



**Prof. Stefano Negrini**

**Nato a Vigevano (PV) il 26 Gennaio 1963**

## **PRINCIPALI ATTIVITÀ IN CORSO**

Dal 2011 Professore Associato, Medicina Fisica e Riabilitativa (Med 34), Università degli Studi di Brescia

Dal 2011 Coordinatore Scientifico del Centro di Rovato (Brescia) per conto dell'IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS di Milano

Dal 2016 nella lista dei Top Italian Scientists

Dal 2014 delegato italiano presso l'Unione Europea dei Medici Specialisti (UEMS) – Sezione di Medicina Fisica e Riabilitativa

Dal 2014 Membro Invitato dell'Executive Committee della Società Europea di Medicina Fisica e Riabilitativa (ESPRM)

Dal 2014 responsabile dell'Evidence Based Medicine Committee dell'ESPRM

Dal 2012 Membro del Comitato Tecnico-Scientifico dell'IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS di Milano

Dal 2003 Direttore Scientifico di ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) ([www.isico.it](http://www.isico.it)) con sede principale a Milano

Dal 2004 Chief-Editor della rivista indicizzata (PubMed, WoS, Scopus) "European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine" ([www.ejprm.org](http://www.ejprm.org)), organo ufficiale della Società Italiana (SIMFER), Mediterranea (MFPRM) ed Europea (ESPRM) di Medicina Fisica e Riabilitativa, e di altre Società Nazionali, associata con la Società Mondiale (ISPRM). La rivista sotto la sua direzione ha ottenuto l'indicizzazione Index Medicus nel 2005, ha cambiato nome da "Europa Medicophysica" all'attuale nel 2008, quando ha anche ottenuto anche l'indicizzazione Current Contents. Nel 2010 ha avuto il primo Impact Factor di 2.246.

Dal 2006 Associate Editor della rivista indicizzata (PubMed-Scopus) "Scoliosis" ([www.scoliosisjournal.com](http://www.scoliosisjournal.com))

Dal 2006 Membro dell'Editorial Board della rivista indicizzata (PubMed, WoS, Scopus) "Disability and Rehabilitation"

Dal 2010 Associate Editor della rivista indicizzata (PubMed, WoS, Scopus) "BMC Musculoskeletal Disorders" (<http://www.biomedcentral.com/bmcmusculoskeletaldisord/>)

Dal 2011 Associate Editor della rivista indicizzata (PubMed, WoS, Scopus) "Prosthetics and Orthotics International" ([www.scoliosisjournal.com](http://www.scoliosisjournal.com))

Dal 2014 Associate Editor della rivista indicizzata (PubMed, WoS, Scopus) "European Spine Journal" (<http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/586>)

Editorial Board di riviste non indicizzate: “Revista de Medicina Física e de Reabilitação” (Portoghese) since 2011, “Fizikalna i rehabilitacijska medicina” (Croata) since 2011

Dal 2012 Past-President e Membro dell’Advisory Board della Società Scientifica internazionale “Society On Spinal Orthopaedic and Rehabilitation Treatment” (SOSORT) ([www.sosort.org](http://www.sosort.org))

Dal 1991 Segretario Scientifico Nazionale del Gruppo di Studio della Scoliosi e patologie vertebrali (GSS) ([www.gss.it](http://www.gss.it))

## FORMAZIONE

1988 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Pavia

1991 Specializzazione con lode in Medicina Fisica e Riabilitativa presso l’Università degli Studi di Pavia

2008 Certificazione per equivalenza da parte del European Board of Physical and Rehabilitation Medicine

## ATTIVITÀ LAVORATIVE PREGRESSE

1999-2002 Aiuto responsabile di struttura semplice (Settore di Ortopedia ambulatoriale) dell’Unità Operativa di Recupero e Rieducazione Funzionale dell’Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico IRCCS Centro S. Maria Nascente di Milano della Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS

1994-1999 Assistente Medico del Reparto Scoliosi e Patologie Vertebrali dell’Unità di Ortopedia del dell’Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico IRCCS Centro S. Maria Nascente di Milano della Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS

1993 Assistente Medico presso il Reparto di Ortopedia dell’Ospedale Civile di Vigevano (PV)

1992-1993 specialista ambulatoriale presso la USSL 57 - Lombardia di Melegnano (MI), la USSL 76 - Piemonte di Casale Monferrato (VC), e l’Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico IRCCS Centro S. Maria Nascente di Milano della Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS

1988-1991 Borsista universitario presso il Servizio di Terapia Fisica e Riabilitazione dell’IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.

## ATTIVITÀ DIDATTICHE PREGRESSE

Dal 2007 al 2011 Professore a contratto in “Medicina Fisica e Fisiocinesiterapia” (MED 34), Corso di Laurea in Scienze Motorie, Interfacoltà Medicina e Chirurgia - Scienze della Formazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan

2004-2007 Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Milano Bicocca

2003-2007 Cultore della materia in “Medicina Fisica e Fisiocinesiterapia” (MED 34), Corso di Laurea in Scienze Motorie, Interfacoltà Medicina e Chirurgia - Scienze della Formazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan

2000-2003 Professore a contratto presso la Scuola di Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, dove ha insegnato “Anatomia e Fisiologia Articolare” e “Metodi e Tecniche Speciali della Riabilitazione 2” (MED 34)

1997-2001 Professore a contratto presso la Scuola di Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia, dove ha insegnato “Metodologia e Tecniche della Riabilitazione Motoria Speciale” (F16B)

1997-1998 corso di Specializzazione in Ginnastica Adattata dell'ISEF di Torino

1996-2000 Scuola Regionale per Educatori Professionali della Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano (Corso di Educazione alla Salute)

1995-1997 Scuola Regionale per Terapisti della Riabilitazione dell'Ospedale di Cremona (Corso di Riabilitazione delle Patologie Vertebrali)

1993-2000 Scuola Regionale per Terapisti della Riabilitazione dell'Ospedale S. Carlo di Milano (Corso Riabilitazione delle Patologie Vertebrali)

1995-1996 Scuola Regionale per Terapisti della Riabilitazione dell'Ospedale di Casale Monferrato

Dal 1991 docente di Corsi di Aggiornamento per Medici e Fisioterapisti sulle patologie vertebrali organizzati da diverse Società Scientifiche nazionali ed internazionali, Università, ASL, Ospedali ed IRCCS

## ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

E' revisore VQR per l'ANVUR del MIUR

E' peer reviewer ECM per il Ministero della Salute Italiano

E' stato peer reviewer per l'attribuzione di fondi di ricerca per i Ministeri della Salute della Scozia e di Singapore, dell'Università dell'Alberta (Canada) e per la Regione Emilia Romagna

2011-12 Presidente della Società Scientifica internazionale "Society On Spinal Orthopaedic and Rehabilitation Treatment" (SOSORT) ([www.sosort.org](http://www.sosort.org))

2010-11 President Elect della Società Scientifica internazionale "Society On Spinal Orthopaedic and Rehabilitation Treatment" (SOSORT) ([www.sosort.org](http://www.sosort.org))

2006-2010 General Secretary della Società Scientifica internazionale "Society On Spinal Orthopaedic and Rehabilitation Treatment" (SOSORT) ([www.sosort.org](http://www.sosort.org))

2003-2005 Consulente scientifico dell'IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano

2002-2005 Responsabile della Ricerca Finalizzata IRCCS 2002 finanziata dal Ministero della Salute "Percorsi Diagnostico Terapeutici evidence-based per le patologie del rachide lombare"

2001-2003 Responsabile della Ricerca Finalizzata IRCCS 2001 finanziata dal Ministero della Salute "Validazione di un indice clinico di complessità assistenziale per prevedere l'impatto sanitario ed economico degli ospiti in R.S.A."

2001-2002 Segretario Scientifico Nazionale dell'IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano

1999-2003 Responsabile della Ricerca Finalizzata IRCCS 1999 finanziata dal Ministero della Salute "Valutazione di una nuova strategia riabilitativa funzionale per le algie croniche di origine lombare che provocano elevata disabilità lavorativa: studio randomizzato controllato per la verifica in cieco di efficacia clinica e di appropriatezza in termini di costo-beneficio, con lo sviluppo di nuovi indicatori di esito e di controllo di qualità ed individuazione delle modalità di accesso"

1993-2003 Ricercatore e/o coordinatore per l'IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano di numerosi Progetti di Ricerca Finalizzata e Corrente IRCCS, progetti della Comunità Economica Europea, del Comitato Nazionale della Ricerca e finanziati da enti privati.

## RIVISTE SCIENTIFICHE

E' attualmente peer reviewer delle riviste indicizzate: American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, BMC Musculoskeletal Disorders, Canadian Medical Journal, Disability & Rehabilitation, Emergency Medicine, Ergonomics, European Spine Journal, Journal of Rehabilitation Medicine, Lancet Medical Engineering and Physics,, Medical Monitor, Pediatrics, Pediatric Rehabilitation, Plos One, Scoliosis, Spine, Spine Journal

2002-2004 Editorial Board della rivista "Europa Medicophysica"

1994-1995 Editorial Board della rivista "La Ginnastica Medica"

1993-2010 Editorial Board della rivista "Résonances Européennes du Rachis-European Spinal Resonances"

## PREMI SCIENTIFICI CONSEGUITI

Best SOSORT Clinical Paper Award 2015. Paper: Zaina F, de Mauroy JC, Donzelli S, Negrini S. SOSORT Award Winner 2015: a multicentre study comparing the SPoRT and ART braces effectiveness according to the SOSORT-SRS recommendations. Scoliosis 2015, 10:23 (11 August 2015)

Best SOSORT Clinical Paper Award 2014. Paper: Donzelli S, Zaina F, Lusini M, Minnella S, Negrini S. In favour of the definition "adolescents with idiopathic scoliosis": juvenile and adolescent idiopathic scoliosis braced after ten years of age, do not show different end results. Scoliosis. 2014 Jun 27;9:7

Best SOSORT Clinical Paper Award 2012. Paper: Pace N, Ricci L, Negrini S. A comparison approach to explain risks related to X-ray imaging for scoliosis. Scoliosis. 2013 Jul 2;8(1):11

Best SOSORT Clinical Paper Award 2011. Paper: Donzelli S, Zaina F, Negrini S. In defense of adolescents: They really do use braces for the hours prescribed, if good help is provided. Results from a prospective everyday clinic cohort using Thermobrace.

Best SOSORT Clinical Paper Award 2011. Paper: Tavernaro M, Tessadri F, Donzelli S, Zaina F, Zonta A, Negrini S. Team care to cure adolescents with braces (avoiding low quality of life, pain and bad compliance): a case-control retrospective study.

Best SOSORT Clinical Paper Award 2009. Paper: Negrini S, Atanasio S, Fusco C, Zaina F Effectiveness of a complete conservative treatment of adolescent idiopathic scoliosis (bracing and exercises) based on SOSORT management criteria: results according to the SRS criteria for bracing studies.

Best SOSORT Clinical Paper Award 2008. Paper: Zaina F, Negrini S, Atanasio S, Romano M. Exercises during brace weaning can reduce loss of correction in Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS) patients.

Europa Medicophysica - SIMFER Award 2007. Paper: Negrini S, Atanasio S, Zaina F, Romano M. Rehabilitation of adolescent idiopathic scoliosis: results of exercises and bracing according to a series of clinical studies

ISICO Award 2005. Paper: Frigo C, Carabalona R, Dalla Mura M, Negrini S. I movimenti segmentali del tronco durante il cammino nelle ragazze Clin Biomech (Bristol, Avon). 2003 Jun;18(5):419-25.

ISICO Award 2005. Paper: Negrini S, Antonini G, Carabalona R, Minozzi S. Ruolo degli esercizi per il trattamento della scoliosis idiopatica adolescenziale: una revisione sistematica Pediatr Rehabil. 2003 Jul-Dec;6(3-4):227-35

Premio Pais 2003. Paper: Negrini A, Verzini N, Parzini S, Negrini A, Negrini S. L'esercizio fisico nel trattamento della scoliosi idiopatica dell'adolescenza: indicazioni e limiti. La Ginnastica Medica 2002; Vol. L (4-5): 15-18.

Sofamor Danek Paper and Poster Awards 1999: Posters Honourable Mention. 26th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS). Romano M, Negrini S, Sibilla P. The back pain board game: a new educational tool.

## CONGRESSI SCIENTIFICI ORGANIZZATI

8-10 Maggio 2014 Chair del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale SOSORT (Society On Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment) "12<sup>th</sup> International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities – 9<sup>th</sup> Meeting of the Society On Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT)".

15 Marzo 2014 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2014 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 9° Evidence-Based Meeting"

8 Novembre 2013 Scientific Secretary of the National Meeting "Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite" by University of Brescia and Don Gnocchi Foundation of Rovato

10-12 maggio 2012 Presidente del Congresso Internazionale SOSORT (Society On Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment) "10<sup>nd</sup> International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities – 7<sup>th</sup> Meeting of the Society On Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT)"

25 marzo 2011 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2011 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 7° Evidence-Based Meeting"

20 marzo 2010 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2010 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 6° Evidence-Based Meeting"

21 marzo 2009 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2009 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 5° Evidence-Based Meeting"

15 marzo 2008 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2008 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 4° Evidence-Based Meeting"

10 marzo 2007 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2007 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 3° Evidence-Based Meeting"

11 marzo 2006 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2006 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 2° Evidence-Based Meeting"

11 marzo 2005 Presidente del Congresso Nazionale ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna vertebrale) "R&R 2005 - rachide & riabilitazione multidisciplinare: 1° Evidence-Based Meeting"

13-14 gennaio 2005 Presidente del Congresso Internazionale SOSORT (Society On Spinal Orthopaedic and Rehabilitation Treatment) "2<sup>nd</sup> International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities – 1<sup>st</sup> Consensus Meeting of the Study group On Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT)"

15 giugno 2002 Segretario scientifico del Congresso Regionale SIGM (Società Italiana di Ginnastica Medica) "Il trattamento conservativo della scoliosi"

14 giugno 2002 Presidente della Consensus Conference Nazionale SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione) "Linee Guida Cliniche per le deformità vertebrali dell'età evolutiva"

23 novembre 2000 Presidente del Congresso IRCCS Fondazione Don Gnocchi "Il peso dello zainetto scolastico. Un problema di salute pubblica?"

26-29 ottobre 1995 Coordinatore Scientifico del Congresso Internazionale SIRER (Société Internationale de Recherche et d'Etudes sur le Rachis) "1st International SIRER Meeting - Low back pain treatment: state of the art"

## **PUBBLICAZIONI**

H-Index (Web of Science): 13

H-Index (Scopus): 27

PubMed/Medline/Index Medicus papers 210

(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/1bgXvUkNhDV/bibliography/40554876/public/?sort=date&direction=descending>)

Papers in not-indexed (mainly Italian) journals più di 100

Libri 30

Capitoli di libri più di 130

Invited lectures 10

Abstracts più di 200

Brescia, 22 agosto 2016