

PERSONAL INFORMATION

Di Felice Francesca

✉ francesca.difelice@isico.it

Date of birth 22/03/1984

WORK EXPERIENCE

07/07/2015–Present

Medico Fisiatra e Ricercatore presso ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale)

ISICO srl, Via Bellarmino 13/1, 20141 Milano

EDUCATION AND TRAINING

2018–Present

Faculty member in ONLINE MASTER COURSE "Principles and Practice of Scoliosis Conservative Treatment"

06/07/2015

Diploma di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa

Università degli Studi "G.D'Annunzio", Chieti (Italia)

Titolo tesi: "Posturografia multilivello in soggetti con low back pain cronico pre e post-trattamento riabilitativo in ambiente microgravitatorio terrestre con sistema S.P.A.D"

Votazione 70/70

2010–2015

Medico in Formazione Specialistica

Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università "G. D'Annunzio", Chieti

Valutazione funzionale della postura e sistemi optoelettronici stereofotogrammetrici

Patologie neurodegenerative

Spasticità e trattamento con tossina botulinica

2010–2010

Medico Chirurgo

Università "G. D'Annunzio", Chieti

Idoneità per l'abilitazione all'esercizio della professione

2002–2009

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università "G. D'Annunzio", Chieti

Votazione 110 su 110 e lode

Titolo tesi: "Complex Regional Pain Syndrome: Riabilitazione con metodica transdermica e farmacologica"

1997–2002

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico "F. Masci", Chieti (Italia)

Votazione 92 su 100

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) italiano

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
inglese	C1	C2	B1	B1	C1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Job-related skills

Società scientifiche

2016 Young member of EUROSPINE

Dal 2017 Member of Cochrane Back and Neck Group

Research Support:

2018 SRS Grant with the project “**Prediction of curve progression in idiopathic scoliosis without treatment**” in collaboration with the University of Alberta Canada.

Pubblicazioni

*Di Felice F, Zaina F, Donzelli S, Negrini S (2018) **The natural history of idiopathic scoliosis during growth: a meta-analysis**. Am J Phys Med Rehabil Publish Ahead of Print: . doi: 10.1097/PHM.0000000000000861.*

*Di Felice F, Zaina F, Donzelli S, Negrini S. **Spontaneous and complete regeneration of a vertebra plana after surgical curettage of an eosinophilic granuloma**. Eur Spine J. 2017 May;26(Suppl 1):225-228.*

*Donzelli S, Zaina F, Martinez G, Di Felice F, Negrini A, Negrini S. **Adolescent with idiopathic scoliosis and their parents have a positive attitude towards the Thermobrace monitor: results from a survey**. Spinal Disord. 2017 Apr 8;12:12.*

*D'Amico M, Roncoletta P, Di Felice F, Porto D, Bellomo R, Saggini R. **Leg length discrepancy in scoliotic patients**. Stud Health Technol Inform. 2012;176:146-50.*

*D'Amico M, Roncoletta P, Di Felice F, Porto D, Bellomo R, Saggini R. **LBP and lower limb discrepancy: 3D evaluation of postural rebalancing via underfoot wedge correction**. Stud Health Technol Inform. 2012;176:108-12.*

Book Chapter

In stampa:

Coautrice del capitolo “**Scoliosis and Kyphosis**“ in **Essentials of Physical Medicine and Rehabilitation**, Fourth Edition by Walter R. Frontera, Julie K. Silver and Thomas D. Rizzo, Jr.

Progetti in corso:

Fabio Zaina, Federico Balagué, Francesca Di Felice, Sabrina Donzelli, Michele Romano, Stefano Negrini. **Exercise for low back pain in adolescents and children**. Cochrane Database of Systematic Reviews.

Arnold Wong, Jason Cheung, Stefano Negrini, Sabrina Donzelli, Francesca Felice, Fabio Zaina, Dino Samartzis. **Cardiopulmonary functions in patients with adolescent idiopathic scoliosis: a systematic review and meta-analysis**. PROSPERO registration number: CRD42016043599.

Abstract presentati a congressi internazionali

2018:

Stefano Negrini, Sabrina Donzelli, MD; Francesca Di Felice, Fabio Zaina. **Brace Wearing Time is the Strongest Predictor of Final Results: A Regression Model in 1457 High Risk Consecutive Adolescents with Idiopathic Scoliosis**. 10-13 October 2018, Bologna, SRS (Scoliosis Research

Society).

Fabio Zaina, Sabrina Donzelli, Lori A. Dolan, Stuart L. Weinstein, Francesca Di Felice, Stefano Negrini. **Adolescent idiopathic bracing success rates influenced by time in brace: Comparative effectiveness analysis of the BRAIST and ISICO cohorts.** 19-21 September 2018, Barcelona, EUROSPINE.

Fabio Zaina, Antonio Caronni, Sabrina Donzelli, Luciana Sciumè, Francesca Di Felice, Stefano Negrini. **ISYQOL discriminates adolescents with spinal deformities subgroups better than the SRS-22 questionnaire.** 19-21 September 2018, Barcelona, EUROSPINE.

Stefano Negrini, Sabrina Donzelli, Fabio Zaina, Francesca Di Felice. **End-growth Results of a Personalised Conservative Approach in 1938 High Risk Adolescents with Idiopathic Scoliosis: Prospective Observational Multicentre Study.** 08-12 July 2018, Paris, ISPRM (The International Society of Physical and Rehabilitation Medicine).

Stefano Negrini, Sabrina Donzelli, Fabio Zaina, Francesca Di Felice. **Brace Wearing Time is the Strongest Predictor of Final Results: a Regression Model in 1457 High Risk Consecutive Adolescents with Idiopathic Scoliosis.** 08-12 July 2018, Paris, ISPRM (The International Society of Physical and Rehabilitation Medicine).

Stefano Negrini, Sabrina Donzelli, Fabio Zaina, Francesca Di Felice. **Back pain in adolescent with spinal deformities.** 08-12 July 2018, Paris, ISPRM (The International Society of Physical and Rehabilitation Medicine).

Fabio Zaina, MD, Sabrina Donzelli, MD, Francesca Di Felice, Antonio Caronni, Salvatore Minnella, Stefano Negrini. **Pain and function in adult patients with scoliosis attending a rehabilitation center.** 14 – 18 May 2018, Banff, ISSLS (The International Society for the Study of the Lumbar Spine).

2017:

Francesca Di Felice, Fabio Zaina, Sabrina Donzelli, Stefano Negrini. **The natural history of idiopathic scoliosis during growth: a meta-analysis.** 4-6 May 2017, Lyon, SOSORT (International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment).

Fabio Zaina, Martina Poggio, Sabrina Donzelli, Francesca Di Felice, Stefano Negrini. **Peak scoliosis brace can reduce pain in adults with painful scoliosis: six months results from a prospective cohort pilot study.** 4-6 May 2017, Lyon, SOSORT (International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment).

Francesca Di Felice, Fabio Zaina, Sabrina Donzelli, Stefano Negrini. **The natural history of idiopathic scoliosis during growth: a meta-analysis.** 29 May -2 June 2017, Athens, ISSLS (The International Society for the Study of the Lumbar Spine).

Fabio Zaina, Martina Poggio, Sabrina Donzelli, Francesca Di Felice, Stefano Negrini. **Peak scoliosis brace can reduce pain in adults with painful scoliosis: six months results from a prospective cohort pilot study.** 29 May -2 June 2017 Athens, ISSLS (The International Society for the Study of the Lumbar Spine).

2016:

Francesca Di Felice, Fabio Zaina, Morena Pitruzzella, Sabrina Donzelli, Stefano Negrini. **What do we really know about natural history of idiopathic scoliosis during growth? Results of a systematic review.** 25-28 May 2016, Banff, SOSORT (International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment).

Sabrina Donzelli, Gregorio Martinez, Francesca Di Felice, Alberto Negrini, Fabio Zaina, Stefano Negrini. **Compliance monitor usefulness is confirmed by patients with ais and their parents who used it: results from a survey.** 25-28 May 2016, Banff, SOSORT (International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment).

Morena Pitruzzella, Sabrina Donzelli, Fabio Zaina, Francesca Di Felice, Stefano Negrini. **Brace associated to specific exercises is able to improve spondylolisthesis in growing patients.** 25-28 May 2016, Banff, SOSORT (International Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment).

2012:

D'Amico M, Roncoletta P, Di Felice F, Porto D, Bellomo R, Saggini R. **Leg length discrepancy in scoliotic patients.** July 2012, Poznan, IRSSD (The International Research Society of Spinal Deformities).

D'Amico M, Roncoletta P, Di Felice F, Porto D, Bellomo R, Saggini R. **LBP and lower limb discrepancy: 3D evaluation of postural rebalancing via underfoot wedge correction.** July 2012, Poznan, IRSSD (The International Research Society of Spinal Deformities).

Abstract presentati a congressi nazionali

- **Morfologia 3D del rachide in popolazione sana asintomatica: valutazione mediante stereofotogrammetria optoelettronica.** M. D'Amico, P. Roncoletta, M. Alderighi, F. Di Felice, D. Porto, R.G. Bellomo, R. Saggini. 41° Congresso nazionale SIMFER. Roma 13-16 Ottobre 2013.

- **Valutazione della sensibilità statistica dei parametri posturali maggiormente utilizzati nella stabilometria clinica su un campione di 100 soggetti sani.** M. D'Amico, P. Roncoletta, M. Alderighi, F. Di Felice, D. Porto, R.G. Bellomo, R. Saggini. 41° Congresso nazionale SIMFER. Roma 13-16 Ottobre 2013.

- **Percorso riabilitativo di ottimizzazione posturale nei dismorfismi della colonna.** F. Di Felice, C. Musenga, L. Scarcello, G. Barassi, R.G. Bellomo, R. Saggini. VII Congresso Nazionale Medici in formazione specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna, 12 Settembre 2013.

Cultore della materia **"Valutazione funzionale della postura"** in "Metodi di analisi quantitativa in Fisioterapia", Corso di Laurea in Fisioterapia, Università "G. D'Annunzio" Chieti. A.A. 2013/2014

Corsi di aggiornamento

- 2016 **1st World Master Course for Physicians "Scoliosis Conservative Orthopedic and Rehabilitation Treatment"** Online distance learning (ISICO)

- 16-17 Ottobre 2015 Corso **Prescrizione e costruzione del corsetto Sforzesco. Concetto SPORT**, Milano

- Febbraio-Novembre 2015 **Master ISICO "Riabilitazione dei pazienti affetti da deformità vertebrali"**, Milano

- 30 Luglio 2014 **Corso BLS-D** adulto-bambino-infante, brevetto n. 14-09563

- 04-06 Luglio 2014 Corso nazionale SIMFER, Università "G.D'Annunzio" Chieti:

Attività fisica-sportiva nei contesti riabilitativi

- 09 Novembre 2013 giornata di aggiornamento GSS in collaborazione con ISICO Milano:

"La scoliosi idiopatica dell'adolescenza: strumenti di valutazione, protocolli di terapia ed esercizi specifici"

- Marzo 2013 Università "G. D'Annunzio" Chieti:

Corso di formazione professionale per Ecografia Muscolo-Scheletrica III livello

- Settembre 2012 Università "G. D'Annunzio" Chieti:

Corso di formazione professionale per Ecografia Muscolo-Scheletrica II livello

- Febbraio 2012 Università "G. D'Annunzio" Chieti:

Corso di formazione professionale per Ecografia Muscolo-Scheletrica I livello

- 24-25 Febbraio 2012 Fondazione San Raffaele, Ceglie Messapica:

"Vasculopatie cerebrali: percorsi di cura organizzati"

- 30 giugno-1 luglio 2011 Scuola di Formazione Permanente SIRN Ancona:

"Motor Learning and Re-learning: esercizio, immaginazione e motivazione"

- 25 e 26 marzo 2011 S.I.M.F.E.R. Udine:

"Linfedema e... dintorni: lipedema, ulcere della gamba e del piede, diagnosi strumentale del linfedema"