transcallosal white matter predicts motor impairment in multiple sclerosis. Cordani C, Preziosa P, Valsasina P, Meani A, Pagani E, Morozumi T, Rocca MA, Filippi M. *Radiology* 2022 Mar;302(3):639-649. doi: 10.1148/radiol.2021210922.
- The association between cognition and motor performance is beyond structural damage in relapsing-remitting multiple sclerosis. Mistri D, Cacciaguerra L, Storelli L, Meani A, Cordani C, Rocca MA, Filippi M. *J Neurol.* 2022 Mar 12. doi: 10.1007/s00415-022-11044-8.
- Mapping brain structure and function in professional fencers: a model to study training effects on central nervous system plasticity. Cordani C, Preziosa P, Gatti R, Castellani C, Filippi M, Rocca MA. *Hum Brain Mapp.* 2022 Apr 1. doi: 10.1002/hbm.25854
- Sagittal Balance in Children: Reference Values of the Sacral Slope for the Rousouly Classification and of the Pelvic Incidence for a New, Age-Specific Classification. Negrini S, Zaina F, Cordani C, Donzelli S. *Appl. Sci.* 2022, 12, 4040. <https://doi.org/10.3390/app12084040>
- Rehabilitation and COVID-19: update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of February 28th, 2022. de Sire A, Andrenelli E, Negrini F, Lazzarini SG, Cordani C, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER Action. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2022 Jun;58(3):498-501. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07593-1.
- A systematic review opens the black box of "usual care" in stroke rehabilitation control groups and finds a black hole. Arienti C, Buraschi R, Pollet J, Lazzarini SG, Cordani C, Negrini S, Gobbo M. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2022 Aug;58(4):520-529. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07413-5. Epub 2022 May 30.
- Sport improved medium-term results in a prospective cohort of 785 adolescents with idiopathic scoliosis braced full time. SOSORT 2018 award winner. Negrini A, Poggio M, Donzelli S, Vanossi M,

- Cordani C, Romano M, Negrini S. Eur Spine J. 2022 Sep 9. doi: 10.1007/s00586-022-07370-0.
- Bracing Interventions Can Help Adolescents with Idiopathic Scoliosis with Surgical Indication: A Systematic Review. Zaina F, Cordani C, Donzelli S, Lazzarini SG, Arienti C, Del Furia MJ, Negrini S. Children (Basel). 2022 Oct 31;9(11):1672. doi: 10.3390/children9111672.
  - Cochrane "evidence relevant to" rehabilitation of people with post COVID-19 condition. What it is and how it has been mapped to inform the development of the World Health Organization recommendations. Negrini S, Kiekens C, Cordani C, Arienti C, De Groot W. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec 5. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07793-0.
  - Fatigue, post-exertional malaise and orthostatic intolerance: a map of Cochrane evidence relevant to rehabilitation for people with post COVID-19 condition. Arienti C, Cordani C, Lazzarini SG, Del Furia MJ, Negrini S, Kiekens C. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec 6. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07802-9.
  - Dyspnea: a map of Cochrane evidence relevant to rehabilitation for people with post COVID-19 condition. Cordani C, Lazzarini SG, Zampogna E, Del Furia MJ, Arienti C, Negrini S, Kiekens C. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec 13. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07805-4.
  - Arthralgia: a map of Cochrane evidence relevant to rehabilitation for people with post COVID-19 condition. Cordani C, Lazzarini SG, Del Furia MJ, Kiekens C, Arienti C, Negrini S. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec 6. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07803-0.
  - Dysphagia, dysphonia and olfactory disease: a map of Cochrane evidence relevant to rehabilitation for people with post COVID-19 condition. Cordani C, Battel I, Del Furia MJ, Lazzarini SG, Negrini S, Arienti C. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec 19. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07811-X.
  - Cognitive impairment, anxiety and depression: a map of Cochrane evidence relevant to rehabilitation for people with post COVID-19 condition. Cordani C, Young VM, Arienti C, Lazzarini SG, Del Furia MJ, Negrini S, Kiekens C. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec 19. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07813-3.

#### Presentazioni e Conferenze

- Docente, Approccio riabilitativo al paziente affetto da sclerosi multipla, Azienda USL della Romagna, Forlì - Dicembre 2022
- Relatore, Il ruolo della riabilitazione nel paziente fragile anziano: dall'esercizio terapeutico all'utilizzo della tecnologia disponibile, ASST Cremona, Cremona - Novembre 2022
- Relatore, Light-Heart Lab 2022: Gestione dell'obesità e prevenzione cardiovascolare, Italian Alliance for Cardiovascular Rehabilitation and Prevention, Milano - Settembre 2022
- Relatore, Cardiologia riabilitativa: dalla formazione avanzata alla pratica clinica quotidiana, Italian Alliance for Cardiovascular Rehabilitation and Prevention, Università degli Studi di Brescia, Brescia - Maggio 2022
- Moderatore, International Scientific Congress AIFI 2021, Verona - Novembre 2021
- Oral Presentation, World Congress of Neurology 2021, virtuale - Ottobre 2021
- Moderatore, "Fisioterapia dopo il COVID: tra esercizio terapeutico e polmone", virtuale - Luglio 2021
- ePresentation, European Academy of Neurology Annual Meeting, virtual - Giugno 2021
- Oral and poster presentations, World Physiotherapy Congress, virtual - Maggio 2021
- Presentazione Orale, Congresso Società Italiana di Neurologia, Bologna - Ottobre 2019
- Presentazione Orale, Congresso Società Italiana di Neurologia, Roma - Ottobre 2018
- Relatore, Congresso GIS Neuroscienze AIFI 2018, Verona - Ottobre 2018
- Oral Presentation, 70th American Academy of Neurology Annual Meeting, Los Angeles, USA - Aprile 2018
- Poster Presentation, 7th Joint European-American Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Parigi - Ottobre 2017
- Presentazione Orale, Congresso Internazionale AIFI 2017, Roma - Ottobre 2017

**Riconoscimenti e premi** Articolo del mese con primo autore italiano Settembre 2020- Società Italiana di Neurologia

**Appartenenza ad associazioni** Coordinatore della sezione territoriale Lombardia della Associazione Italiana di Fisioterapia (10/2020 - presente).

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 03/01/2023

Firma

*Claudio Cordani*