

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 06/N1-SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/48 – SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900393**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

**Nome e Cognome Davide Cattaneo**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Partecipazione al collegio docenti del dottorato di ricerca dal titolo "Medicina Traslazionale" (ciclo XXXVIII) dell'Università degli studi di Milano. Responsabile di un progetto di dottorato e docente del corso "Motor learning and relearning in neurological conditions"	1
Partecipazione al collegio docenti del Corso di Laurea in Fisioterapia. Docente dell'attività integrativa dal titolo "Insegnamento: Apprendimento motorio e riabilitazione robotica" e docente del corso di Riabilitazione neuro-motoria e viscerale dell'Università degli studi di Milano.	1
Partecipazione al collegio docenti del Corso di Laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie. Presidente e docente dell'insegnamento dal titolo "Metodologia della ricerca in riabilitazione" dell'Università degli studi di Milano.	1
Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, Metodologia della Ricerca – Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative 8 ore (2023/2024 – 2022/2023)	2
Fisioterapia Riabilitazione neuro-motoria e viscerale Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative 29.5 ore (dal 2017-2018 al 2023-2024)	6
Fisioterapia Altre attività (seminari, stage ambulatorio fisiatria, ecc.) Modulo Unico/Turno Unico 15ore (2023/2024 – 2022/2023)	4
Fisioterapia Laboratori professionali dello specifico SSD Modulo Unico 3 ore	1
2003-2017 Professore a contratto – Corso di Laurea in Fisioterapia - Riabilitazione neuro-motoria e viscerale	1
Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale Seminario (anno 2023) Modulo Unico 10 ore (2023/2024 – 2022/2023)	1
Membro della giuria di dottorato della Dr. Veronica Gemma Garcia Marti. Doctoral School Universitat de València	1
Relatore di tesi di laurea Magistrale dei Corsi di Laurea Specialistica Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, e di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Milano	1

Relatore di tesi, Studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Milano	1
Tutor didattico di studenti del Corso di Laurea Specialistica Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, Università degli Studi di Milano	1
Relatore di tesi magistrale per studenti del Corso di studi Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative.	1
Relatore di elaborati finali di percorsi di master nell'ambito della riabilitazione neurologica, delle neuroscienze e dell'analisi del movimento effettuate presso gli atenei Italiani di Verona e di Genova.	1
2006-2007 Tutor universitario - presso polo universitario Fondazione Don Gnocchi - Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative - Università degli studi di Milano	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>25</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b> <b><i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i></b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Zackowski KM, Cattaneo D. How do we move exercise studies forward in MS? Mult Scler. 2023 Oct 26:13524585231204461. doi: 10.1177/13524585231204461. Epub ahead of print. PMID: 37880963.	Articolo	4,4
2. Carpinella, I., Gervasoni, E., Anastasi, D., Di Giovanni, R., Tacchino, A., Brichetto, G., Confalonieri, P., Solaro, C., Rovaris, M., Ferrarin, M., Cattaneo, D. Walking With Horizontal Head Turns Is Impaired in Persons With Early-Stage Multiple Sclerosis Showing Normal Locomotion (2022) Frontiers in Neurology, 12, art. no. 821640, . DOI: 10.3389/fneur.2021.821640	Articolo	4,4
3. Cattaneo, D., Gervasoni, E., Anastasi, D., Di Giovanni, R., Brichetto, G., Carpinella, I., Cavalla, P., Confalonieri, P., Groppo, E., Prosperini, L., Tacchino, A., Rovaris, M., Solaro, C. Prevalence and patterns of subclinical motor and cognitive impairments in nondisabled individuals with early multiple sclerosis: A multicenter crosssectional study (2022) Annals of Physical and Rehabilitation Medicine, 65 (1), art. no. 101491, . DOI: 10.1016/j.rehab.2021.101491	Articolo	4,4
4. Bowman, T., Gervasoni, E., Amico, A.P., Antenucci, R., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Burini, A., Castelli, E., Francesco Draicchio, Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzon, S., Mazzoleni, S., Mestanza Mattos, F.G., Molteni, F., Morone, G., Petrarca, M., Picelli, A., Posteraro, F., Senatore, M., Turchetti, G., Crea, S., Cattaneo, D., Carrozza, M.C., Baricich, A., Bissolotti, L., Capecci, M., Cavalli, L., Di Stefano, G., Jonsdottir, J., Lentino, C., Massai, P., Morelli, S., Nardone, A., Panzeri, D., Taglione, E., CICERONE Italian Consensus Group for Robotic Rehabilitation What is the impact of robotic rehabilitation on balance and gait outcomes in people with multiple sclerosis? A systematic review of randomized control trials (2021) European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 57 (2), pp. 246-253. DOI: 10.23736/S1973-9087.21.06692-2	Review	3,4
5. Pau, M., Porta, M., Bertoni, R., Mattos, F.G.M., Cocco, E., Cattaneo, D. Effect of immersive virtual reality training on hand-	Articolo	4,4

to-mouth task performance in people with Multiple Sclerosis: A quantitative kinematic study (2023) Multiple Sclerosis and Related Disorders, 69, art. no. 104455 DOI: 10.1016/j.msard.2022.104455		
6. Bowman, T., Gervasoni, E., Arienti, C., Lazzerini, S.G., Negrini, S., Crea, S., Cattaneo, D., Carrozza, M.C. Wearable devices for biofeedback rehabilitation: A systematic review and meta-analysis to design application rules and estimate the effectiveness on balance and gait outcomes in neurological diseases (2021) Sensors, 21 (10), art. no. 3444, . DOI: 10.3390/s21103444	Review	4
7.Lencioni, T., Anastasi, D., Carpinella, I., Castagna, A., Crippa, A., Gervasoni, E., Marzegan, A., Rabuffetti, M., Pelosin, E., Cattaneo, D., Ferrarin, M. Strategies for maintaining dynamic balance in persons with neurological disorders during overground walking (2021) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, 235 (9), pp. 1079-1087. DOI: 10.1177/09544119211023624	Articolo	4
8. Carpinella, I., Anastasi, D., Gervasoni, E., Di Giovanni, R., Tacchino, A., Brichetto, G., Confalonieri, P., Rovaris, M., Solaro, C., Ferrarin, M., Cattaneo, D. Balance Impairments in People with Early-Stage Multiple Sclerosis: Boosting the Integration of Instrumented Assessment in Clinical Practice (2022) Sensors, 22 (23), art. no. 9558, . DOI: 10.3390/s22239558	Articolo	4,4
9.Bertoni, R., Mestanza Mattos, F.G., Porta, M., Arippa, F., Cocco, E., Pau, M., Cattaneo, D. Effects of immersive virtual reality on upper limb function in subjects with multiple sclerosis: A cross-over study (2022) Multiple Sclerosis and Related Disorders, 65, art. no. 104004, . DOI: 10.1016/j.msard.2022.104004	Articolo	4,4
10. Carpinella, I., Gervasoni, E., Anastasi, D., Di Giovanni, R., Tacchino, A., Brichetto, G., Confalonieri, P., Rovaris, M., Solaro, C., Ferrarin, M., Cattaneo, D. Instrumentally assessed gait quality is more relevant than gait endurance and velocity to explain patient-reported walking ability in early-stage multiple sclerosis (2021) European Journal of Neurology, 28 (7), pp. 2259-2268. DOI: 10.1111/ene.14866	Articolo	4,4
11.Prosperini, L., Tomassini, V., Castelli, L., Tacchino, A., Brichetto, G., Cattaneo, D., Solaro, C.M. Exergames for balance dysfunction in neurological disability: a meta-analysis with meta-regression (2021) Journal of Neurology, 268 (9), pp. 3223-3237. DOI: 10.1007/s00415-020-09918-w	Articolo	4
12.Torchio, A., Corrini, C., Anastasi, D., Parelli, R., Meotti, M., Spedicato, A., Groppo, E., D'Arma, A., Grosso, C., Montesano, A., Cattaneo, D., Gervasoni, E. Identification of modified dynamic gait index cutoff scores for assessing fall risk in people with Parkinson disease, stroke and multiple sclerosis (2022) Gait and Posture, 91, pp. 1-6. DOI: 10.1016/j.gaitpost.2021.09.201	Articolo	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>50,2</b>

\* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
PI in 6 progetti finanziati su bandi competitivi	6
Co-PI Co-Investigator in 10 progetti finanziati su bandi competitivi	5
Partecipante in unità di ricerca in 3 progetti finanziati su bandi competitivi	1
Responsabile clinica unit bando Ricerca Finalizzata 2009	1
2012: Visiting researcher - International visiting scholars program, Queen's University, Kingston Canada	
Premi per miglior poster in 5 congressi	1
Premi per miglior oral presentation in 3 congressi	1
Premi per miglior abstract per la Società italiana di urodinamica (siud)	1
Relatore in 10 congressi e presentatore di poster in 1 congresso	1,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>17,5</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
Attività editoriale	0,5
Nell'ultimo triennio il candidato è stato responsabile Scientifico del laboratorio "Larice", laboratorio Congiunto UNIMI – IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, in seno alla piattaforma di ricerca stipulata tra l'Università degli Studi di Milano e l'IRCCS.	0,5
Responsabile scientifico, del Laboratorio "Tecnolarice", laboratorio congiunto tra Fondazione Don Carlo Gnocchi e Tecnobody srl.	0,5
2000-2006: Ricercatore presso UORRF, unità operativa di riabilitazione e recupero funzionale, Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS, Milano	0,5
Partecipazione ad attività in qualità di esperto: Delphi study on clinical decision making of gait disorders in MS Gaining consensus on a core outcome set for evaluating mixed diagnosis falls prevention interventions for people with Multiple Sclerosis, Parkinson's Disease and Stroke Giuria nazionale di Consensus "Cicerone" sul ruolo della robotica in neuroriabilitazione	0,5
Membro del comitato scientifico Nazionale per lo sviluppo dell'attività scientifica e la pubblicazione di linee guida dell'Associazione Italiana Fisioterapisti e membro del consiglio direttivo del gruppo di interesse specialistico in neuroscienze della stessa associazione.	0,5
Attività di Terza missione: divulgazione scientifica su riviste e tramite webinar	0,5
Coordinatore scientifico di 6 congressi tra il 2012 e il 2023	1,8
Membro della segreteria scientifica di 6 congressi tra il 2015 e il 2019	1,2
Presidente e membro di commissioni di concorso	0,2
Da settembre 2023 membro della Scientific Committee della Fondazione Italiana Sclerosi multipla che si occupa della selezione dei finanziamenti dei progetti di ricerca.	0,3
Membro della Commissione Paritetica del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli studi di Milano.	1

Membro della commissione didattica del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli studi di Milano.	1
Membro del comitato di indirizzo per le lauree sanitarie di Area 2.	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO OTTENUTO	10
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO ASSEGNATO</b>	<b>5</b>

<b>ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
1996-2015 FISIOTERAPISTA PRESSO I.R.C.C.S - RIABILITAZIONE NEUROLOGICA - FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI, IRCCS, MILANO	4
1994-2000 FISIOTERAPISTA - RIABILITAZIONE NEUROLOGICA - ORTOPEDICA - AIAS, MILANO	2
1994-2020: FISIOTERAPISTA - RIABILITAZIONE NEUROLOGICA - ORTOPEDICA - REGIME LIBERO PROFESSIONALE	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>107,7 PUNTI</b>
-------------------------	--------------------