

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Negrini



Sesso Uomo | Data di Nascita 21/07/1987 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE

Medico Chirurgo, iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano col numero 43055, specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa

ESPERIENZA LAVORATIVA

Febbraio 2025 – In corso

Professore associato presso Università degli Studi dell'Insubria

Febbraio 2022 – Gennaio 2025

Ricercatore universitario di tipo B presso Università degli Studi dell'Insubria

Febbraio 2022 , in corso

Dirigente medico – responsabile Macroattività Ambulatoriale Complessa presso IRCCS Istituto Maugeri Tradate

Febbraio 2018 , in corso

Medico specialista presso ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale)

Giugno 2017 , in corso

Consigliere regionale eletto SIMFER Lombardia

Settembre 2017 a Gennaio 2022

Medico specialista e Ricercatore presso Istituto Ortopedico Galeazzi

Settembre 2019 a Gennaio 2022

Medico consulente e Ricercatore presso Punto RAF

Dal 2007 ad oggi

Copy-editor di articolo scientifici tradotti in Italiano per il Gruppo di studio scoliosi (www.gss.it)

Premi

Maggio 2018

Terza posizione al Trans European Scientific Contest (TESC 2018) – ESPRM 2018

"Recent development of new technologies can help monitor mobility of stroke patients" – Negrini F, Gasperini G, Guanziroli E, Gaffuri M, Proserpio D, Liberali D, Molteni F

Aprile 2021

Vincitore "International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT) Award 2021"

"Efficacy of bracing in early infantile scoliosis: a 5-year prospective cohort shows that idiopathic respond better than secondary" Negrini S, Donzelli S, Jurenaite G, Negrini F, Zaina F

Ottobre 2021 **Miglior studio pubblicato nel 2020 da Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa Under 40 – 2021 (seconda posizione)**

"The importance of cognitive executive functions in gait recovery after total hip arthroplasty"

Aprile 2023 **Vincitore "International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT) Award 2023"**

"Developing a new tool for scoliosis screening in a tertiary specialistic setting using artificial intelligence: a retrospective study on 10,813 patients" Negrini F, Cina A, Ferrario I, Zaina F, Donzelli S, Galbusera F, Negrini S.

FORMAZIONE E INSEGNAMENTO

Novembre 2023, in corso **Docente scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università degli Studi dell'Insubria**

Dal 2022, in corso **Docente master ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale)**

Dal 2022, in corso **Docente presso Università degli studi dell'Insubria:**

Corso di Laurea in Infermieristica

MEDICINA CLINICA E SPECIALISTICA parte 2 - BA - [SME0221]

- MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - BA [SME0221-4] 15 ore

MEDICINA CLINICA E SPECIALISTICA parte 2 - CO - [SME0266]

- MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - CO [SME0266-4] 15 ore

MEDICINA CLINICA E SPECIALISTICA parte 2 - VA - [SME0249]

- MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - VA [SME0249-4] 15 ore

Corso di Laurea in Fisioterapia

NEUROLOGIA, PSICHIATRIA E SCIENZE PSICOLOGICHE - [MED0454]

- VALUTAZIONE FISIATRICA DELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE

[MED0454-4] 14 ore

Corso di Laurea triennale in Scienze motorie

SCIENZE DELL'APPARATO LOCOMOTORE - [MED0171]

- FISILOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO - FISILOGIA APPLICATA

ALLO SPORT [MED0172] 10 ore

Corso di laurea magistrale in Scienze delle attività motorie preventive ed adattate

PATOLOGIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE E FISIOCHINESITERAPIA -

[SME0187]

- RIATLETIZZAZIONE DEL PAZIENTE INFORTUNATO E PREVENZIONE

SECONDARIA [SME0187-2] 27 ore

Febbraio 2024 **Il dolore miofasciale e la terapia con Dry-needling nelle patologie della colonna vertebrale - ISICO**

2018 **Principles and Practice of Clinical Research (Harvard University)**

Corso promosso da Harvard University di ricerca clinica

15-18 Settembre 2016 **Corso Internazione di Ecografia (Euro – Musculus)**

Organizzato dal dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Ospedale Universitario di Gand - Belgio.

4-13 Luglio 2016

European School of Marseille 2016

Disabilità Motorie: Analisi della Postura e del Movimento, Riabilitazione, Neurofisiologia (<https://ehm.univ-amu.fr/diplome/european-school-marseille>) - Marsiglia (Francia)

Febbraio 2016 -
Novembre 2016

Primo Master Online 2016: Principi e Pratica nel trattamento Conservativo della Scoliosi

Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale (ISICO, www.isico.it), Milano

19 Marzo 2016

Primo corso teorico-pratico di tecniche infiltrative (Ginocchio – Spalla – Caviglia)

Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo - Pavia

9-12 Novembre 2015

11° Corso E.M.R.S.S.: The role of functional assessment ad rehabilitation in Parkinson's disease and Parkinsonisms

Euromediterranean PRM School " Haim Ring " (www.emrssi.it), Siracusa, Italia

Agosto 2013 -
Settembre 2017

Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa

EQF 8

Ospedale San Paolo, dipartimento di Riabilitazione, Università di Milano a pieni voti assoluti con Lode

Settembre 2006-
Settembre 2012

Facoltà di Medicina e Chirurgia presso Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

EQF 7

Laureato a pieni voti il 21/09/2012 con Tesi di Laurea intitolata "Validazione dell'esame posturale "Formetric" per la valutazione della deformità estetica del paziente scoliotico"

Settembre 2001 –
Luglio 2006

Liceo Classico Statale C. Beccaria

EQF 4

Diploma di Scuola Superiore

ESPERIENZE CLINICHE IN SPECIALIZZAZIONE ALL'ESTERO

Gennaio 2017 –
Febbraio 2017

Moss Rehab (Philadelphia) – Outpatient Ward

Direttore: Dott. Alberto Esquenazi

Argomenti affrontati

Riabilitazione Neuromotoria – Gait Analysis – Trattamento della Spasticità e delle Distonie –
Infiltrazioni con Tossina Botulinica – Riabilitazione Ambulatoriale

ABILITA' PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue conosciute

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Patente di Guida A, B

ATTIVITA' DI RICERCA

H-INDEX

20 (Scopus)

Principali pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

Negrini F, Cina A, Ferrario I, Zaina F, Donzelli S, Galbusera F, Negrini S.
Developing a new tool for scoliosis screening in a tertiary specialistic setting using artificial intelligence: a retrospective study on 10,813 patients: 2023 SOSORT award winner.
Eur Spine J. 2023 Nov;32(11):3836-3845. doi: 10.1007/s00586-023-07892-1. Epub 2023 Aug 31.

Negrini F, Febbo F, Tessadri F, Zonta A, Tavernaro M, Donzelli S, Zaina F, Negrini S.
The New Modular Sforzesco Brace (Modular Italian Brace) Is as Effective as the Classical One: A Retrospective Controlled Study from a Prospective Cohort.
J Clin Med. 2024 Apr 3;13(7):2075. doi: 10.3390/jcm13072075.

Negrini F, De Lucia F, Negrini S, Tornese D, Facchini F, Vecchio M, De Girolamo L
Rehabilitation after platelet rich growth factors intra-articular injections for knee osteoarthritis: two case reports of a home-based protocol.
Frontiers in Pharmacology 2021

Vitale JA, Banfi G, Tivolesi V, Pelosi C, Borghi S, Negrini F.
Rest-activity daily rhythm and physical activity levels after hip and knee joint replacement: the role of actigraphy in orthopedic clinical practice.
Chronobiol Int. 2021 Jun 14;1-10. doi: 10.1080/07420528.2021.1939365.

Negrini F, de Sire A, Lazzarini SG, Pennestri F, Sorce S, Arienti C, Vitale JA.
Reliability of activity monitors for physical activity assessment in patients with musculoskeletal disorders: A systematic review.
J Back Musculoskelet Rehabil. 2021 Apr 27. doi: 10.3233/BMR-200348.

Curci C, Negrini F, Ferrillo M, Bergonzi R, Bonacci E, Camozzi DM, Ceravolo C, De Franceschi S, Guarnieri R, Moro P, Pisano F, De Sire A.
Functional outcome after inpatient rehabilitation in post-intensive care unit COVID-19 patients: findings and clinical implications from a real-practice retrospective study.
Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Jan 4. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06660-5

Negrini F, Ferrario I, Mazziotti D, Berchicci M, Bonazzi M, de Sire A, Negrini S, Zapparoli L.
Neuropsychological features of severe hospitalized COVID-19 patients at clinical stability and clues for post-acute rehabilitation.
Arch Phys Med Rehabil. 2020 Sep 26:S0003-9993(20)30961-8. doi: 10.1016/j.apmr.2020.09.376.

Vitale JA, Perazzo P, Silingardi M, Biffi M, Banfi G, Negrini F.
Is disruption of sleep quality a consequence of severe Covid-19 infection? A case-series examination.
Chronobiol Int. 2020 Jul;37(7):1110-1114. doi: 10.1080/07420528.2020.1775241. Epub 2020 Jun 23.

Negrini F, Gasperini G, Guanziroli E, Vitale JA, Banfi G, Molteni F.
Using an Accelerometer-Based Step Counter in Post-Stroke Patients: Validation of a Low-Cost Tool.
Int J Environ Res Public Health. 2020 May 2;17(9):E3177. doi: 10.3390/ijerph17093177.

Ceravolo MG, De Sire A, Andrenelli E, Negrini F, Negrini S.
Systematic rapid "living" review on rehabilitation needs due to covid-19: update to march 31st 2020.
Eur J Phys Rehabil Med. 2020 Apr 22. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06329-7.

Negrini F, Preti M, Zirone E, Mazziotti D, Biffi M, Pelosi C, Banfi G, Zapparoli L.

The Importance of Cognitive Executive Functions in Gait Recovery After Total Hip Arthroplasty.

Arch Phys Med Rehabil. 2020 Apr;101(4):579-586. doi: 10.1016/j.apmr.2019.12.004.

Principali esperienze come
relatore a congressi e corsi
nazionali e internazionali

Negrini Francesco, Febbo Francesca, Tessadri Fabrizio, Zonta Andrea, Tavernaro Marta, Donzelli Sabrina, Zaina Fabio, Negrini Stefano
Il nuovo corsetto modulare Sforzesco (Mi-Brace) è efficace come quello classico: uno studio controllato retrospettivo da una coorte prospettica
SIMFER 52° Congresso Nazionale – Padova, 2024

Negrini Francesco, Rossi Raccagni Sara, Negrini Alessandra, Fregna Giulia, Negrini Stefano
Un'efficace auto-correzione attiva in piedi senza ausili esterni è possibile nei pazienti con scoliosi idiopatica adolescenziale: uno studio trasversale.
SIMFER 52° Congresso Nazionale – Padova, 2024

Negrini Francesco
I criteri generali di indicazione al trattamento conservativo e confini con le indicazioni chirurgiche
Convengo Residenziale ASL Biella 2024

Negrini Francesco
Le ortesi per le scoliosi dell'età evolutiva
Corso Nazionale SIMFER 2023 – Bergamo

Negrini Francesco
Revisione Cochrane 2021: multidisciplinary rehab for older people with hip fracture
Convegno AIFI – SIMFER 2022 - Torino

Negrini Francesco, Banfi Giuseppe, Pelosi Catia, Fascio Edoardo, Vitale Jacopo
Efficacia del Kinesiotaping sull'edema, il dolore e la funzionalità nella riabilitazione precoce del paziente sottoposto a protesi totale di ginocchio: uno studio randomizzato controllato
SIMFER 50° Congresso Nazionale – Catania, 2022

Negrini Francesco
Gestione riabilitativa delle scoliosi infantili
SIMFER 49° Congresso Nazionale – Milano, 2021

Negrini Francesco, Pelosi Catia, Silingardi Marina, Biffi Marco, Banfi Giuseppe, Vitale Jacopo
La perdita di qualità del sonno è una conseguenza delle forme gravi di polmonite da COVID-19? Una serie di casi.
SIMFER 49° Congresso Nazionale – Milano, 2021

Negrini Francesco, Zapparoli Laura, Ferrario Irene, Mazziotti Daniele, de Sire Alessandro, Vecchio Michele, Giranio Giorgia, Pelosi Catia, Negrini Stefano
Caratteristiche neuropsicologiche dei pazienti in postumi di grave COVID-19
SIMFER 49° Congresso Nazionale – Milano, 2021

Negrini S, Andrenelli E, Negrini F
COCHRANE REHABILITATION: le attuali evidenze scientifiche su riabilitazione e COVID-19
SIMFER 48° Congresso Nazionale – Online, 2020

Negrini F, Tivolesi V, Pelosi C, Banfi G, Vitale JA
Analisi del sonno e del ritmo circadiano con metodica actigrafica in pazienti ricoverati in reparto di Riabilitazione Muscoloscheletrica
SIMFER 47° Congresso Nazionale – Firenze, 2019

Negrini F, Preti M, Zirone E, Mazziotti D, Biffi M, Pelosi C, Banfi G, Zapparoli L
Il ruolo delle funzioni cognitive frontali nel recupero a breve termine delle capacità di deambulazione in seguito a intervento di protesi totale di anca
SIMFER 47° Congresso Nazionale – Firenze, 2019

Negrini F, Gasperini G, Gaffuri M, Magoni L, Liberali D, Proserpio D, Molteni F
Recent development of new technologies can help monitor mobility of stroke patients
21st ESPRM, TESC Session – Vilnius, 2018

Negrini F, Gasperini G, Gaffuri M, Magoni L, Liberali D, Proserpio D, Molteni F
Gli accelerometri per la misura della mobilità ecologica post ictus: verifica di fattibilità e affidabilità di utilizzo
SIMFER 45° Congresso Nazionale – Genova, 2017

Negrini F, Zaina F, Negrini S
The Formetric TRACER index: a valid measure of aesthetic deformity in Adolescent Idiopathic Scoliosis
10th International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities - SOSORT 2013 – Chicago

Negrini F, Zaina F, Negrini S
Validazione dell'esame posturale "Formetric" per la valutazione della deformità estetica del paziente scoliotico
SIMFER 43° Congresso Nazionale – Ferrara, 2015

Poster Presentati a congressi
internazionali

Negrini S, Tessadri F, Negrini F, Tavernaro M, Zaina F, Zonta A, Donzelli S
Reducing the Pelvis Constriction Changes the Sagittal Plane in the Brace: A Retrospective Case-Control Study of 37 Free Pelvis Vs 336 Classical Consecutive Very-Rigid Sforzesco Braces
International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities - eSOSORT 2021

Negrini S, Tessadri F, Negrini F, Tavernaro M, Zaina F, Zonta A, Donzelli S
The Modular MI-Brace is as Effective as the Classical Custom-Made Sforzesco Brace. A Matched Case-Control Study of 120 Consecutive High-Degree Female AIS Patients
International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities - eSOSORT 2021

Calafiore D, Negrini F, Tottoli N, Ferraro F, Ozyemisci-Taskiran O, de Sire A
Efficacy of robotic exoskeleton for gait rehabilitation in patients with acute and subacute stroke: a systematic review of randomized controlled trials with meta-analysis
Virtual ISPRM 2021

Curci C, Ferrillo M, Negrini F, Bergonzi R, Bonacci E, Camozzi DM, Ceravolo C, De Franceschi S, Guarnieri R, Moro P, Pisano F, De Sire A.
Pulmonary function and disability status of post-acute COVID-19 patients and proposal of an early rehabilitation protocol.
Virtual ISPRM 2021

Capitoli scritti per libri di testo a
carattere scientifico

Vitale J, Negrini F, Banfi G
Non-pharmacological Interventions for Osteosarcopenia
In book: Osteosarcopenia: Bone, Muscle and Fat Interactions

Negrini F, Donzelli S, Zaina F, Negrini S
Disabilità muscoloscheletriche del rachide in età evolutiva
In book: Manuale di Medicina Fisica e Riabilitativa – Foti C, Monticone M

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi degli art. 6, 7 e 13 del Reg. EU 679/16 e del Dlgs n. 196/03, integrato e modificato dal Dlgs n. 101/18.

Milano, 21/02/2025

