

Attuale incarico lavorativo

Ricercatore a tempo determinato tipo B Medicina Fisica e Riabilitativa (MED 34) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.
Responsabile della UOSD Degenza e Servizi di Riabilitazione presso la Fondazione Policlinico Agostino Gemelli - IRCCS di Roma.

Attività di docenza

Docente nelle Scuole di Specializzazione in Medicina dello sport e dell'esercizio fisico, Medicina Fisica e Riabilitazione, CdL per Fisioterapisti, CdL in Terapia Occupazionale, CdL in Scienze Infermieristiche, CdL Tecnici Ortopedici; Università Cattolica Sacro Cuore sedi di Roma, Campobasso e Presidio Ospedaliero Cottolengo di Torino.

Titoli di studio

Marzo 2003: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
Novembre 2003: Abilitazione alla professione di Medico chirurgo conseguita presso l'U.C.S.C. di Roma.
Gennaio 2004: Iscrizione all'Albo dei Medici della provincia di Avellino.
Novembre 2007: Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università Campus BioMedico di Roma.
Febbraio 2010: Certification European Board of Physical and Rehabilitation Medicine
Novembre 2011: Dottorato di Ricerca in "Advanced Tecnology in Rehabilitation Medicine" presso l'Università degli Studi di Tor Vergata di Roma.
Aprile 2018: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia in Medicina Fisica e Riabilitazione (MED 34).
Settembre 2018: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia in Medicina Fisica e Riabilitazione (MED 34).
Agosto 2020: Ricercatore tipo B per il settore 06/F4 Med 34 Medicina Fisica e Riabilitativa presso la Facoltà di Medicina e chirurgia A. Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Attività di ricerca eseguite

Sperimentatore nello studio multicentrico MASK: Managing Focal Spasticity in Post Stroke Patients: gestione della spasticità focale in pazienti Post-Ictus. Analisi economica delle modalità di trattamento alternative per la spasticità di pazienti post-ictus - Protocollo N° AGN/HO/SPA/002-191622 (2008-2010)
Sperimentatore nello studio multicentrico PATO 1: Physiatric Approach to Osteoporosis. Utilizzo ICF brief core set per l'osteoporosi nella pratica clinica. In collaborazione con la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER). 2010.
Sperimentatore nello studio multicentrico PATO 2: Physiatric Approach to Osteoporosis. Valutazione del paziente osteoporotico fratturato. In collaborazione con la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER). 2011
Responsabile del protocollo di studio Efficacia farmacologica a breve e medio termine della mesoterapia in pazienti affetti da rachialgia muscolo tensiva in spondiloartrosi approvato dal Comitato Etico della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Prot. N. 33220/16 (39926/16) ID: 1306 dal 20-10-2016 al 2019.

Scopus Data

Metrics overview: 81 documents by author, 1429 citations by 991 documents, 19 h-index.

Iscrizioni società scientifiche e pubblicazioni

Membro della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER), della Mediterranean PM&R Medicine (MFPRM) e dell'European Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM)
Membro della Federazione Italiana Medici Sportivi (FMSI)
Membro della Società Italiana Riabilitazione Neurologica (SIRN)

Pubblicazioni

Conti P, Caraffa Al, Gallenga CE 3, Kritas SK, Frydas I, Younes A, Di Emidio P 7, Tetè G, Pregliasco F, Ronconi G (2021). The British variant of the new coronavirus-19 (Sars-Cov-2) should not create a vaccine problem. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 1724-6083

Mammucari M, Russo D, Maggiori E, Paolucci T, Di Marzo R, Brauneis S, Bifarini B, Ronconi G, Ferrara PE 7, Gori F 6, Mediati RD 8, Vellucci R, Migliore A, Natoli, Expert panel, Cancer Genome Center (2021). Evidence based recommendations on mesotherapy: an update from the Italian society of Mesotherapy. LA CLINICA TERAPEUTICA, ISSN: 1972-6007

Beltrame R, Ronconi G, Ferrara PE, Salgovic L, Vercelli S, Solaro C, Ferriero G (2020). Capacitive and resistive electric transfer therapy in rehabilitation: a systematic review. INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, ISSN: 0342-5282

Conti P, Caraffa A, Gallenga CE, Ross R, Kritas SK, Frydas I, Younes A, Di Emidio P, Ronconi G, Toniato E (2020). IL-1 induces thromboxane-A2 (TxA2) in COVID-19 causing inflammation and micro-thrombi: inhibitory effect of the IL-1 receptor antagonist (IL-1Ra). JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Caraffa A, Gallenga CE, Ross R, Kritas SK, Frydas I, Younes A, Ronconi G (2020). Coronavirus-19 (SARS-CoV-2) induces acute severe lung inflammation via IL-1 causing cytokine storm in COVID-19: a promising inhibitory strategy. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Caraffa A, Tetè G, Gallenga CE, Ross R, Kritas SK, Frydas I, Younes A, Di Emidio P, Ronconi G (2020). Mast cells activated by SARS-CoV-2 release histamine which increases IL-1 levels causing cytokine storm and inflammatory reaction in COVID-19. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Gallenga CE, Caraffa A, Ronconi G, Kritas SK (2020). Impact of mast cells in fibromyalgia and low-grade chronic inflammation: Can IL-37 play a role?. DERMATOLOGIC THERAPY, ISSN: 1396-0296

Conti P, Gallenga CE, Tetè G, Caraffa A, Ronconi G, Younes A, Toniato E, Ross R, Kritas SK (2020). How to reduce the likelihood of coronavirus-19 (CoV-19 or SARS-CoV-2) infection and lung inflammation mediated by IL-1. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Gallenga CE, Tetè G, Caraffa A, Ronconi G, Younes A, Toniato E, Ross R, Kritas SK. (2020). How to reduce the likelihood of coronavirus-19 (CoV-19 or SARS-CoV-2) infection and lung inflammation mediated by IL-1. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Lauritano D, Caraffa A, Gallenga CE, Kritas SK, Ronconi G, Martinotti S (2020). Microglia and mast cells generate proinflammatory cytokines in the brain and worsen inflammatory state: Suppressor effect of IL-37. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0014-2999

Conti P, Ronconi G, Caraffa A, Gallenga CE, Ross R, Frydas I, Kritas SK (2020). Induction of pro-inflammatory cytokines (IL-1 and IL-6) and lung inflammation by Coronavirus-19 (COVI-19 or SARS-CoV-2): anti-inflammatory strategies. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Stellin L, Caraffa A, Gallenga CE, Ross R, Kritas SK, Frydas I, Younes A, Di Emidio P, Ronconi G (2020). Advances in Mast Cell Activation by IL-1 and IL-33 in Sjögren's Syndrome: Promising Inhibitory Effect of IL-37. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1661-6596

Cori MS, Ronconi G, Masiello E, Valentini P, Ferriero G, Maccauro G, Ferrara PE (2020). Staphylococcus Aureus Panton-Valentine Leukocidin causing hip osteomyelitis, thrombophlebitis and necrotizing pneumonia in an immunocompetent child. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Ferrara PE, Codazza S, Cerulli S, Maccauro G, Ferriero G, Ronconi G (2020). Physical modalities for the conservative treatment of wrist and hand's tenosynovitis: A systematic review. SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM, ISSN: 0049-0172

Ferrara PE, Codazza S, Maccauro G, Zirio G, Ferriero G, Ronconi G (2020). Physical therapies for the conservative treatment of the trigger finger: a narrative review. ORTHOPEDIC REVIEWS, ISSN: 2035-8237

Ferrara PE, Del Vecchio A, Di Polito A, Bastoni I, Frascchetti F, Cori MS, Massimi L, Ronconi G (2020). The relevance of an integrated neuro-evolutive approach in the plagiocephaly infant treatment. MINERVA PEDIATRICA, ISSN: 0026-4946

Ferrara PE, Ferriero G, Salini S, Foti C, Maccauro G, Mammucari M, Ronconi G (2020). Treatment of chronic persistent spinal pain with diclofenac mesotherapy in patients with spondylarthrosis. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Ferriero G, Vercelli S, Fundarò C, Ronconi G (2020). Manuscript Clarification for "Use of Mobile Applications to Collect Data in Sport, Health, and Exercise Science: A Narrative Review". JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, ISSN: 1064-8011

Ferriero G, Vercelli S, Fundarò C, Ronconi G (2020). Use of Mobile Applications to Collect Data in Sport, Health, and Exercise Science: A Narrative Review. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, ISSN: 1064-8011

Gigante A, Aquili A, Farinelli L, Caraffa A, Ronconi G, Gallenga CE, Tetè G, Kritas SK, Conti P (2020). Sodium chromo-glycate and palmitoylethanolamide: A possible strategy to treat mast cell-induced lung inflammation in COVID-19. MEDICAL HYPOTHESES, ISSN: 0306-9877

Kritas SK, Ronconi G, Caraffa AI, Gallenga CE, Ross R, Conti P (2020). Mast cells contribute to coronavirus-induced inflammation: new anti-inflammatory strategy. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Lauritano D, Ronconi G, Caraffa A, Enrica Gallenga C, Kritas SK, Di Emidio P, Martinotti S, Tetè G, Ross R, Conti P (2020). New aspect of allergic contact dermatitis, an inflammatory skin disorder mediated by mast cells: Can IL-38 help?. MEDICAL HYPOTHESES, ISSN: 0306-9877

Mammucari M, Maggiori E, Russo D, Giorgio C, Ronconi G, Ferrara PE e al. (2020). Mesotherapy: From Historical Notes to Scientific Evidence and Future Prospects. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, ISSN: 1537-744X

Ronconi G, Ferrara PE, Codazza S, Cerulli S (2020). Is the rehabilitation ready for COVID-19 patients'care?. MINERVA MEDICA, ISSN: 0026-4806

Ronconi G, Salini S, Maccauro G, Mammucari M, Ferrara PE (2020). Adverse events in dry needling and mesotherapy treatment for localized myofascial and musculoskeletal pain. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Ronconi G, Tetè G, Kritas SK, Gallenga CE, Caraffa AI, Ross R, Conti P (2020). SARS-CoV-2, which induces COVID-19, causes kawasaki-like disease in children: role of pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Saggini A, Cristinziano M, Ljoka C, Salini S, Ferrara PE, Ronconi G, Orlandi A, Foti C (2020). Reactive perforating collagenosis secondary to mesotherapy: first reported case. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Caraffa A, Gallenga CE, Kritas SK, Ronconi G, Di Emidio P, Conti P (2019). CAR-T cell therapy causes inflammation by IL-1 which activates inflammatory cytokine mast cells: anti-inflammatory role of IL-37. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Caraffa AI, Gallenga CE, Kritas SK, Ronconi G, Conti P (2019). Impact of mast cells in systemic lupus erythematosus: can inflammation be inhibited?. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Cocchetta CA, Sale P, Ferrara PE, Specchia A, Maccauro G, Ferriero G, Ronconi G (2019). Effects of capacitive and resistive electric transfer therapy in patients with knee osteoarthritis: a randomized controlled trial. INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, ISSN: 0342-5282

Conti P, Caraffa A, Ronconi G, Frydas I, Theoharides TC (2019). Recent progress on pathophysiology, inflammation

and defense mechanism of mast cells against invading microbes: inhibitory effect of IL-37. CENTRAL-EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, ISSN: 1644-4124

Conti P, D'Ovidio C, Conti C, Gallenga CE, Lauritano D, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G (2019). Progression in migraine: Role of mast cells and pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0014-2999

Conti P, Gallenga CE, Ronconi G, Caraffa A, Kritas SK (2019). Activation of mast cells mediates inflammatory response in psoriasis: Potential new therapeutic approach with IL-37. DERMATOLOGIC THERAPY, ISSN: 1396-0296

Conti P, Lauritano D, Caraffa A, Gallenga CE, Carinci F, Ronconi G, Kritas SK, Di Emidio P, Martinotti S, Pandolfi F (2019). Mast Cells Mediate Rheumatoid Arthritis-Inhibitory Role of IL-37. CRITICAL REVIEWS IN IMMUNOLOGY, ISSN: 1040-8401

Conti P, Lauritano D, Caraffa A, Gallenga CE, Kritas SK, Ronconi G, Pandolfi F (2019). New insight into systemic mastocytosis mediated by cytokines IL-1 β and IL-33: Potential inhibitory effect of IL-37. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0014-2999

Ferrara PE, Nigito C, Maccauro G, Ferriero G, Foti C, Ronconi G (2019). Efficacy of diclofenac mesotherapy for the treatment of chronic neck pain in spondylarthritis. MINERVA MEDICA, ISSN: 0026-4806

Ferrara PE, Salini S, Amabile E, Nigito C, Ferriero C, Maccauro G, Ronconi G (2019). Functional outcome and multidimensional evaluation of patients with Mutars® reconstructions post lower limb tumor resection and rehabilitation: preliminary results. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Ferrara PE, Salini S, Maggi L, Foti C, Maccauro G, Ronconi G (2019). Evaluation of quality of life and static balance in postmenopausal osteoporosis women after Tai Chi Chuan practice: an observational randomized case control study. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Franza L, Carusi V, Altamura S, Caraffa A, Gallenga CE, Kritas SK, Ronconi G, Conti P, Pandolfi F (2019). Interrelationship between inflammatory cytokines (IL-1, IL-6, IL-33, IL-37) and acquired immunity. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Franza L, Carusi V, Altamura S, Gasbarrini A, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Gallenga CE, Di Virgilio F, Pandolfi F (2019). Gut microbiota and immunity in common variable immunodeficiency: crosstalk with pro-inflammatory cytokines. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Gallenga CE, Pandolfi F, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Toniato E, Martinotti S, Conti P (2019). Interleukin-1 family cytokines and mast cells: activation and inhibition. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Gugliandolo A, Caraffa AL, Gallenga CE, Kritas SK, Ronconi G, Trubiani O, Conti P, Di Emidio P, Mazzon E (2019). Mesenchymal stem cells and IL-37: a powerful combination. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Longoni L, Brunati R, Sale P, Casale R, Ronconi G, Ferriero G (2019). Smartphone applications validated for joint angle measurement: a systematic review. INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, ISSN: 0342-5282

Mammucari M, Maggiori E, Antonaci L, Fanelli R, Giorgio C, George F, Mouhli N, Kachloul HR, Ksibi I, Maoui R, Bifarini B, Ferrara PE, Gori F, Ronconi G (2019). Intradermal therapy recommendations for standardization in localized pain management by the Italian Society of Mesotherapy. MINERVA MEDICA, ISSN: 0026-4806

Ricci E, Ronconi G, Salini S, Ferrara PE, De-Giorgio F (2019). Medico-Legal aspects of an unusual complication from an ear swab test: was the procedure necessary?. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, ISSN: 0019-1639

Ronconi G, Ferriero G, Nigito C, Foti C, Maccauro G, Ferrara PE (2019). Efficacy of intradermal administration of

diclofenac for the treatment of nonspecific chronic low back pain: results from a retrospective observational study. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, ISSN: 1973-9095

Ronconi G, Nigito C, De Giorgio F, Ferrara PE (2019). Current statement about Dry Needling practice in Italy after the opinion of the Italian Superior Health Council: practical implications for the safeguard of the patients in a case of malpractice. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, ISSN: 0019-1639

Caraffa AI, Conti C, D Ovidio C, Gallenga CE, Tettamanti L, Mastrangelo F, Ronconi G, Kritas SK, Conti P (2018). New concepts in neuroinflammation: mast cells pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokine mediators. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Conti P, Caraffa A, Mastrangelo F, Tettamanti L, Ronconi G, Frydas I, Kritas SK, Theoharides TC (2018). Critical role of inflammatory mast cell in fibrosis: Potential therapeutic effect of IL-37. CELL PROLIFERATION, ISSN: 0960-7722

Conti P, Caraffa A, Ronconi G, Conti CM, Kritas SK, Mastrangelo F, Tettamanti L, Theoharides TC (2018). Impact of mast cells in depression disorder: inhibitory effect of IL-37 (new frontiers). IMMUNOLOGIC RESEARCH, ISSN: 0257-277X

Conti P, Caraffa A, Ronconi G, Kritas SK, Mastrangelo F, Tettamanti L, Frydas I, Theoharides TC (2018). Mast cells participate in allograft rejection: can IL-37 play an inhibitory role?. INFLAMMATION RESEARCH, ISSN: 1023-3830

Conti P, Caraffa A, Ronconi G, Kritas SK, Mastrangelo F, Tettamanti L, Theoharides TC (2018). Impact of mast cells in mucosal immunity of intestinal inflammation: Inhibitory effect of IL-37. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0014-2999

Conti P, Ronconi G, Kritas SK, Caraffa A, Theoharides TC (2018). Activated Mast Cells Mediate Low-Grade Inflammation in Type 2 Diabetes: Interleukin-37 Could Be Beneficial. CANADIAN JOURNAL OF DIABETES, ISSN: 1499-2671

Conti P, Tettamanti L, Mastrangelo F, Ronconi G, Frydas I, Kritas SK, Caraffa A, Pandolfi F (2018). Impact of Fungi on Immune Responses. CLINICAL THERAPEUTICS, ISSN: 0149-2918

Kritas SK, Gallenga CE, D Ovidio C, Ronconi G, Caraffa AI, Toniato E, Lauritano D, Conti P (2018). Impact of mold on mast cell-cytokine immune response. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Magno S, Filippone A, Forcina L, Maggi L, Ronconi G, Amabile E, Ferrara PE (2018). Physical rehabilitation after breast cancer.. TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH, ISSN: 2218-676X

Mastrangelo F, Frydas I, Ronconi G, Kritas SK, Tettamanti L, Caraffa AI, D Ovidio C, Younes A, Gallenga CE, Conti P (2018). Low-grade chronic inflammation mediated by mast cells in fibromyalgia: role of IL-37. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Shaik Y, Caraffa A, Ronconi G, Lessiani G, Conti P (2018). Impact of polyphenols on mast cells with special emphasis on the effect of quercetin and luteolin. CENTRAL-EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, ISSN: 1644-4124

Tettamanti L, Caraffa A, Mastrangelo F, Ronconi G, Kritas S, Frydas I, Conti P. (2018). Different signals induce mast cell inflammatory activity: inhibitory effect of Vitamin E.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 32, p. 13-19, ISSN: 0393-974X

Tettamanti L, Kritas SK, Gallenga CE, D'Ovidio C, Mastrangelo F, Ronconi G, Caraffa AI, Toniato E, Conti P (2018). IL-33 mediates allergy through mast cell activation: Potential inhibitory effect of certain cytokines. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Varvara G, Tettamanti L, Gallenga CE, Caraffa AI, D'Ovidio C, Mastrangelo F, Ronconi G, Kritas SK, Conti P (2018). Stimulated mast cells release inflammatory cytokines: potential suppression and therapeutical aspects. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, ISSN: 0393-974X

Viscito R, Ferrara PE, Ljoka C, Pascuzzo R, Maggi L, Ronconi G, Foti C. (2018). Mesotherapy as a treatment of pain

and disability in patients affected by neck pain in spondylartritis. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, ISSN: 0019-1639

Conti C, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Fulcheri M. (2017). Alexithymia and its relationships with inflammatory response mediated by IL-1 family members.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 31, p. 21-28, ISSN: 0393-974X

Conti C, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Fulcheri M. (2017). Psychological stress activates mast cell inflammation: Role of IL-1 and its inhibitor.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 31, p. 21-28, ISSN: 0393-974X

Conti P, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Lessiani G, Toniato E, Theoharides TC. (2017). Mast cell, pro-inflammatory and anti-inflammatory: Jekyll and Hyde, the story continues.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 31, p. 263-267, ISSN: 0393-974X

Conti P, Caraffa A, Ronconi G, Kritas SK, Mastrangelo F, Tettamanti L, Theoharides TC (2017). Impact of mast cells in mucosal immunity of intestinal inflammation: Inhibitory effect of IL-37.. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 29, p. 294-299, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2017.09.044

Conti P, Carinci F, Caraffa A, Ronconi G, Lessiani G, Theoharides TC. (2017). Link between mast cells and bacteria: Antimicrobial defense, function and regulation by cytokines.. MEDICAL HYPOTHESES, vol. 106, p. 10-14, ISSN: 0306-9877, doi: 10.1016/j.mehy.2017.06.018

Conti P, Carinci F, Lessiani G, Spinass E, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Theoharides TC. (2017). Potential therapeutic use of IL-37: a key suppressor of innate immunity and allergic immune responses mediated by mast cells.. IMMUNOLOGIC RESEARCH, vol. 65, p. 982-986, ISSN: 0257-277X, doi: 10.1007/s12026-017-8938-7

Conti P, Lessiani G, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Theoharides TC. (2017). Mast cells emerge as mediators of atherosclerosis: Special emphasis on IL-37 inhibition.. TISSUE & CELL, vol. 49, p. 393-400, ISSN: 0040-8166, doi: 10.1016/j.tice.2017.04.002

Conti P, Ronconi G, Caraffa A, Lessiani G, Duraisamy K. (2017). IL-37 a New IL-1 Family Member Emerges as a Key Suppressor of Asthma Mediated by Mast Cells.. IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol. 46, p. 239-250, ISSN: 0882-0139, doi: 10.1080/08820139.2016.1250220

Cremona M, Ronconi G, Specchia A, Maggi L, Amabile E, Ferrara PE, Di Giacomo G, Maccauro G (2017). Valutazione multidimensionale riabilitativa dell'outcome dei pazienti con protesi modulare tumorale di femore prossimale e distale: risultati preliminari.. In: Atti del congresso. ROMA, 26-27 maggio 2017

Del Vecchio A, Di Polito A, Bastoni I, Copetti S, Tofani N, Muscheri L, Ronconi G, Ferrara PE (2017). Efficacia della riabilitazione precoce del bambino politraumatizzato in terapia intensiva con un protocollo di valutazione standardizzato: risultati preliminari.. In: Atti del congresso. ROMA, 26-27 maggio 2017

Di Tommaso Morrison MC, Carinci F, Lessiani G, Spinass E, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Conti P. (2017). Fibromyalgia and bipolar disorder: extent of comorbidity and therapeutic implications.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 31, p. 17-20, ISSN: 0393-974X

Ferrara PE, Ronconi G, Bertolini C. (2017). La riabilitazione del paziente oncologico in età evolutiva. In: (a cura di): Schieron Maria Pia, La riabilitazione in oncologia. La presa in carico multidisciplinare e i percorsi riabilitativi diagnostico-terapeutici delle persone affette da tumore. p. 457-465, TORINO:C.G. Edizioni Medico Scientifiche, ISBN: 978-88-7110-451-5

Ferrara PE, Ronconi G, Viscito R, Maggi L, Bertolini C, Ljoka C, Ferriero G, Foti C (2017). [Short-term and medium-term efficacy of mesotherapy in patients with lower back pain due to spondyloarthritis. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 73, p. 373-379, ISSN: 0019-1639

Ferrara PE, Ronconi G, Viscito R, Pascuzzo R, Rosulescu E, Ljoka C, Maggi L, Ferriero G, Foti C. (2017). Efficacy of mesotherapy using drugs versus normal saline solution in chronic spinal pain: a retrospective study.. INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, ISSN: 0342-5282, doi: 10.1097/MRR.0000000000000214

Robuffo I, Toniato E, Tettamanti L, Mastrangelo F, Ronconi G, Frydas I, Caraffa A, Kritas SK, Conti P. (2017). Mast cell in innate immunity mediated by proinflammatory and antiinflammatory IL-1 family members.. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 31, p. 837-842, ISSN: 0393-974X

Ronconi G, Spagnolo AG, Ferriero G, Giovannini S, Amabile E, Maccauro G, Ferrara PE (2017). Caso clinico di sindrome della spalla dolorosa post lesione iatrogena del nervo accessorio spinale in seguito a svuotamento latero-cervicale del collo per carcinoma della lingua: ruolo della riabilitazione e aspetti etico-deontologici.. In: Atti del convegno. ROMA, 26-27 maggio 2017

Ronconi G, Spagnolo AG, Ferriero G, Giovannini S, Amabile E, Maccauro G, Ferrara PE. (2017). Case report: Iatrogenic shoulder pain syndrome following spinal accessory nerve injury during lateral cervical neck dissection for tongue cancer: the role of rehabilitation and ethical-deontological issues.. *IGIENE E SANITÀ PUBBLICA*, vol. 73, p. 267-274, ISSN: 0019-1639

Toniato E, Frydas I, Robuffo I, Ronconi G, Caraffa AL, Kritas SK, Conti P (2017). Activation and inhibition of adaptive immune response mediated by mast cells.. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 31, p. 543-548, ISSN: 0393-974X

Caraffa A, Spinass E, Kritas SK, Lessiani G, Ronconi G, Saggini A, Antinolfi P, Pizzicannella J, Toniato E, Theoharides TC, Conti P. (2016). Endocrinology of the skin: intradermal neuroimmune network, a new frontier.. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 30, p. 339-343, ISSN: 0393-974X

Caraffa AL, Varvara G, Spinass E, Kritas SK, Lessiani G, Ronconi G, Saggini A, Antinolfi P, Frydas I, De Tommaso Morrison MC, Conti P. (2016). Is vitamin E an anti-allergic compound?. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 30, p. 11-15, ISSN: 0393-974X

Carinci F, Lessiani G, Spinass E, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Conti P. (2016). Mast cell and cancer with special emphasis on il-37 an anti-inflammatory and inhibitor of innate immunity: new frontiers.. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 30, p. 945-950, ISSN: 0393-974X

Ferrara PE, Viscito R, Ronconi G, Pascuzzo Romina, Rosulescu E, Ljoca C, Maggi L, Foti C. (2016). Effetti della mesoterapia con soluzione fisiologica nel trattamento del dolore cronico aspecifico del rachide. *GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA RIABILITATIVA*, vol. 30, ISSN: 1128-4935

Kempuraj D, Caraffa A, Ronconi G, Lessiani G, Conti P. (2016). Are mast cells important in diabetes?. *POLISH JOURNAL OF PATHOLOGY*, vol. 67, p. 199-206, ISSN: 1233-9687, doi: 10.5114/pjp.2016.63770

Ronconi G, De Giorgio F, Ricci E, Maggi L, Spagnolo AG, Ferrara PE. (2016). Pneumothorax following dry needling treatment: legal and ethical aspects. *IGIENE E SANITÀ PUBBLICA*, vol. 72, p. 505-512, ISSN: 0019-1639

Ronconi G, Lessiani G, Spinass E, Kritas SK, Caraffa A, Saggini A, Antinolfi P, Pizzicannella J, Toniato E, Conti P. (2016). ENOX2 (or tNOX): a new and old molecule with cancer activity involved in tumor prevention and therapy.. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 30, p. 649-653, ISSN: 0393-974X

Colloca G, Lattanzio F, Balducci L, Onder G, Ronconi G, Landi F, Morlans G, Bernabei R. (2015). Treating cancer and no-cancer pain in older and oldest old patients.. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*, vol. 21, p. 1706-1714, ISSN: 1381-6128, doi: 10.2174/1381612821666150130124926

Franchignoni F, Giordano A, Ronconi G, Rabini A, Ferriero G. (2014). Rasch validation of the Activities-specific Balance Confidence Scale and its short versions in patients with Parkinson's disease.. *JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE*, vol. 46, p. 532-539, ISSN: 1651-2081, doi: 10.2340/16501977-1808.

Specchia A, Ronconi G, Maggi L, Ferrara PE, Mazzarini M, Ricciardi D, Piazzini DB, Bertolini C (2013). Analisi optocinetica del paziente parkinsoniano dopo applicazione del taping neuromuscolare. In: Abstract book. Roma, 13-16 Ottobre 2013

Ferrara PE, Piazzini DB, Maggi L, Provenzani D, Di Vittori L, Amabile E, Specchia A, Ronconi G, Piccinini G, Cassarino S, Foti C, Rabini A, Bertolini C (2012). Effects of tai chi chuan practice in chronic stroke rehabilitation: a

pilot study. In: abstract book. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 48, ISSN: 1973-9087, thessaloniki , 28 maggio-1giugno 2012

Ferriero G, Caligari M, Ronconi G, Franchignoni F (2012). When are high-tech communicators effective in Parkinson's disease? . INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, ISSN: 0342-5282

Maggi, Loredana, Ferrara, Pe, Aprile, Irene Giovanna, Ronconi, Gianpaolo, Specchia, Alessandro, Nigito, Cristina, Amabile, Eugenia, Rabini, Alessia, Piazzini, Diana Barbara, Bertolini, Carlo (2012). Role of spiritual beliefs on disability and health-related quality of life in acute inpatient rehabilitation unit. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 48, p. 467-473, ISSN: 1973-9095

Marzetti E, Rabini A, Ronconi G, Specchia A, Amabile E, Maggi L, ferrara PE, Di Girolamo S, Filippi GM, Saraceni VM, Bertolini C, Piazzini DB (2012). Improvements in pain balance and physical performance in patients with knee osteoarthritis treated with repeated muscle vibration therapy: a double blind randomized placebo controlled trial. In: abstract book. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 48, ISSN: 1973-9087, thessaloniki , 28 maggio-1giugno 2012

RABINI A, RONCONI G, MARZETTI E, CONTE V, IOPPOLO F, SPECCHIA A, AMABILE E, RAZZANO C, PAOLONI M, PIAZZINI DB, SANTILLI V, BERTOLINI C (2012). L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CON SISTEMA A TRASFERIMENTO ENERGETICO CAPACITIVO E RESISTIVO NELLA GONARTROSI: STUDIO CLINICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO. In: Abstract book. MR, ISSN: 1827-1995, SORRENTO, 21-25/10/12

Rabini A, Piazzini DB, Tancredi G, Foti C, Milano G, Ronconi G, Specchia A, Ferrara PE, Maggi L, Amabile E, Galli M, Bernabei R, Bertolini C, Marzetti E. (2012). Deep heating therapy via microwave diathermy relieves pain and improves physical function in patients with knee osteoarthritis: a double-blind randomized clinical trial. . EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, ISSN: 1973-9095

Ronconi G, Specchia A, Maggi L, Rabini A, Ferrara PE, Amabile E, Piazzini DB, Bertolini C (2012). Evaluation of the effects of capacitive and resistive diathermy on knee osteoarthritis. In: Abstract book. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 48, ISSN: 1973-9087, thessaloniki , 28 maggio-1giugno 2012

Specchia A, Marzetti E, Ronconi G, Ferrara PE, Rabini A, Maggi L, Aulisa L, Piazzini DB, Bertolini C (2012). Determination of quality of live in adolescents with idiopathic scoliosis subjected to conservative treatment. In: Abstract book. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 48, ISSN: 1973-9087, thessaloniki , 28 maggio-1giugno 2012

Vercelli S, Sartorio F, Foti C, Colletto L, Virton D, Ronconi G, Ferriero G (2012). Immediate effects of kinesiotaping on quadriceps muscle strength: a single-blind, placebo-controlled crossover trial. . CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE, ISSN: 1050-642X

Amabile E, ferrara PE, Rabini A, Maggi L, Ronconi G, Specchia A, Bertolini C, Piazzini DB (2011). Effetti del trattamento con vibrazione meccanica focale (repeated muscle vibration rvm)sui muscoli stabilizzatori del rachide in pazienti con lombalgia acuta e sub acuta recidivante:studio clinico prospettico randomizzato. In: 39°congresso nazionale simfer. MR, vol. 25, ISSN: 1827-1995, Reggio Calabria, 16-19 ottobre 2011

Frasca G, Maggi L, Padua L, Ferrara PE, Granata G, Minciotti I, Marzetti E, Specchia A, Ronconi G, Rabini A, Bertolini C, Piazzini DB. (2011). Short-term effects of local microwave hyperthermia on pain and function in patients with mild to moderate carpal tunnel syndrome: a double blind randomized sham-controlled trial. CLINICAL REHABILITATION, ISSN: 0269-2155

Maggi L, Cistella G, Ferrara PE, Specchia A, Ronconi G, Rabini A, Bertolini C, Piazzini DB (2011). Trattamento con mirror box therapy dell'emiparesi in postumi di stroke: studio clinico controllato randomizzato. In: 39°congresso nazionale simfer. MR, vol. 25, ISSN: 1827-1995, Reggio Calabria, 16-19 ottobre 2011

Rabini A, Marzetti E, Tancredi G, Foti C, Ronconi G, Speccia A, Ferrara PE, Maggi L, Amabile E, Bertolini C, Piazzini DB (2011). Confronto tra ipertermia e termoterapia superficiale nel trattamento dei pazienti affetti da gonartrosi:studio clinico randomizzato controllato in doppio cieco. In: 39° congresso nazionale simfer. MR, ISSN: 1827-1995, Reggio Calabria, 16-19 ottobre 2011

Ronconi G, A Specchia, L Maggi, A Rabini, P E Ferrara, E Amabile, C Nigito, DB Piazzini, C Bertolini (2011). Valutazione degli effetti mediante l'utilizzo di un sistema a trasferimento energetico capacitivo e resistito nell'artrosi di ginocchio.. In: 39^o congresso nazionale simfer. MR, vol. 25, ISSN: 1827-1995

Bertolini C, Nigito C, Ronconi G, Specchia A, Maggi L, Ferrara PE, Rabini A, Piazzini DB (2010). The role of occupational therapy in rehabilitating injured at work]. . GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, ISSN: 1592-7830

CALÒ L, RABINI A, PICCIOTTI PM, LAURINO S, PASSALI GC, FERRARA PE, MAGGI L, PIAZZINI DB, SPECCHIA A, FRASCA G, RONCONI G, BERTOLINI C, SCARANO E (2009). Postural control in patients with total hip replacement. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, ISSN: 1973-9087

Ferrara PE, Piazzini DB, Frasca G, Maggi L, Rabini A, Specchia A, Ronconi G, Bertolini C (2009). Il protocollo di minima per l'ictus cerebrale (PMIC) come strumento di valutazione di outcome in un reparto di riabilitazione intensiva post acuzie. In: Atti del 37^o congresso nazionale simfer. campobasso, 20-23 settembre 2009

Specchia A, Ronconi G, Cristiani E, Piazzini DB, Aulisa L, Aulisa AG, Maggi L, Ferrara PE, Frasca G, Bertolini C (2009). Valutazione della qualità della vita in adolescenti con scoliosi idiopatica mediante somministrazione di questionari patient-oriented. In: Atti del 37^o congresso nazionale simfer. campobasso, 20-23 settembre 2009

A RABINI, RONCONI G, L MAGGI, PE FERRARA, A SPECCHIA, G FRASCA, D RICCIARDI, DB PIAZZINI, C BERTOLINI (2008). Rieducazione motoria con vibrazione muscolare meccanica nelle gonartrosi. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, ISSN: 1973-9095

Specchia A, Ronconi G, Ricciardi D, Frasca G, Ferrara PE, Rabini A, Maggi L, Piazzini DB, Bertolini C (2008). Treatment with mechanical vibration in total knee arthroplasty patients. In: Book of abstracts. Portoroz, Slovenia, 18-21 September 2008

Gallotta E, Lapenna LM, Magrone G, Ronconi G, Guglielmelli E, Zollo L, Formica D, Sterzi S (2007). Protocolli di riabilitazione dell'arto superiore tramite l'utilizzo di piattaforme robotiche.. In: SIMFER 2007 XXXV Congresso Nazionale. EUROPA MEDICOPHYSICA, vol. 43, ISSN: 0014-2573, San Benedetto del Tronto (AP), 10-13 ottobre

Gallotta E, Magrone G, Milazzo M, Ronconi G, Petroni S, Guglielmelli E, Sterzi S (2007). La valutazione del paziente emiplegico mediante misure isometriche di forza/coppia whole-body.. In: SIMFER 2007 XXXV Congresso Nazionale. EUROPA MEDICOPHYSICA, vol. 43, ISSN: 0014-2573, San Benedetto del Tronto (AP), 10-13 ottobre

MILAZZO M, MAGRONE G, ROMANELLI A, RONCONI G, GALLOTTA E, STERZI S (2007). Evaluation of the rehabilitation program in a patient submitted to pleuropneumectomy for malignant pleural mesothelioma. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol. 78(5), p. 397-400, ISSN: 0003-469X

Milazzo M, Magrone G, Romanelli A, Ronconi G, Di Lello S, Gallotta E, Granone P, Sterzi S (2007). Valutazione dell'impatto della riabilitazione respiratoria nei pazienti sottoposti a resezione polmonare pper tumore polmonare non microcitoma. In: ATTI DEL CONGRESSO. EUROPA MEDICOPHYSICA, vol. 43, ISSN: 0014-2573, San Benedetto del Tronto (AP), 10-13 ottobre

Ronconi G, Magrone G, Maselli M, Romanelli A, Chiurco D, Pedone C, Gallotta E, Sterzi S (2007). Il paziente geriatrico nel reparto per acuti: valutazione dei bisogni riabilitativi.. In: SIMFER 2007 XXXV Congresso Nazionale. EUROPA MEDICOPHYSICA, vol. 43, ISSN: 0014-2573, San Benedetto del Tronto (AP), 10-13 ottobre

MAGRONE G, BOZZONE A, ROMANELLI A, PASCOLI M, RONCONI G, BUONOCORE A, MANCUSO N, MILAZZO M, STERZI S (2006). Rehabilitation and quality of life in patients undergoing surgery for esophageal cancer. RAYS, vol. 31(1), p. 13-16, ISSN: 0390-7740

Berloto F, Piantelli S, Piazzini DB, Ronconi G, Lapenna LM (2004). studio sull'incidenza della lombalgia nel personale sanitario correlata alla movimentazione manuale dei pazienti. In: Atti del 94^o congresso SOTIMI.

Piazzini DB, Berloto F, Maggi L, Ronconi G, Lapenna LM, Bertolini C (2004). La valutazione del rischio da

movimentazione manuale dei pazienti in un servizio di fisioterapia. In: Atti del 94° Congresso SOTIMI.

Maggi L, Guida M, Ronconi G, Lippi G, Piazzini DB, Bertolini C (2003). Lombalgia: esperienza di trattamento praticando la mesoterapia nelle aree riflessogene del massaggio connettivale. In: Congresso Nazionale SIMFER. EUROPA MEDICOPHYSICA, vol. 39, p. 769-771, ISSN: 0014-2573, Giugno 2003

Piazzini DB, De Cassan G, Berloco F, Ghisio F, Villani F, Maggi L, Faggioni I, Mariantoni A, Di Fazio P, Ronconi G, Bertolini C (2002). Valutazione del rischio da movimentazione dei pazienti secondo l'indice Mapo in seguito all'introduzione di ausili maggiori nei reparti di degenza di un Policlinico Universitario.. In: Abstracts of 4 th Mediterranean congress of physical and rehabilitation Medicine. Siracusa, 25-28 June, 2002

Moretti CT, Barbara F, Piazzini DB, Sterzi S, Ronconi G (2001). Tecniche riflessoterapiche nel trattamento della sindrome da conflitto. In: Atti XXIX congresso Nazionale SIMFER . vol. 37, p. 228-229, Roma , 4-8 dicembre