

Prof. Raffaele Gimigliano

CURRICULUM VITAE:

Titoli di studio

Diploma di maturità classica conseguito presso il "Liceo Statale Diodato Borrelli", Santa Severina (CZ) nell'A.S. 1966-1967.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli, in data 28/02/1974.

Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo conseguito presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli nella I sessione dell'anno 1974.

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli, in data 13/07/1976.

Specializzazione in Terapia Fisica e Riabilitazione conseguita presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli, in data 24/07/1979.

Idoneità a Primario di Recupero e Rieducazione Funzionale dei motulesi e neurolesi conseguita nella sessione di esame anno 1983.

European Board of Physical Medicine and Rehabilitation dal 01/01/1995.

Attività assistenziale

Medico Interno Universitario con compiti assistenziali, dal 09/05/1974, e Ricercatore Confermato dall'1/8/80 al 15/6/87 con la qualifica di assistente a tempo definito.

Dal 16/6/87 al 31/12/92 Ricercatore Confermato con la qualifica di Aiuto a tempo definito e Responsabile del Reparto di Fisioterapia dell'Istituto di clinica Ortopedica e Traumatologica, l'attività svolta è stata sempre rivolta agli aspetti riabilitativi dei pazienti disabili in regime di ricovero presso la Clinica Ortopedica e presso le altre Divisioni e Servizi clinici del Policlinico nonché per i pazienti ambulatoriali.

Dal 1/1/93 al 31/10/98 Ricercatore Confermato e dal 1/11/98 Professore Associato -Settore Scientifico Disciplinare MED 34 Medicina Fisica e Riabilitativa- con la qualifica di Aiuto a tempo pieno fino al 31/7/2001 con le stesse funzioni di cui sopra.

Dal 1/8/2001 Professore Ordinario -Settore Scientifico Disciplinare MED 34 Medicina Fisica e Riabilitativa- Dirigente di II livello a tempo pieno presso la 1° clinica ortopedica del DAS di Ortopedia Traumatologia e Riabilitazione dal 1/08/2001 al 20/09/04 e Dirigente di II livello a tempo pieno presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Azienda

Universitaria Policlinico della Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" dal 21/09/2004 al 31/10/2019.

Direttore del Dipartimento Assistenziale Integrato di Ortopedia e Riabilitazione dell'AOU Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" dal 01/11/2007 al 15.12.2017.

Direttore del Dipartimento Assistenziale Integrato di Odontoiatria, Ortopedia e Riabilitazione dell'AOU Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" dal 16/12/2017 al 31/10/2019.

Dal 1995 al 1998 è stato componente del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Universitaria Policlinico della SUN, in quanto eletto quale rappresentante dei Ricercatori ed Assistenti Ordinari. Durante tale periodo ha partecipato a numerose Commissioni nominate dal Presidente dell'Azienda per lo studio della organizzazione delle attività assistenziali ed in particolare per la istituzione dei DAS.

E' stato Coordinatore della Commissione nominata dalla Regione Campania per la elaborazione delle Linee Guida Regionali per la Riabilitazione.

Referente per la Regione Campania della branca specialistica di Neuroriabilitazione per l'autorizzazione al trasferimento di malati per la fruizione di prestazioni sanitarie presso centri all'estero di altissima specializzazione dal 19/01/2009. al 31/10/2019.

E' stato delegato dalla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER) per partecipare a diverse Commissioni istituite dal Ministero della Sanità per le attività assistenziali riabilitative.

Attività Universitaria

Già Direttore della Cattedra di Medicina Fisica e Riabilitativa

Già Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa

Già Presidente del Corso di Laurea in FISIOTERAPIA della Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

Vice Direttore del Dipartimento Universitario di Chirurgia Ortopedica Traumatologica, Riabilitazione e Plastico- Ricostruttiva anni 2001-2004

Past-Presidente del Collegio dei Professori Ordinari di Medicina Fisica e Riabilitativa

Ha svolto **attività didattica** di Medicina fisica e Riabilitativa i tutti corsi integrati dei corsi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, del corso di laurea in Fisioterapia, Logopedia e delle Scuole di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa e di Ortopedia e Traumatologia dall'anno accademico 1997/1998 all'anno accademico 2018/2019, in qualità di professore di Ruolo Associato ed Ordinario nella Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"; nell'anno accademico 2019/2020 in qualità di Professore a Contratto ha svolto i corsi di Medicina Fisica e Riabilitativa (MED 34) del 1° Anno 2° semestre di 3 cuf per i corsi di Fisioterapia sede Moscati di Avellino ed ASL Avellino sede Sant'Angelo dei Lombardi, di Terapia Fisica Strumentale (MED 34) 2° Anno 1° Semestre 2 cuf corso di Fisioterapia sede Cardarelli e di Medicina Fisica e Riabilitativa (MED 34) 2° Anno 2° Semestre 2 cuf Sede ASL NA1 polo Elena D'Aosta.

Attività di Ricerca

Malattie dell'apparato locomotore, riabilitazione neurologica, analisi del cammino, malattie del muscolo, biomeccanica dei tessuti molli, patologie e

disabilità dell'età evolutiva, patologie e disabilità dell'anziano, disabilità secondarie a malattie metaboliche dell'osso.

Attività Congressuali

E' stato Presidente del 28° Congresso della SIMFER (2000)

E' stato Presidente del 7° Congresso della SIRN (2007)

E' stato Presidente del 9° Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine Sorrento 2012

E' stato Presidente del 40° Corso Nazionale della SIMFER (2012)

Ha organizzato e presieduto numerose sessioni scientifiche in molti congressi nazionali ed internazionali

E' stato relatore invitato in numerosi congressi sia nazionali che internazionali

Componente del board dell'International Society of Physical Medicine and Rehabilitation (ISPMR)

Organizzatore e Relatore di numerosi eventi scientifici che hanno avuto come tema le attività assistenziali della riabilitazione (setting, rete assistenziale, percorsi riabilitativi ecc.)

Pubblicazioni

Autore di numerosi capitoli di libri

Autore di oltre 250 lavori a stampa su riviste nazionali ed internazionali

In Scopus:

1. What Is the Role of the Placebo Effect for Pain Relief in Neurorehabilitation? Clinical Implications From the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation.

Castelnuovo G, Giusti EM, Manzoni GM, Saviola D, Gabrielli S, Lacerenza M, Pietrabissa G, Cattivelli R, Spatola CAM, Rossi A, Varallo G, Novelli M, Villa V, Luzzati F, Cottini A, Lai C, Volpato E, Cavalera C, Pagnini F, Tesio V, Castelli L, Tavola M, Torta R, Arreghini M, Zanini L, Brunani A, Seitanidis I, Ventura G, Capodaglio P, D'Aniello GE, Scarpina F, Brioschi A, Bigoni M, Priano L, Mauro A, Riva G, Di Lernia D, Repetto C, Regalia C, Molinari E, Notaro P, Paolucci S, Sandrini G, Simpson S, Wiederhold BK, Gaudio S, Jackson JB, Tamburin S, Benedetti F.

Front Neurol. 2018 May 18;9:310.

2. Pediatric selective mutism therapy: A randomized controlled trial
Esposito M, Gimigliano F, Barillari MR, Precenzano F, Ruberto M, Sepe J, Barillari U, Gimigliano R, Militerni R, Messina G, Carotenuto M.

Eur J Phys Rehabil Med. 2017 Oct;53(5):643-650.

3. Are Dietary Supplements and Nutraceuticals Effective for Musculoskeletal Health and Cognitive Function? A Scoping Review.
Iolascon G, Gimigliano R, Bianco M, De Sire A, Moretti A, Giusti A, Malavolta N, Migliaccio S, Migliore A, Napoli N, Piscitelli P, Resmini G, Tarantino U, Gimigliano F.
J Nutr Health Aging. 2017;21(5):527-538
4. Headache, low back pain, other nociceptive and mixed pain conditions in neurorehabilitation. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation.
Picelli A, Buzzi MG, Cisari C, Gandolfi M, Porru D, Bonadiman S, Brugnera A, Carone R, Cerbo R, Del Carro U, Gimigliano R, Invernizzi M, Miotti D, Nappi R, Negrini S, Schweiger V, Tassorelli C, Tamburin S; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN)
Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Dec;52(6):867-880
5. Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation.
Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN).
Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Oct;52(5):714-716.
6. Psychological Treatments and Psychotherapies in the Neurorehabilitation of Pain: Evidences and Recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation
Gianluca Castelnuovo, Emanuele M. Giusti, Gian Mauro Manzoni, Donatella Saviola, Arianna Gatti, Samantha Gabrielli, Marco Lacerenza, Giada Pietrabissa, Roberto Cattivelli, Chiara A. M. Spatola, Stefania Corti, Margherita Novelli, Valentina Villa, Andrea Cottini, Carlo Lai, Francesco Pagnini, Lorys Castelli, Mario Tavola, Riccardo Torta, Marco Arreghini, Loredana Zanini, Amelia Brunani, Paolo Capodaglio, Guido E. D'Aniello, Federica Scarpina, Andrea Brioschi, Lorenzo Priano, Alessandro Mauro, Giuseppe Riva, Claudia Repetto, Camillo Regalia, Enrico Molinari, Paolo Notaro, Stefano Paolucci, Giorgio Sandrini, Susan G. Simpson, Brenda Wiederhold, Stefano Tamburin
Front Psychol. 2016; 7: 115.
7. Psychological Considerations in the Assessment and Treatment of Pain in Neurorehabilitation and Psychological Factors Predictive of Therapeutic Response: Evidence and Recommendations from the Italian

Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation.

Gianluca Castelnuovo, Emanuele M. Giusti, Gian Mauro Manzoni, Donatella Saviola, Arianna Gatti, Samantha Gabrielli, Marco Lacerenza, Giada Pietrabissa, Roberto Cattivelli, Chiara A. M. Spatola, Stefania Corti, Margherita Novelli, Valentina Villa, Andrea Cottini, Carlo Lai, Francesco Pagnini, Lorys Castelli, Mario Tavola, Riccardo Torta, Marco Arreghini, Loredana Zanini, Amelia Brunani, Paolo Capodaglio, Guido E. D'Aniello, Federica Scarpina, Andrea Brioschi, Lorenzo Priano, Alessandro Mauro, Giuseppe Riva, Claudia Repetto, Camillo Regalia, Enrico Molinari, Paolo Notaro, Stefano Paolucci, Giorgio Sandrini, Susan G. Simpson, Brenda Wiederhold, Stefano Tamburin

Front Psychol. 2016; 7: 468. Published online 2016 Apr 19

8. Back pain- related disability and quality of life in patients affected by vertebral fractures: data from baseline characteristics of population enrolled in Denosumab In Real Practice (DIRP).

Moretti A, Gimigliano F, Di Pietro G, Gimigliano R, Iolascon G.

Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S3-9. doi: 10.1007/s40520-015-0428-y

9. Hypovitaminosis D is associated with a reduction in upper and lower limb muscle strength and physical performance in post-menopausal women: a retrospective study.

Iolascon G, de Sire A, Calafiore D, Moretti A, Gimigliano R, Gimigliano F.

Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S23-30. doi: 10.1007/s40520-015-0405-5.

10. Classification of functioning and assessment of fracture risk of a large Italian osteoporotic population. The Physiatric Approach To Osteoporosis project.

Gimigliano F, Moretti A, Riccio I, Letizia Mauro G, Gimigliano R, Iolascon G.

Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Oct;51(5):529-38. Epub 2015 May 21.

11. Effects of focal muscle vibration on physical functioning in patients with knee osteoarthritis: a randomized controlled trial.

Rabini A, De Sire A, Marzetti E, Gimigliano R, Ferriero G, Piazzini DB, Iolascon G, Gimigliano F.

Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Oct;51(5):513-20

12. Whole body vibration in sport: a critical review.
Costantino C, Gimigliano R, Olvirri S, Gimigliano F.
J Sports Med Phys Fitness. 2014 Dec;54(6):757-64. Epub 2014 Jul 7.
Review
13. Rehabilitative approach in patients with vertebral fragility fracture.
Riccio I, Tirelli A, Gimigliano F, Iolascon G, Gimigliano R.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S109-11. doi: 10.1007/s40520-013-0113-y. Epub 2013 Sep 18.
14. Post-surgical rehabilitative approach to fragility fractures.
Gimigliano F, Iolascon G, Riccio I, Frizzi L, Gimigliano R.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S23-5. doi: 10.1007/s40520-013-0094-x. Epub 2013 Sep 18. Review.
15. NSAIDs and opioids in management of fragility fractures.
Iolascon G, Cisari C, Moretti A, Frizzi L, Gimigliano R, Gimigliano F.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S97-100. doi: 10.1007/s40520-013-0100-3. Epub 2013 Sep 18.
16. Sarcopenia in women with vertebral fragility fractures.
Iolascon G, Giamattei MT, Moretti A, Di Pietro G, Gimigliano F, Gimigliano R.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S129-31. doi: 10.1007/s40520-013-0102-1. Epub 2013 Sep 18.
17. Upper limb function and quality of life in breast cancer related lymphedema: a cross-sectional study.
Pinto M, Gimigliano F, Tatangelo F, Megna M, Izzo F, Gimigliano R, Iolascon G.
Eur J Phys Rehabil Med. 2013 Oct;49(5):665-73. Epub 2013 May 23.
18. Incidence and costs of hip fractures vs strokes and acute myocardial infarction in Italy: comparative analysis based on national hospitalization records.
Piscitelli P, Iolascon G, Argentiero A, Chitano G, Neglia C, Marcucci G, Pulimeno M, Benvenuto M, Mundi S, Marzo V, Donati D, Baggiani A, Migliore A, Granata M, Gimigliano F, Di Blasio R, Gimigliano A, Renzulli L, Brandi ML, Distante A, Gimigliano R.
Clin Interv Aging. 2012;7:575-83. doi: 10.2147/CIA.S36828. Epub 2012

Dec 17.

19. Does robotic gait training improve balance in Parkinson's disease? A randomized controlled trial.

Picelli A, Melotti C, Origano F, Waldner A, Gimigliano R, Smania N.
Parkinsonism Relat Disord. 2012 Sep;18(8):990-3. doi:
10.1016/j.parkreldis.2012.05.010. Epub 2012 Jun 4.

20. Effectiveness of teriparatide treatment on back pain-related functional limitations in individuals affected by severe osteoporosis: a prospective pilot study.

Iolascon G, Gimigliano F, Malavolta N, Tarantino U, Fornari R, Greco E, Di Pietro G, Gimigliano R, Lenzi A, Resmini G, Migliaccio S.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2012 Sep;9(3):161-5. Epub 2012 Dec 20.

21. Socioeconomic burden of total joint arthroplasty for symptomatic hip and knee osteoarthritis in the Italian population: A 5-year analysis based on hospitalization records.

Piscitelli P, Iolascon G, Di Tanna G, Bizzi E, Chitano G, Argentiero A, Neglia C, Giolli L, Distante A, Gimigliano R, Brandi ML, Migliore A.
Arthritis Care Res (Hoboken). 2012 Sep;64(9):1320-7. doi:
10.1002/acr.21706.

22. Accuracy of botulinum toxin type A injection into the gastrocnemius muscle of adults with spastic equinus: manual needle placement and electrical stimulation guidance compared using ultrasonography.

Picelli A, Bonetti P, Fontana C, Barausse M, Dambruso F, Gajofatto F, Tamburin S, Girardi P, Gimigliano R, Smania N.
J Rehabil Med. 2012 May;44(5):450-2. doi: 10.2340/16501977-0970.

23. Is spastic muscle echo intensity related to the response to botulinum toxin type a in patients with stroke? A cohort study

Picelli A, Bonetti P, Fontana C, Barausse M, Dambruso F, Gajofatto F, Girardi P, Manca M, Gimigliano R, Smania N.
Arch Phys Med Rehabil. 2012 Jul;93(7):1253-8. doi:
10.1016/j.apmr.2012.02.005. Epub 2012 Apr 12.

24. Neuropsychiatric disorders in hip fracture

Iolascon G, Cervone M, Gimigliano R, Di Pietro G, Gimigliano F.

Clin Cases Miner Bone Metab. 2011 Sep;8(3):49-53.

25. Development of knowledge about osteoporosis in the world of orthopedics and traumatology.

Guida G, Iolascon G, Gimigliano F, Gimigliano R.

Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):8-9.

26. Prevention of falls and role of calcium and vitamin D.

Gatto S, Gimigliano F, Gimigliano R, Iolascon G.

Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):20-1.

27. The occurrence of acute myocardial infarction in Italy: a five year analysis of hospital discharge records.

Piscitelli P, Iolascon G, Greco M, Marinelli A, Gimigliano F, Gimigliano R, Gisonni P, Giordano A, Migliore A, Granata M, Tarantino U, Brandi ML, Baggiani A, Distante A.

Aging Clin Exp Res. 2011 Feb;23(1):49-54. doi: 10.3275/7201. Epub 2010 Jul 21.

28. Hip fractures in Italy: 2000-2005 extension study.

Piscitelli P, Gimigliano F, Gatto S, Marinelli A, Gimigliano A, Marinelli P, Chitano G, Greco M, Di Paola L, Sbenaglia E, Benvenuto M, Muratore M, Quarta E, Calcagnile F, Coli G, Borgia O, Forcina B, Fitto F, Giordano A, Distante A, Rossini M, Angeli A, Migliore A, Guglielmi G, Guida G, Brandi ML, Gimigliano R, Iolascon G.

Osteoporos Int. 2010 Aug;21(8):1323-30. doi: 10.1007/s00198-009-1084-x. Epub 2009 Oct 7.

29. Mental practice is effective in upper limb recovery after stroke: a randomized single-blind cross-over study.

Riccio I, Iolascon G, Barillari MR, Gimigliano R, Gimigliano F.

Eur J Phys Rehabil Med. 2010 Mar;46(1):19-25.

30. Risedronate's efficacy: from randomized clinical trials to real clinical practice.

Iolascon G, Sirico F, Ferrante A, Gimigliano R, Gimigliano F.

Clin Cases Miner Bone Metab. 2010 Jan;7(1):19-22.

31. [Incidence and socioeconomic burden of hip fractures in Italy:

extension study 2003-2005].

Piscitelli P, Brandi ML, Tarantino U, Baggiani A, Distante A, Muratore M, Grattagliano V, Migliore A, Granata M, Guglielmi G, Gimigliano R, Iolascon G.

Reumatismo. 2010 Apr-Jun;62(2):113-8. Italian.

32. Pharmaco-economic issues in the treatment of severe osteoporosis. Piscitelli P, Chitano G, Greco M, Benvenuto M, Sbenaglia E, Coli G, Migliore A, Granata M, Iolascon G, Gimigliano R, Baggiani A, Distante A, Tarantino U, Rizzuti C, Brandi ML.

Clin Cases Miner Bone Metab. 2010 Jan;7(1):61-4.

33. Human Health Foundation Study Group. Incidence of breast cancer in Italy: mastectomies and quadrantectomies performed between 2000 and 2005.

Piscitelli P, Santoriello A, Buonaguro FM, Di Maio M, Iolascon G, Gimigliano F, Marinelli A, Distante A, Serravezza G, Sordi E, Cagossi K, Artioli F, Santangelo M, Fucito A, Gimigliano R, Brandi ML, Crespi M, Giordano A; CROM;

J Exp Clin Cancer Res. 2009 Jun 19;28:86. doi: 10.1186/1756-9966-28-86. PubMed PMID: 19545369; PubMed Central PMCID: PMC2713208.

34. Rehabilitative treatment in flexible flatfoot: a perspective cohort study. Chir Organi Mov. 2009

Riccio I, Gimigliano F, Gimigliano R, Porpora G, Iolascon G

Dec;93(3):101-7. doi: 10.1007/s12306-009-0037-z. Epub 2009 Sep 24.

PubMed PMID: 19777377.

35. Low back pain after unstable extracapsular hip fractures: randomized control trial on a specific training

Di Lorenzo L, Forte A, Formisano R, Gimigliano R, Gatto S.

Eura Medicophys. 2007 Sep;43(3):349-57. Epub 2007 May 28. PubMed PMID:

36. Incidence and costs of hip fractures compared to acute myocardial infarction in the Italian population: a 4-year survey.

Piscitelli P, Iolascon G, Gimigliano F, Muratore M, Camboa P, Borgia

O, Forcina B, Fitto F, Robaud V, Termini G, Rini GB, Gianicolo E, Faino A,

Rossini M, Adami S, Angeli A, Distante A, Gatto S, Gimigliano R, Guida G;

SIOMMMS study group; CERSUM research group.

Osteoporos Int. 2007 Feb;18(2):211-9. Epub 2006 Oct 24. PubMed PMID: 17061152.

37. [Italian consensus on EULAR recommendations 2005 for the management of hip osteoarthritis].

Punzi L, Doherty M, Zhang W, Cimmino MA, Carrabba M, Frizziero L, Grassi W, Lapadula G, Modena V, Arioli G, Brignoli O, Canesi B, Cazzola M, Cricelli C, Faldini A, Fioravanti A, Gimigliano R, Giustini A, Iannone F, Leardini G, Meliconi R, Molfetta L, Patrignani P, Parente L, Ramonda R, Randelli G, Salaffi F, Spadaro A, Bombardieri S.

Reumatismo. 2006 Oct-Dec;58(4):301-9. Review. Italian. PubMed PMID: 17216019.

38. Pain relief in early rehabilitation of rotator cuff tendinitis: any role for indirect suprascapular nerve block?

Di Lorenzo L, Pappagallo M, Gimigliano R, Palmieri E, Saviano E, Bello A, Forte A, DeBlasio E, Trombetti C

Eura Medicophys. 2006 Sep;42(3):195-204. PubMed PMID: 17039215.

39. Rehabilitation in esophageal cancer.

Gimigliano R, Bertella M, Gimigliano F, Iolascon G.

Rays. 2005 Oct-Dec;30(4):295-8. Review. PubMed PMID: 16792003.

40. Management of musculoskeletal disorders in occupational health | [La gestione delle problematiche legate alla patologia muscolo scheletrica dal punto di vista del medico del lavoro-competente]

Liotti, F., Gianturco, P., Gimigliano, F., Gimigliano, R., Longo, V., Montrone, V., Palmieri, A., Perrotta

2004 Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 26 (4 SUPPL.), pp. 414-418.

