

CARLA VANTI

DATI PERSONALI

Luogo di nascita: Bologna

Data di nascita: 31.03.1955

RIEPILOGO DELLE QUALIFICHE

Dottore Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione

Dottore in Fisioterapia

Terapista della Riabilitazione

Master in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici – Titolo OMT (Orthopaedic Manipulative Therapist) riconosciuto da IFOMPT (International Federation of Orthopaedic Manipulative Physical Therapists)

Cred MDT (Credentialling Mechanical Diagnosis and Therapy) - Metodo McKenzie

Diploma Superiore di Rieducazione Posturale Globale

Diploma Corso Maitland - 1° livello

Diploma di Terapia Manuale

Diploma di Esperto di Formazione

Diploma Corso di Formazione Avanzata in Terapia Manuale degli Arti Inferiori, del Bacino e del Rachide Lombare

Diploma Corso di Formazione Avanzata in Terapia Manuale degli Arti Superiori e del Tronco

Diploma Corso di Formazione Avanzata in Terapia Manuale del Distretto Cranio Cervico Mandibolare

TITOLI ACCADEMICI E PROFESSIONALI

1974 - Diploma di Maturità Classica, conseguito presso il Liceo Ginnasio Luigi Galvani di Bologna

1977 - Diploma di Terapista della Riabilitazione, conseguito presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione dell'Ente Ospedaliero di Bologna

2000 - Formazione Avanzata in Terapia Manuale degli Arti Inferiori, Bacino e Rachide Lombare, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova – Polo Universitario di Savona

2002 - Formazione Avanzata in Terapia Manuale degli Arti Superiori e del Tronco, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova – Polo Universitario di Savona

2003 - Formazione Avanzata in Terapia Manuale del Distretto Cranio Cervico Mandibolare, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova – Polo Universitario di Savona

2003 - Diploma di Laurea in Fisioterapia, conseguito presso l'Università degli Studi Tor Vergata di Roma

2005 - Master in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici conseguito presso l'Università degli Studi di Genova – Polo Universitario di Savona

2010 – Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze.

1979-oggi - Formazione Specialistica Post-Diploma su: Metodo Bobath (E.Muller), Esercizio Terapeutico Conoscitivo (C.Perfetti), Tecniche di Rilassamento Psicosomatico (B.Barnabei e P.Affanni), Medicina Ortopedica Cyriax (B.De Coninck), Mechanical Diagnosis and Therapy (M.Laslett & P.Van Wijmen), Mobilizzazione del Sistema Nervoso N.O.I. (D.Butler), Kinetic Control (D.Andreotti), Rehabilitation of cervical spine disorders (G.Jull & D.Falla), Muscle Energy Techniques (B.Hungerford), Clinical Reasoning (M.Jones), Manual Therapy (B.Vicenzino), Kinesiotaping (D.Villa).

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

1977-1978 - Terapista della Riabilitazione presso il Consorzio Socio-Sanitario di Vignola. Ambito di attività: neuroriabilitazione infantile

1978-1979 - Terapista della Riabilitazione presso l'Ospedale S. Maria della Scaletta di Imola – Ambito di attività: neuroriabilitazione adulto

1981 – Terapista della Riabilitazione presso l'USL 24di Budrio (Bologna) – Ambito di attività: neuroriabilitazione, riabilitazione ortopedica e reumatologica adulto

1979-1981 e 1982-1999 - Terapista della Riabilitazione presso l'Ospedale Marcello Malpighi di Bologna, confluito nell'U.S.L. 28 - Bologna Nord e successivamente nell'Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi - Ambito di attività: neuroriabilitazione adulto, riabilitazione geriatrica, reumatologica e ortopedica.

1999-oggi - Fisioterapista presso il proprio Studio Privato di Fisioterapia. Ambito di attività: neuroriabilitazione adulto, riabilitazione geriatrica, reumatologica e ortopedica, terapia manuale.

ATTIVITA' DIDATTICA

1996-oggi - Professore a contratto di Terapia Manuale presso il Corso di Diploma Universitario e il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Bologna.

2000-oggi - Professore a contratto di Terapia Manuale presso il Corso di Diploma Universitario e il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Ferrara.

2005-oggi – Professore a contratto di Terapia Manuale presso il Master Universitario di I Livello in Terapia Manuale e Riabilitazione Muscoloscheletrica - Università degli Studi di Padova

1995-oggi - Docente della Scuola Italiana di Riabilitazione Integrata (S.I.R.I.) per l'insegnamento nei corsi sulla Riabilitazione Integrata delle lombalgie, delle cervicalgie e del dolore lombare cronico.

Docente nei Corsi “La Terapia manuale - Il pompaggio”

Già docente presso le Scuole per Terapisti della Riabilitazione di Bologna, Cesena, Imola e Ravenna, presso le Scuole per Infermieri Professionali e Caposala e i Corsi per Addetti all'Assistenza di Base di Bologna.

Già docente nei Corsi Corsi di formazione e addestramento sulla movimentazione dei pazienti.

Docente in svariati Corsi di Aggiornamento per medici e fisioterapisti.

TITOLI SCIENTIFICI

1989 - Socio Fondatore e fino al 2000 Responsabile Scientifico dell'Istituto Scientifico “The McKenzie Institute- Italia”

1998 - Socio Fondatore della “Scuola Italiana di Riabilitazione Integrata” (S.I.R.I.)

dal 1999 al 2013 Consulente della Casa Editrice Elsevier – Masson per la collana di fisioterapia e riabilitazione, per la programmazione di nuove iniziative nazionali ed internazionali

2002- 2004 “Esperto nella professione Fisioterapista” della Commissione Nazionale per la Formazione Continua del Ministero della Salute, per la valutazione culturale e scientifica degli eventi formativi relativi all'anno 2002, 2003 e 2004 (Progetto E.C.M.)

dal 2006 - “Associate Editor” della Rivista “Scienza Riabilitativa”, ISSN 1828-3942, inserita nei database CINAHL ed EBSCO-HOST.

dal 2006 - membro dello Scientific Board della “Società Scientifica Italiana di Fisioterapia & Riabilitazione”

dal 2008 – Socio benemerito del “Gruppo di Studio della Scoliosi e della colonna vertebrale”

2009 - vincitore del premio ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale) anno 2010, per la ricerca in Riabilitazione delle Patologie vertebrali per il lavoro: Monticone M., Baiardi P., Ferrari S., Foti C., Mugnai R., Pillastrini P., Vanti C., Zanolì G. “Development of the Italian Version of the Oswestry Disability Index (ODI-I).” Spine, 2009; 34(19): 2090-5

2010 – Socio Fondatore della Società Italiana di Fisioterapia (SIF), Società Scientifica di riferimento della Fisioterapia italiana.

dal 2012 – Revisore internazionale per la rivista “Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics (JMPT)” pubblicata da Elsevier.

dal 2013 – Revisore internazionale per la rivista “Scientific Research and Essays” pubblicata da Academic Journals.

dal 2013 – Revisore internazionale per la rivista “Qatar Medical Journal” pubblicata da QScience.
dal 2013 – Curatore della Rubrica mensile “Scelto per voi” per la Società Italiana di Fisioterapia (SIF).
dal 2014 – Revisore internazionale per la rivista “International Journal of Nursing Studies” pubblicata da Elsevier.
dal 2014 – Revisore internazionale per la rivista “BMC Musculoskeletal Disorders”.
dal 2014 – Revisore internazionale per la rivista “BMC Public Health”.
2014 – Vincitore del premio SIUD (Società Italiana di Urodinamica) anno 2014 sezione fisioterapisti, infermieri, ostetriche per il lavoro: Bortolami A, Banchelli F, Pillastrini P, Vanti C. Funzione sessuale e qualità di vita in donne sottoposte a fisioterapia e riabilitazione del pavimento pelvico: studio osservazionale.
dal 2014 - Revisore internazionale per la rivista “Disability and Rehabilitation” pubblicata da Informa Healthcare.
dal 2014 – Revisore internazionale per la rivista “Functional Neurology” pubblicata da CIC Edizioni Internazionali
2014 – Socio onorario dell’Associazione Italiana Fisioterapisti (A.I.FI)
2015 – Assistant Editor della Rivista “Archives of Physiotherapy”, editore Bio Med Central (BMC), inserita nei database CINAHL e EBSCO

CURE E TRADUZIONI

Pillastrini P., **Vanti C.**: curatori dell'edizione italiana del testo: Maitland - Manipolazione Periferica - Piccin, Padova, 1998

Ferrari S., Pillastrini P., **Vanti C.**: curatori dell'edizione italiana del testo: Pauls, Reed - Guida rapida alla fisioterapia - Masson, Milano, 1999

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI SCIENTIFICI

Relatore in oltre 60 Congressi e Convegni, sia Italiani che Internazionali
Autore di oltre 20 Poster presentati a Congressi

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (MONOGRAFIE, CAPITOLI DI LIBRI E ARTICOLI ITALIANI E INTERNAZIONALI)

- 1) Vanti C., Molinari N., Cilloni D., Mazzatinta V. "La lombalgia e il metodo McKenzie" - Quaderni A.I.T.R. – 1993; 16(2): 1-7
- 2) Vanti C., Molinari N., Cilloni D., Mazzatinta V. “The method according to McKenzie in the treatment of lumbago. A clinical experience”. La Riabilitazione 1995; 28(1): 43-60 - EMBASE (R) DVD 1993-1995.
- 3) Vanti C. "Histoire d’un traitement en R.P.G. en hôpital, ou comment passer de la thérapie à la prévention" - Rééducation Posturale Globale 1996 Sept (55) : 28-31
- 4) Ferrari S., Vanti C. "Effetto di una procedura di allungamento attivo degli ischiocrurali sulla forza dei flessori e degli estensori del ginocchio"- Scienza Riabilitativa 1997 Lug; 1(Suppl. al n°2): 11-13
- 5) Ferrari S., Vanti C. "Topical interest of the Reeducation Posturale Globale in the treatment of low back pain" - Résonances Européennes du Rachis 1997 Sept; 15: 34- 45
- 6) Ferrari S., Pillastrini P., Vanti C. "Riabilitazione Integrata delle lombalgie" – I edizione Masson, Milano, 1998;
- 7) Vanti C. “La diagnosi e terapia meccanica per gli arti (secondo M.Laslett)” in: Riabilitazione Integrata delle patologie della caviglia e del piede” di Casonato O., Poser A. – Masson, Milano, 2000 Cap.7:165-173

- 8) Cesari E., Vanti C., Culiersi C. "La valutazione dell'outcome in un gruppo di soggetti lombalgici mediante la Quebec Back Pain Disability Scale" - *Scienza Riabilitativa* 2000 Giugno; 4(1):17-24
- 9) Vanti C., Costa E., Ferrari S., Pillastrini P., Culiersi C "L'efficacia nel tempo di due diversi trattamenti conservativi per lombalgia: il metodo McKenzie e la Back School. Studio retrospettivo con follow-up a 3-7 anni" *Scienza Riabilitativa* 2001; 5(3): 6-11
- 10) Ferrari S., Pillastrini P., Vanti C. "Riabilitazione Integrata delle lombalgie" – II edizione Masson, Milano, 2002
- 11) Vanti C., Ferrari S., Ramponi S. "L'articolazione sacroiliaca. Fisiopatologia, clinica e trattamento" – Masson, Milano, 2003
- 12) Borghi S., Vaccari V., Vanti C., Acquaviva G., Pillastrini P. "McKenzie's method and compliance of patients: what long term effectiveness?". *Scienza Riabilitativa* 2005 Sep; 7(3): 5-14 - CINAHL AN: 2009214980
- 13) Vanti C., Romeo A., Ferrari S., Pillastrini P. "Lumbar spinal stenosis. Evidence and clinic". *Scienza Riabilitativa*, 2005 Dec; 7(4): 17-28 - CINAHL AN: 2009214997
- 14) Ferrari S.; Vanti C. "La valutazione posturale" in: "Nuovo Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione" – Vol I Basi, Valutazione Funzionale e Diagnostica - a cura di G.N. Valobra, R.Gatto e M.Monticone – Ed. UTET, Torino, 2007 Cap 10: 127-151
- 15) Vanti C., Natalini L., Romeo A., Tosarelli D., Pillastrini P. "Conservative Treatment of Thoracic Outlet Syndrome – A Review of the Literature" *Europa Medico Physica ('EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE')* 2007 Mar;43:55-70.
- 16) Vanti C., Generali A., Ferrari S., Nava T., Tosarelli D., Pillastrini P. "Reeducation Posturale Globale in musculoskeletal diseases: scientific evidence and clinical practice", *Reumatismo* 2007 59(3): 192-201
- 17) Vanti C., Ferrari S. « Approccio clinico alla patologia sacro-iliaca » - In: "Nuovo Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione – Vol III - a cura di G.N. Valobra, R.Gatto e M.Monticone – Ed. UTET, Torino, 2008: 1647-1660
- 18) Visentin E., Vanti C. "Neural mobilization after lumbar surgery: a literature review". *Scienza Riabilitativa*, 2008 Apr; 10 (2): 11-8 - CINAHL AN: 2009925038
- 19) Ferrarese N., Romeo A., Vanti C., Tosarelli D. "Post surgical rehabilitation of femur fractures. Literature review and therapeutic rationale." *Scienza Riabilitativa*, 2008 Apr; 10 (2): 19-27 - CINAHL AN: 2009925040
- 20) Vanti C., Ferrari S., Morsillo F., Tosarelli D., Pillastrini P. "Manual Therapy for Non-Specific Thoracic Pain in Adults: Review of the Literature". *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, 2008; 21(3): 143-152 - EMBASE (R) DVD 2007-2008/11 - CINAHL AN: 2010061109 - Indexed by PEDro – Physiotherapy Evidence Database (I.F.: 0.613)
- 21) Ferrari S., Vanti C. "Disfunzioni osteo-articolari del cingolo pelvico" – In: "Riabilitazione del pavimento pelvico" di Bortolami A. – Elsevier, Milano, 2009 Cap 3:79-84

- 22) Cecchia A., Vanti C., Dell'Accio D. "Joint manipulation: neuro-physiologic and bio-mechanical evidences". *Scienza Riabilitativa*, 2009 Jan; 11 (1): 8-14 - CINAHL AN: 2010181195
- 23) Fabbri L; Vanti C. "The conservative treatment in ankylosing spondylitis: a literature review". *Scienza Riabilitativa*, 2009 Jan; 11 (1): 25-32 - CINAHL AN: 2010181198 - Indexed by PEDro – Physiotherapy Evidence Database
- 24) Ferrari S., Vanti C. "Which signs and symptoms can indicate the presence of serious pathologies, in subjects with LBP?" *Scienza Riabilitativa* 2009;11(2): 5-17 CINAHL AN: 2010308832
- 25) Monticone M., Baiardi P., Ferrari S., Foti C., Mugnai R., Pillastrini P., Vanti C., Zanolì G. "Development of the Italian Version of the Oswestry Disability Index (ODI-I). A cross-cultural adaptation, reliability, and validity study" *Spine*, 2009; 34(19): 2090-5. Lavoro vincitore del premio ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale) anno 2010, per la ricerca in Riabilitazione delle Patologie vertebrali. Premiazione durante il Congresso Internazionale Rachide & Riabilitazione - 20 marzo 2010 - Milano-Assago
- 26) Ferrari S., Nava T., Vanti C. "The role of the exercise for the prevention of osteoporosis, from the adolescence to the old age". *Scienza Riabilitativa* 2009;11(4): 9-16 CINAHL AN: 2010452870
- 27) Lolli S., Di Leo G., Vanti C. "Reliability and diagnostic accuracy of neurodynamic tests: a literature review." *Scienza Riabilitativa* 2009;11(4): 17-25 CINAHL AN: 2010452885
- 28) Vanti C. "Development of the Italian Version of the Oswestry Disability Index (ODI-I). A cross-cultural adaptation, reliability, and validity study" (Recensione). *Scienza Riabilitativa* 2009;11(4): 27-29 CINAHL AN: 2010452888
- 29) Ferrari S., Pillastrini P., Testa M., Vanti C. *Riabilitazione postchirurgica nel paziente ortopedico*. Elsevier, Milano, 2010. Oltre a ricoprire il ruolo di editor, Vanti è co-autore dei seguenti paragrafi:
- Vanti C., Dovetta E. Controllo e riduzione del dolore: 10-17
 - Vanti C., Turolla A. Recupero della destrezza e delle abilità: 44-51
 - Romeo A., Vanti C., Viti C. Riabilitazione postchirurgica nelle fratture dell'acetabolo e della pelvi: 124-130
 - Vanti C., Ferrari S. Riabilitazione postchirurgica dopo microdiscectomia: 753-771
 - Ferrari S., Vanti C. Riabilitazione postchirurgica dopo protesi discale: 771-773
 - Ferrari S., Vanti C. Riabilitazione postchirurgica dopo plastica discale: 773-774
 - Ferrari S., Vanti C. Riabilitazione postchirurgica dopo artrodesi: 781-784
 - Ferrari S., Vanti C. Appendice I: 785-804
 - Vanti C., Ferrari S. Appendice II: 805-814
- 30) Boschi M., Santandrea S., Vanti C. "Efficacy of Cognitive Behavioural Therapy in non-specific neck pain: a systematic review". *Scienza Riabilitativa* 2010; 12(1): 5-15 CINAHL AN: 2010541928 - Indexed by PEDro – Physiotherapy Evidence Database
- 31) Di Leo G., Vanti C. "Carpal tunnel syndrome – A review of the literature." *Scienza Riabilitativa* 2010; 12(1): 16-27 CINAHL AN: 2010541935
- 32) Vanti C., Gasperini M., Morsillo F., Pillastrini P. "Low Back Pain in adolescent gymnasts. Prevalence and risk factors". *Scienza Riabilitativa* 2010; 12(2): 45-50 CINAHL AN: 2010638256
- 33) Vanti C., Conteddu L., Guccione A., Morsillo F., Parazza S., Viti C., Pillastrini P. "The Upper Limb Neurodynamic Test 1: intra- and inter-tester reliability and the effect of several repetitions on Pain and Resistance". *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 2010; 33(4): 292-9.

- 34) Bonetti F., Curti S., Mattioli S., Mugnai R., Vanti C., Violante FS., Pillastrini P. Effectiveness of a 'Global Postural Reeducation' program for persistent Low Back Pain: a non-randomised controlled trial. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2010,11:285.
- 35) Vanti C., Bonfiglioli R., Calabrese M., Marinelli F., Guccione A., Violante F.S., Pillastrini P. Upper Limb Neurodynamic Test 1 and symptoms reproduction in carpal tunnel syndrome. A validity Study. *Man Ther.* 2011; 16(3): 258-63
- 36) Santandrea S., Boschi M., Vanti C. Effectiveness of cognitive behavioural therapy in spinal pain: a systematic review. *Scienza Riabilitativa* 2011; 13(2): 5-23 CINAHL AN: 2011217711
- 37) Capra F, Vanti C., Donati R., Tombetti S., O'Reilly C., Pillastrini P. Validity of the Straight-Leg Raise Test for patients with sciatic pain with or without lumbar pain using Magnetic Resonance Imaging results as a reference standard. *J Manipulative Physiol Ther.* 2011; 34(4):231-8. Lavoro inserito da SciVerse – Science Direct. fra i “TOP 25 Hottest Articles” del *J Manipulative Physiol Ther.*
- 38) De Nuzzo M.L., Giovannico G., Maselli F., Vanti C. Reliability and diagnostic accuracy of the peripheral nervous system palpation tests. A narrative review. *Scienza Riabilitativa* 2011; 13(3): 20-27. CINAHL AN: 2011216105
- 39) Monticone M., Baiardi P., Vanti C., Ferrari S., Pillastrini P., Mugnai R., Foti C. Responsiveness of the Oswestry Disability Index and the Roland Morris Disability Questionnaire in Italian subjects with sub-acute and chronic low back pain. *European Spine Journal* 2012 Jan;21(1):122-9
- 40) Monticone M, Baiardi P, Ferrari S, Foti C, Mugnai R, Pillastrini P, Rocca B, Vanti C. Development of the Italian version of the Pain Catastrophising Scale (PCS-I): cross-cultural adaptation, factor analysis, reliability, validity and sensitivity to change. *Qual Life Res.* 2012 Aug;21(6):1045-50
- 41) Vanti C., Bonfiglioli R., Calabrese M., Marinelli F., Violante F.S., Pillastrini P. Relationship between interpretation and accuracy of the Upper Limb Neurodynamic Test 1 in carpal tunnel syndrome. *J Manipulative Physiol Ther.* 2012 Jan;35(1):54-63.
- 42) Monticone M., Baiardi P., Bonetti F., Ferrari S., Foti C., Pillastrini P., Rocca B., Vanti C., Zanolli G. The Italian Version of the Fear Avoidance Belief Questionnaire, FABQ-I. Cross-cultural adaptation, factor analysis, reliability, validity, and sensitivity to change. *Spine* 2012;37(6):E374–E380
- 43) Monticone M, Baiardi P, Vanti C, Ferrari S, Nava T, Montironi C, Rocca B, Foti C, Teli M. Chronic neck pain and treatment of cognitive and behavioural factors. Results of a randomised controlled clinical trial. *European Spine Journal* 2012(21):1558-1566 Progetto finanziato da AISD (Associazione Italiana Studio del Dolore), intitolato al Prof. L. Vecchiet (anno 2008).
- 44) Ferrari S., Vanti C., O'Reilly C. Clinical Presentation and Physiotherapy Treatment in patients with Isthmic Spondylolisthesis. Report on four cases. *Journal of Chiropractic Medicine* 2012;11(2)94-103.
- 45) Salvagno E., Vanti C. Efficacy of rehabilitation treatment and prevention of low back pain related to manual handling of patients. A literature review. *Scienza Riabilitativa* 2012;14(3):5-13. CINAHL AN: 2011629203
- 46) Vanti C, Monticone M, Ceron D, Bonetti F, Piccarreta R, Guccione AA, Pillastrini P. Italian Version of the Physical Therapy Patient Satisfaction Questionnaire: Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Properties. *Phys Ther.* 2013;93(7):911-22.

- 47) Vanti C, Bonetti F, Ceron D, Piccarreta R, Violante FS, Guccione A, Pillastrini P. Cross-cultural adaptation and validation of the Physical Therapy Outpatient Satisfaction Survey in an Italian musculoskeletal population. *BMC Musculoskelet Disord* 2013 Apr 5;14:125.
- 48) Vanti C, Prosperi D, Boschi M. The Prolo Scale: history, evolution and psychometric properties. *Journal of Orthopaedics and Traumatology (JORT)* 2013 Dec;14(4):235-45.
- 49) Tassinari C, Romeo A, Broggi L, Vanti C. Clinical diagnostic criteria for cervicogenic dizziness: review of the literature. *Scienza Riabilitativa* 2013;15(2):24-35. CINAHL AN: 2012108491
- 50) Romeo A, Parazza S, Boschi M, Nava T, Vanti C. Manual therapy and therapeutic exercise in the treatment of osteoarthritis of the hip: a systematic review. *Reumatismo* 2013;65 (2):55-66.
- 51) Pillastrini P, Bonfiglioli R, Banchelli F, Capra F, De Lima e Sà Resende F, Villafane H, Vanti C, Violante FS. The Effect of a Multimodal Group Program in Hospital Workers with Persistent Low Back Pain: a Prospective Observational Study. *La Medicina del Lavoro* 2013;104,5:380-392.
- 52) Branco V, Romeo A, Vanti C. Clinical diagnostic criteria for cervicogenic headache. A narrative review of the literature. *Scienza Riabilitativa* 2013;15(3):5-15.
- 53) Vanti C, Pillastrini P. Assessment of carpal tunnel syndrome: overview of clinical tests. In: Ledford M (Ed). *Carpal Tunnel Syndrome: Risk Factors, Symptoms and Treatment Options. Neuroanatomy Research at the Leading Edge* ISBN: 978-1-63321-142-1 Nova Science Publishers, Hauppauge, NY (USA) 2014:57-90
- 54) Monticone M, Ferrante S, Ferrari S, Foti C, Mugnai R, Pillastrini P, Rocca B, Vanti C. The Italian version of the Pain Beliefs and Perceptions Inventory, PBAPI-I. Cross-cultural adaptation, factor analysis, reliability and validity. *Quality of Life Research* 2014 Jan 11. [Epub ahead of print]
- 55) Monticone M, Ferrante S, Ferrari S, Foti C, Mugnai R, Pillastrini P, Rocca B, Vanti C. The Pain Stages of Change Questionnaire. Cross-cultural adaptation, confirmatory factor analysis, reliability and validity in Italian subjects with chronic low back pain. *Int J Rehabil Res.* 2014 Feb 19. [Epub ahead of print]
- 56) Parazza S, Vanti C, O' Reilly C, Villafañe JH, Tricas Moreno JM, Estebanez de Miguel E. The relationship between cervical flexor endurance, cervical extensor endurance, VAS, and disability in subjects with neck pain. *Chiropractic & Manual Therapies* 2014, 22(1):10.
- 57) Vanti C, Pillastrini P, Monticone M, Ceron D, Bonetti F, Piccarreta R, Guccione A, Violante FS. The Italian version of the Physical Therapy Patient Satisfaction Questionnaire (PTPSQ-I(15)). Psychometric properties in a sample of inpatients. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2014;15(1):135.
- 58) Chiarotto A, Vanti C, Ostelo RW, Ferrari S, Tedesco G, Rocca B, Pillastrini P, Monticone M. The Pain Self-Efficacy Questionnaire: Cross-Cultural Adaptation into Italian and Assessment of Its Measurement Properties. *Pain Pract.* 2014 Sep 27
- 59) Ferrari S, Vanti C, Piccarreta R, Monticone M. Pain, disability, and diagnostic accuracy of clinical instability and endurance tests in subjects with lumbar spondylolisthesis. *J Manipulative Physiol Ther.* 2014;37(9):647-659.
- 60) Vanti C, Bertozzi L, Gardenghi I, Turoni F, Guccione AA, Pillastrini P. The effect of taping on spinal pain and disability: Systematic Review and meta-analysis of randomized trials. *Phys Ther.* 2014 Nov 20. [Epub ahead of print].

- 61) Pillastrini P, Vanti C, Curti S, Mattioli S, Ferrari S, Violante FS, Guccione A. Using PubMed search strings for efficient retrieval of manual therapy research literature. *J Manipulative Physiol Ther.* 2014 Dec 11. [Epub ahead of print]
- 62) Bertozzi L, Pillastrini P, Vanti C, Villafañe JH, Valdes K, Negrini S. Investigation of the effect of Conservative Interventions in Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis: Systematic review and meta-analysis. *Disability and Rehabilitation* 2014 . [Epub ahead of print] DOI: 10.3109/09638288.2014.996299.
- 63) Villafañe JH, Valdes K, Vanti C, Pillastrini P, Borboni A. Reliability of handgrip strength test in elderly subjects with unilateral thumb carpometacarpal osteoarthritis. *Hand* 2014 Sept 19. [Epub ahead of print] DOI 10.1007/s11552-014-9678-y.
- 64) Rattin S, Cupello A, Ferrari S, Vanti C. Quale esercizio terapeutico per il multifido lombare? Revisione sistematica della letteratura. *Scienza Riabilitativa* 2014;16(4):5-11.
- 65) Vanti C, Borghi S, Pillastrini P. Group treatment for chronic low back pain: theory, practice and effectiveness. In: Derrickson H (Ed). *Group Therapy: Theory, Practices and Effectiveness*. ISBN: 978-1-63463-173-0 Nova Science Publishers, Hauppauge, NY (USA), 2014:75-101.
- 66) Pillastrini P, Ferrari S, Rattin S, Cupello A, Villafañe JH, Vanti C. Exercise and tropism of the multifidus muscle in low back pain. A short review. Accepted for publication by *The Journal of Physical Therapy Science*.
- 67) Ferrari S, Manni T, Bonetti F, Villafañe JH, Vanti C. Clinical tests for lumbar instability in low back pain: validity and applicability in clinical practice. A literature review. Accepted for publication by *Chiropractic & Manual Therapies Journal*.
- 68) Bortolami A, Vanti C, Banchelli F, Guccione A, Pillastrini P. Relationship between female pelvic floor dysfunction and sexual dysfunction. An observational study. Accepted for publication by *Journal of Sexual Medicine*.