

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

- Settembre 2017 ad oggi** **Medico specialista e Ricercatore presso Istituto Ortopedico Galeazzi**
- Febbraio 2018 ad oggi** **Medico consulente e Ricercatore presso ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale)**
- Settembre 2019 ad oggi** **Medico consulente e Ricercatore presso Punto RAF**
- Giugno 2017 ad oggi** **Consigliere regionale eletto SIMFER Lombardia**
- Agosto 2015** **Sostituto Medico di Medicina Generale**
Sostituto per Medico di Medicina Generale
- Ottobre 2012-Agosto 2013** **Istruttore Basic Life Support**
Istruttore BLS presso RAAM srl, Milano
- 2007-2013** **Web developer**
Web developer per il Gruppo di studio scoliosi (www.gss.it)
- 2007 ad oggi** **Copy-editor**
Copy-editor di articolo scientifici tradotti in Italiano per il Gruppo di studio scoliosi (www.gss.it)

FORMAZIONE

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

SPECIALIZZAZIONE

Agosto 2013 – Dicembre 2013

Fondazione Don Carlo Gnocchi - Milano

Direttore: Dott. Angelo **Montesano**

Argomenti affrontati

Riabilitazione Neuromotoria - Riabilitazione Ortopedica – Riabilitazione di pazienti affetti da Sclerosi Multipla - Trattamento della Spasticità e delle Distonie - Infiltrazioni con Tossina Botulinica con guida EMG o Elettrostimolatoria – Gait Analysis - Riabilitazione Ambulatoriale

Gennaio 2014 – Marzo 2014

Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate – P.O. di Seregno

Direttore: Dott. Kenneth Norman **Jones**

Argomenti affrontati

Riabilitazione Cardiologica

Aprile 2014 – Settembre 2014

Istituto Auxologico Italiano – Dipartimento di Neuroriabilitazione

Direttore: Prof. Luigi **Tesio**

Argomenti affrontati

Riabilitazione Neuromotoria – Riabilitazione post Ictus – Riabilitazione di pazienti affetti da Sclerosi Multipla – Valutazione e trattamento del controllo motorio sensoriale e volontario – Gait Analysis - Riabilitazione Ambulatoriale

Ottobre 2014 – Dicembre 2014

Humanitas Research Hospital – Dipartimento di Riabilitazione ortopedica

Direttore: Dott. Stefano **Respizzi**

Argomenti affrontati

Riabilitazione Ortopedica – Riabilitazione post impianto di protesi di Anca o Ginocchio

Gennaio 2015 – Marzo 2015

Istituto Ortopedico Gaetano Pini – U.O. Patologie della Colonna Vertebrale

Direttore: Dott. Bernardo **Misaggi**

Argomenti affrontati

Patologie della Colonna Vertebrale

Marzo 2015 – Luglio 2015

Policlinico di Milano – U.O. di Medicina Interna ad Alta Intensità di Cura

Argomenti affrontati

Direttore: Dott. Valter **Monzani**; Tutor: Dott. Angelo **Rovellini**
Medicina d'Urgenza

Agosto 2015 – Dicembre 2015

Multimedica di Limbiate – U.O. di Neuroriabilitazione

Argomenti affrontati

Direttore: Dott. Franco **Cosignani**

Riabilitazione Neuromotoria - Riabilitazione Ortopedica – Riabilitazione post Ictus - Riabilitazione post impianto di protesi di Anca o Ginocchio – Infiltrazioni Intra Articolari (Ginocchio, Spalla, Gomito, Mano, Piede) – Mesoterapia - Riabilitazione Ambulatoriale

Gennaio 2016 – Giugno 2016

Ospedale San Paolo – U.O. di Recupero e Riabilitazione funzionale

Argomenti affrontati

Direttore: Prof. Antonino Michele **Previtera**

Riabilitazione Neuromotoria - Riabilitazione Ortopedica – Riabilitazione post Ictus - Riabilitazione post impianto di protesi di Anca o Ginocchio – Infiltrazioni Intra Articolari (Ginocchio, Spalla, Gomito, Mano, Piede) - Riabilitazione Ambulatoriale

Luglio 2016 – Dicembre 2016

Villa Beretta, Costa Masnaga – U.O. complessa di Medicina Riabilitativa

And

Direttore: Dott. Franco **Molteni**; Tutor: Dott. Giulio **Gasparini**

Marzo 2017 – Settembre 2017

Argomenti affrontati

Riabilitazione Neuromotoria - Riabilitazione post Ictus – Riabilitazione del Soggetto Mieloleso - Trattamento della Spasticità e delle Distonie – Infiltrazioni con Tossina Botulinica con guida Ecografica, EMG o Elettrostimolatoria – Gait Analysis – Nuove Tecnologie in Riabilitazione (Accelerometri, Robot, Esoscheletri) - Infiltrazioni Intra Articolari (Ginocchio, Spalla, Anca Eco-guidata) - Riabilitazione Ambulatoriale

Gennaio 2017 – February 2017

Moss Rehab (Philadelphia) – Outpatient Ward

Argomenti affrontati

Direttore: Dott. Alberto **Esquenazi**

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

INTERESSI PARTICOLARI

Valutazione e Trattamento dei disordini del Controllo Motorio e del Movimento
Riabilitazione Neuromotoria (in particolare Ictus, Mielolesioni, Sclerosi Multipla)
Gait Analysis
Nuove Tecnologie come Strumenti Riabilitativi
Infiltrazioni con Tossina Botulinica con guida Ecografica, EMG o Elettrostimolatoria
Infiltrazioni Intra Articolari (Ginocchio, Spalla, Gomito, Mano, Piede, Anca con guida Ecografica)
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

Publicazioni su riviste Internazionali

Pennestri F, Maffulli N, Sirtori P, Perazzo P, Negrini F, Banfi G, Peretti GM.
Blood management in fast-track orthopedic surgery: an evidence-based narrative review.
J Orthop Surg Res. 2019 Aug 20;14(1):263

Vitale JA, Negrini F, Rebagliati G, Giacomelli L, Donzelli S, Banfi G
Actigraphy-based Sleep Parameters and Rest-activity Circadian Rhythm in a Young Scoliotic Patient Treated with Rigid Bracing: A Case Study.
Yale J Biol Med. 2019 Jun 27;92(2):205-212

Sansone V, Maiorano E, Applefield RC, Gandola M, Negrini F.
Strength Reduction in Unilateral Shoulder Pain: Is the Healthy Side Really Healthy in Rotator Cuff Disease?
Am J Phys Med Rehabil. 2019 May;98(5):382-386

Vitale JA, Banfi G, Belli E, Negrini F, La Torre A.
A 9-months multidisciplinary rehabilitation protocol based on early post-operative mobilization following a chronic-degenerative patellar tendon rupture in a professional soccer player: a case report.
Eur J Phys Rehabil Med. 2018 Dec 14.

Fusca M, Negrini F, Perego P, Magoni L, Molteni F, Andreoni G.
Validation of a Wearable IMU System for Gait Analysis: Protocol and Application to a New System
Appl. Sci. 2018, 8(7), 1167

Negrini S, Imperio G, Villafane JH, Negrini F, Zaina F
Systematic reviews of physical and rehabilitation medicine Cochrane contents. Part 1. Disabilities due to spinal disorders and pain syndromes in adults.
Eur J Phys Rehabil Med. 2013 Aug; 49(4):597-609.

Negrini S, Donzelli S, Negrini F, Romano M, Zaina F.
Bracing does not change the sport habits of patients.
Stud Health Technol Inform. 2012;176:437-40.

Zaina F, Pizzetti P, Donzelli S, Negrini F, Negrini S.
Why X-rays are not reliable to assess sagittal profile: a cross sectional study.

Stud Health Technol Inform. 2012;176:268-72.

Negrini S, Negrini F, Fusco C, Zaina F.

Idiopathic scoliosis patients with curves more than 45 Cobb degrees refusing surgery can be effectively treated through bracing with curve improvements.

Spine J. 2011 May;11(5):369-80

Negrini S, Atanasio S, Negrini F, Zaina F, Marzoini G.

The Sforzesco brace can replace cast in the correction of adolescent idiopathic scoliosis: A controlled prospective cohort study.

Scoliosis. 2008 Oct 31;3:15.

Progetti in corso

Efficacia dell'utilizzo del tape Kinesio® Tex sul miglioramento dell'outcome riabilitativo nei pazienti sottoposti a protesi totale di ginocchio: uno studio randomizzato controllato (presso Istituto Ortopedico Galeazzi – Principal Investigator)

Effetto di variabili cognitive e comportamentali sull'outcome riabilitativo precoce di pazienti sottoposti a intervento di impianto di protesi d'anca (presso Istituto Ortopedico Galeazzi – Co Principal Investigator)

Analisi del sonno con tecniche actigrafiche di pazienti ricoverati presso un reparto di riabilitazione muscoloscheletrica (presso Istituto Ortopedico Galeazzi – Investigator)

The value of blood management in fast-track total joint arthroplasty. A narrative review. (presso Istituto Ortopedico Galeazzi – under review)

Fast-track total knee arthroplasty: challenges in post-discharge function and recovery. A narrative review (presso Istituto Ortopedico Galeazzi – under review)

Idiopathic Scoliosis Cobb Angle Prediction from Clinical Measures. A Geometrical Study of a 7591 Subjects Cohort (In collaborazione con ISICO – Principal Investigator)

Sleep and Brace (In collaborazione con ISICO – Principal Investigator)

Do Grade II Ankle Sprains Have Long-Lasting Effects on the Functional Ability of Ballet Dancers (presso Istituto Ortopedico Galeazzi – under review)

Reliability, repeatability and comparison to normal of a set of new stereophotogrammetric parameters to detect trunk asymmetries (In collaborazione con ISICO – Principal Investigator – under review)

Using a tri-axial accelerometer to quantify gait in post-stroke patient: validation of a low cost tool (in collaborazione con Villa Beretta – Costa Masnaga)

Wearable IMU Systems for kinematic Gait Analysis: a protocol for validation and related application to a new system (under review - in collaborazione con Villa Beretta – Costa Masnaga e Politecnico di Milano)

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio Curriculum

Milano, 05/05/2019