

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: Francesco Paolo

COGNOME: Cantatore

LUOGO E DATA DI NASCITA: Bari, 6 Luglio 1956

QUALIFICA PROFESSIONALE. Professore Associato

RECAPITI CONNESSI ALL'ATTIVITA' DI DOCENZA

- **LUOGO DI RICEVIMENTO:** Direzione Clinica Reumatologica Universitaria, ospedale "Col. D'Avanzo", Viale degli Aviatori
- **GIORNATE ED ORARI:** Mercoledì h 10.00-12.00
- **TELEFONO:** 0881.733172
- **E MAIL :** francescopaolo.cantatorenifg.it

BREVE CURRICULUM PROFESSIONALE, DIDATTICO E SCIENTIFICO

TITOLI DI STUDIO : MD, PhD, specializzazione in Reumatologia, specializzazione in Medicina Interna

TITOLI ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Staging presso il Department of Rheumatology dell'Università di Leuven (Belgio) diretto dal Prof. Jan Dequeker, nel 1988
- Funzionario tecnico Medico (ex tecnico laureato) di ruolo presso la Cattedra di Reumatologia dell'Università di Bari con compiti assistenziali di vice-Caporeparto e Responsabile del Laboratorio di Alta Specializzazione dal 1987 al 31/10/2000.
- Direttore dell'Unità Complessa di Reumatologia dell'Azienda Mista Ospedale-Università "Ospedali Riuniti" di Foggia dal 01/06/2001 a tutt'oggi.
- Direttore ad interim della Struttura di Fisiatria della stessa Azienda Ospedaliera dall'Aprile 2003 a Gennaio 2005

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Foggia
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Oncologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Foggia dall' A.A. 2004/2005 all' A.A. 2009/2010
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Immunoreumatologia E Oncologia Clinica E Sperimentale, Bioetica E Epidemiologia Dei Tumori presso l'Università degli Studi di Foggia dall' A.A. 2010/2011

Insegnamento di Reumatologia nei seguenti Cdl :

- Medicina e Chirurgia
- Fisioterapia
- Scienze infermieristiche
- Educazione professionale

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Aree di ricerca

- Fisiologia e fisiopatologia dell'osteoblasta
- Osteoclastogenesi nelle malattie infiammatorie croniche articolari
- Fisiopatologia del metabolismo osseo
- Terapia dell'osteoporosi
- Effetti sistemici dei bisfosfonati
- Angiogenesi nelle malattie reumatiche
- Effetti immunomodulatori della Vitamina D
- Fisiopatologia dalle malattie reumatiche autoimmuni

Pubblicazioni scientifiche (ultimi 5 anni)

1: Corrado A, Neve A, Marucci A, Gaudio A, Cantatore FP. Combined effects of infliximab and methotrexate on rheumatoid arthritis osteoblastic cell metabolism. Clin Exp Med. 2014 Aug 23. [Epub ahead of print]

2: Maruotti N, Corrado A, Cantatore FP. Osteoporosis and rheumatic diseases. Reumatismo. 2014 Jun 28;66(2):125-35.

3: Maurer B, Graf N, Michel BA, Müller-Ladner U, Czirják L, Denton CP, Tyndall A, Metzger C, Lanius V, Khanna D, Distler O; EUSTAR co-authors. Prediction of worsening of skin fibrosis in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis using the EUSTAR database. Ann Rheum Dis. 2014 Jun . [Epub ahead of print]

4: Neve A, Cantatore FP, Maruotti N, Corrado A, Ribatti D. Extracellular matrix modulates angiogenesis in physiological and pathological conditions. Biomed Res Int. 2014

5: Maruotti N, Cantatore FP. Impact of biological therapy on spondyloarthritis. Eur J Clin Pharmacol. 2014 Sep;70(9):1021-7.

6: Maruotti N, D'Onofrio F, Neve A, Santoro N, Corrado A, Cantatore FP. Anti-TNF- α and risk of infections: the experience in one center. Panminerva Med. 2014 Mar;56(1):31-4

7: Jordan S, Distler JH, Maurer B, Huscher D, van Laar JM, Allanore Y, Distler O; on behalf of the EUSTAR Rituximab study group. Effects and safety of rituximab in systemic sclerosis: an analysis from the European Scleroderma Trial and Research (EUSTAR) group. Ann Rheum Dis. 2014 Jan 17[Epub ahead of print]

- 8: Maruotti N, Cantatore FP, Ribatti D. Putative effects of potentially anti-angiogenic drugs in rheumatic diseases. *Eur J Clin Pharmacol*. 2014 Feb;70(2):135-40.
- 9: Corrado A, Neve A, Costantino E, Palladino GP, Foschino Barbaro MP, Cantatore FP. Effect of endothelin inhibition on lung fibroblasts on patients with systemic sclerosis. *Minerva Med*. 2013 Oct;104(5):505-17.
- 10: Colia R, D'Onofrio F, Cantatore FP. Ulcerative colitis and systemic lupus erythematosus. *Minerva Med*. 2013 Oct;104(5):579-81
- 11: Guillevin L, Hunsche E, Denton CP, Krieg T, Schwierin B, Rosenberg D, Matucci-Cerinic M; DUO Registry Group. Functional impairment of systemic scleroderma patients with digital ulcerations: results from the DUO Registry. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Mar-Apr;31(2 Suppl 76):71-80.
- 12: Rossini M, D'Avola G, Muratore M, Malavolta N, Silveri F, Bianchi G, Frediani B, Minisola G, Sorigi ML, Varenna M, Foti R, Tartarelli G, Orsolini G, Adami S; Study Group on Osteoporosis and Metabolic Skeletal Diseases of the Italian Society of Rheumatology (SIR). Regional differences of vitamin D deficiency in rheumatoid arthritis patients in Italy. *Reumatismo*. 2013 Jul 23;65(3):113-20.
- 13: Corrado A, Neve A, Maruotti N, Cantatore FP. Bone effects of biologic drugs in rheumatoid arthritis. *Clin Dev Immunol*. 2013;2013
- 14: Neve A, Corrado A, Cantatore FP. Immunomodulatory effects of vitamin D in peripheral blood monocyte-derived macrophages from patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Med*. 2014 Aug;14(3):275-83
- 15: Maruotti N, Annese T, Cantatore FP, Ribatti D. Macrophages and angiogenesis in rheumatic diseases. *Vasc Cell*. 2013 Jun 1;5(1):11.
- 16: Gaudio A, Corrado A, Santoro N, Maruotti N, Cantatore FP. Melkersson-Rosenthal syndrome in a patient with psoriatic arthritis receiving etanercept. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013 Jan-Mar;26(1):229-33
- 17: Correale M, Montrone D, Lacedonia D, Ieva R, Bucci R, Corrado A, Cantatore FP, Greco CA, Concilio M, Serviddio G, Barbaro MP, Di Biase M, Brunetti ND. Multiprofessional and intrahospital experience for diagnosis and treatment of pulmonary arterial hypertension. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2012 Dec;78(4):205-9.
- 18: Neve A, Cantatore FP, Corrado A, Gaudio A, Ruggieri S, Ribatti D. In vitro and in vivo angiogenic activity of osteoarthritic and osteoporotic osteoblasts is modulated by VEGF and vitamin D3 treatment. *Regul Pept*. 2013 Jun 10;184:81-4.
- 19: Corrado A, Neve A, Macchiarola A, Gaudio A, Marucci A, Cantatore FP. RANKL/OPG ratio and DKK-1 expression in primary osteoblastic cultures from osteoarthritic and osteoporotic subjects. *J Rheumatol*. 2013 May;40(5):684-94.

- 20: Maruotti N, Corrado A, Neve A, Cantatore FP. Systemic effects of Wnt signaling. *J Cell Physiol.* 2013 Jul;228(7):1428-32.
- 21: Neve A, Corrado A, Cantatore FP. TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) in rheumatoid arthritis: what's new? *Clin Exp Med.* 2014 May;14(2):115-20.
- 22: Neve A, Corrado A, Cantatore FP. Osteocalcin: skeletal and extra-skeletal effects. *J Cell Physiol.* 2013 Jun;228(6):1149-53
- 23: Varenna M, Manara M, Cantatore FP, Del Puente A, Di Munno O, Malavolta N, Minisola G, Adami S, Sinigaglia L, Rossini M. Determinants and effects of vitamin D supplementation on serum 25-hydroxy-vitamin D levels in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol.* 2012 Sep-Oct;30(5):714-9.
- 24: Meier FM, Frommer KW, Dinser R, Walker UA, Czirjak L, Denton CP, Allanore Y, Distler O, Riemekasten G, Valentini G, Müller-Ladner U; EUSTAR Co-authors. Update on the profile of the EUSTAR cohort: an analysis of the EULAR Scleroderma Trials and Research group database. *Ann Rheum Dis.* 2012 Aug;71(8):1355-60.
- 25: Querques L, Terrada C, Souied EH, Corrado A, Cantatore FP, Querques G. [Bilateral sequential central retinal vein occlusion associated with primary antiphospholipid syndrome]. *J Fr Ophtalmol.* 2012 Jun;35(6):443
- 26: Magarelli N, Amelia R, Melillo N, Nasuto M, Cantatore F, Guglielmi G. Imaging of chondrocalcinosis: calcium pyrophosphate dihydrate (CPPD) crystal deposition disease -- imaging of common sites of involvement. *Clin Exp Rheumatol.* 2012 Jan-Feb;30(1):118-25.
- 27: Maruotti N, Corrado A, Neve A, Cantatore FP. Bisphosphonates: effects on osteoblast. *Eur J Clin Pharmacol.* 2012 Jul;68(7):1013-8.
- 28: Denton CP, Krieg T, Guillemin L, Schwierin B, Rosenberg D, Silkey M, Zultak M, Matucci-Cerinic M; DUO Registry investigators. Demographic, clinical and antibody characteristics of patients with digital ulcers in systemic sclerosis: data from the DUO Registry. *Ann Rheum Dis.* 2012 May;71(5):718-21
- 29: Corrado A, Neve A, Cantatore FP. Expression of vascular endothelial growth factor in normal, osteoarthritic and osteoporotic osteoblasts. *Clin Exp Med.* 2013 Feb;13(1):81-4.
- 30: Neve A, Corrado A, Cantatore FP. Osteocytes: central conductors of bone biology in normal and pathological conditions. *Acta Physiol (Oxf).* 2012 Mar;204(3):317-30
- 31: Adami S, Maugeri D, Toscano V, Topa G, Carminiti M, Brancati A, Massarotti M, Osella G, Malavolta N, Iolascon G, Cagnoni C, Camozzi V, Corradini C, Nardi A, Migliaccio S, Ulivieri FM, Resmini G, Valle D, Tauchmanová L, Silvestri S; ISSO Study Group, Italy. Baseline characteristics of the population enrolled in the Italian Observational Study on Severe Osteoporosis (ISSO). *Clin Exp Rheumatol.* 2011 May-Jun;29(3):477-84

- 32: Maruotti N, d'Onofrio F, Corrado A, Cantatore FP. Why TNF- α inhibition is not sufficient to avoid juxta-articular erosions in chronic arthritis? Intern Emerg Med. 2012 Feb;7(1):15-20.
- 33: Corrado A, Neve A, Maruotti N, Gaudio A, Marucci A, Cantatore FP. Dose-dependent metabolic effect of zoledronate on primary human osteoblastic cell cultures. Clin Exp Rheumatol. 2010 Nov-Dec;28(6):873-9
- 34: Maruotti N, Corrado A, Cantatore FP. Glucocorticoid induced risk of fractures. Panminerva Med. 2010 Dec;52(4):339-43.
- 35: Neve A, Corrado A, Cantatore FP. Osteoblast physiology in normal and pathological conditions. Cell Tissue Res. 2011 Feb;343(2):289-302.
- 36: Maruotti N, Grano M, Colucci S, d'Onofrio F, Cantatore FP. Osteoclastogenesis and arthritis. Clin Exp Med. 2011 Sep;11(3):137-45.
10.1007/s10238-010-0117-2. Epub 2010 Nov 11. Review. PubMed PMID: 21069419.
- 37: Trotta A, Corrado A, Cantatore FP. [Anabolic therapy of induced osteoporosis in beta-thalassaemia major: case report and literature review]. Reumatismo. 2010 Apr-Jun;62(2):119-26.
- 38: Corrado A, Carpagnano GE, Gaudio A, Foschino-Barbaro MP, Cantatore FP. Nailfold capillaroscopic findings in systemic sclerosis related lung fibrosis and in idiopathic lung fibrosis. Joint Bone Spine. 2010 Dec;77(6):570-4.
- 39: Quarta L, Corrado A, d'Onofrio F, Maruotti N, Cantatore FP. Two cases of distal extremity swelling with pitting oedema in psoriatic arthritis: the different pathological mechanisms. Rheumatol Int. 2010 Aug;30(10):1367-70.
- 40: Colucci S, Brunetti G, Mori G, Oranger A, Centonze M, Mori C, Cantatore FP, Tamma R, Rizzi R, Liso V, Zallone A, Grano M. Soluble decoy receptor 3 modulates the survival and formation of osteoclasts from multiple myeloma bone disease patients. Leukemia. 2009 Nov;23(11):2139-46.