

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
CODICE FISCALE

CONTI FRANCESCO

Via Archimede 24, 00197 Roma
06 33775049/5249/5335

06 33775001

francesco.conti@uniroma1.it

CNT FNC 58L07 H501R

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

07 Luglio 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

dal 2001 Ricercatore e Dirigente Medico di I livello, UOC Medicina 2, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Università "La Sapienza" di Roma

1991-01 Dirigente Medico di I livello, Divisione di Medicina, Dipartimento di Fisiopatologia Medica, Policlinico Umberto I, Roma.

dal 1991 attribuzione della funzione assistenziale di Dirigente Medico di I livello – area funzionale di Medicina, Policlinico Umberto I, Roma.

1990 Funzionario Tecnico, V Clinica Medica, Università "La Sapienza" - Policlinico Umberto I, Roma

1985-89 "Research Fellow" e successivamente "Courtesy Associate", presso il laboratorio del "Renal Cell Biology Group, Metabolic Diseases Branch, NIDDK, NIH, Bethesda, (Maryland, USA).

1983-84 Ufficiale Medico di Complemento – Corpo di Sanità Militare dell'Esercito Italiano

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma
Sanità

• Tipo di azienda o settore

Ricercatore confermato, Dirigente medico

• Tipo di impiego

Ricercatore confermato di Medicina Interna (MED/09), II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza".

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico, Unità Operativa di Medicina 2 - Diabetologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2005 Master di II livello in "Malattie Metaboliche dell'Osso", Università degli Studi di Firenze.

1996 Diploma Nazionale di Ecografia Clinica (Società Italiana di Ultrasuoni in Medicina e Biologia).

1994 "Visiting Scientist", presso il Reparto di Endocrinologia dell'Akademiska Hospital, Uppsala University, Svezia

1990 Diploma di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Università di Roma "La Sapienza".

1989 "Courtesy Associate", presso il laboratorio del "Renal Cell Biology Group, Metabolic Diseases Branch, NIDDK, NIH, Bethesda, (Maryland, USA).

1986-88 Borsa di studio "Fogarty Fellowship", presso il laboratorio del "Renal Cell Biology Group, Metabolic Diseases Branch, NIDDK, NIH, Bethesda, (Maryland, USA).

- 1985 Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del Ricambio, Università di Roma "La Sapienza", con votazione 70/70 e lode.
- 1983 Abilitazione all'esercizio professionale, Università di Roma "La Sapienza", ed iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Roma.
- 1982 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza", con votazione 110/110 e lode.
- 1976 Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico Istituto San Giuseppe De Merode-Villa Flaminia, Roma.

**AREE DI INTERESSE SCIENTIFICO,
ASSISTENZIALE E CULTURALE**

Aree di interesse scientifico ed assistenziale : Endocrinologia e malattie metaboliche, in particolare patogenesi, terapia e complicanze del diabete mellito; osteoporosi e malattie del metabolismo fosfo-calcico.

Attività didattiche svolte presso la II Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "La Sapienza": Scuola di Specializzazione in Medicina Interna IV anno : insegnamento di Terapia Medica. Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia III anno: insegnamento di Medicina Interna nel corso integrato di Metodologia Clinica e Scienze Umane. Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia V anno : insegnamento di Medicina Interna. Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso Sant'Andrea/INRCA : insegnamento di Medicina Interna ed Endocrinologia nel corso integrato di Medicina Clinica e Farmacologia.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIME

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

OTTIME

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

OTTIME

PATENTE O PATENTI

B per auto

Articoli su rivista

1. Motolese ED, Malagola R, Conti FG, Falaschi P. Modificazioni iniziali del campo visivo negli adenomi ipofisari. *Minerva Oftalmologica* 1983; 25, 33-36.
2. Isidori A, Conte D, Di Luigi L, Dal Lago A, Nordio M, Romanelli F, Conti FG. Moderni orientamenti in tema di terapia dell'infertilità maschile. *Aggiornamento del medico* 1984; 5, 325-334.
3. Conte D, Romanelli F, Nordio M, Di Luigi L, Dal Lago A, Conti FG, Isidori A. [Effect of hypothalamic phospholipids in the incretory activity of the hypophysis] *Minerva Endocrinol* 1985 Oct-Dec; 10 (4):229-34.
4. Tosti-Croce C, Mantellini R, Sanfilippo A, Conti F, Sciarra F. [The renin-angiotensin-aldosterone system in acromegaly patients with arterial hypertension] *Minerva Endocrinol* 1985 Oct-Dec; 10(4):203-206.
5. Conti, F.G., L.J. Striker, M.A. Lesniak, K. MacKay, J. Roth, and G.E. Striker. Studies on binding and mitogenic effect of insulin and insulin-like growth factor I (IGF-I) in glomerular mesangial cells. *Endocrinology* 1988; 122(6):2788-2795.
6. Doi, T., L.J. Striker, C. Quaipe, F.G. Conti, R. Palmiter, R. Behringer, R. Brinster, and G.E. Striker. Progressive glomerulosclerosis develops in transgenic mice chronically expressing growth hormone and growth hormone releasing factor but not in those expressing insulin-like growth factor I. *Am J Pathol* 1988; 131(3):398-403.
7. Conti, F.G., L.J. Striker, S.J. Elliot, D. Andreani and G.E. Striker. Synthesis and release of insulin-like growth factor I by mesangial cells in culture. *Am J Physiol* 1988; 255(24):F1214-1219.
8. Doi, T., L.J. Striker, S.J. Elliot, F.G. Conti and G.E. Striker. Insulin like growth factor I is a progression factor for human mesangial cells. *Am J Pathol* 1989; 134(2):395-404.
9. FitzSimmons, S.C., L. Agodoa, L. Striker, F. Conti, and G. Striker. Kidney diseases of diabetes mellitus: NIDDK initiatives for the comprehensive study of its natural history, pathogenesis, and prevention. *Am J Kidney Diseases* 1989; XIII(1):7-10.
10. Conti, F.G., S.J. Elliot, L.J. Striker and G.E. Striker. Binding of insulin-like growth factor-I by glomerular endothelial and epithelial cells: further evidence for IGF-I action in the renal glomerulus. *Bioch Biophys Res Commun* 1989; 163(2):952-958.
11. Elliot, S., F.G. Conti, L.J. Striker, and G.E. Striker. Mouse glomerular endothelial cells have an insulin receptor. *Horm. Metab. Res.* 1990; 22:557-560.
- Striker, G.E., L. Agodoa, P. Held, T. Doi, F. Conti, and L.J. Striker. Kidney Disease of Diabetes Mellitus (Diabetic Nephropathy) perspective in the U.S.A. *J. Diab. Compl.* 1991; 5:51-52.
12. Striker, L.J., T. Doi, F. Conti, and G.E. Striker. Role of mesangial cells in glomerulosclerosis. *J. Diab. Compl.* 1991; 5:60-62.
13. Conti, F.G., R. Powell, L. Pozzi, G. Zezze, T. Faraggiana, F. Gannon and A. Fabbri. A novel line of transgenic mice (RSV/LTR-bGH) expressing growth hormone in cardiac and striated muscle. *Growth Regulation* 1995; 5:101-108.
14. Di Luigi L., Conti, F.G., Casini A., Guidetti L., Zezze G., Pigozzi F., Spera G., Fortunio G. and F. Romanelli. Growth hormone and insulin-like growth factor I responses to moderate submaximal acute physical exercise in man: effect of octreotide, a somatostatin analogue, administration. *Int. J. Sports Med.* 1997; 18 (4): 257-263.
15. MIGLIACCIO S, BARBARO G, FORNARI R, DI LORENZO G, CELLI M, LUBRANO C, FALCONE S, FABBRINI E, GRECO E, ZAMBRANO A, BRAMA M, PROSSOMARITI G, MARZANO S, MARINI M, CONTI F., D'EUFEMIA P, SPERA G (2009). Impairment of diastolic function in adult patients affected by osteogenesis imperfecta clinically asymptomatic for cardiac disease: Casuality or causality?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 131; p. 200-203, ISSN: 0167-5273

Proceedings (atti di congressi)

1. Nicoletti, B, Marcucci L, Petrinelli P, Mello G, Conti FG, Fraioli F: Meccanismi di azione ormonale in "achondroplastic." *Atti XVII Congr. Naz. Soc. It. Endocrinologia* (Torino, S. Vincent, 17-20 May 1978), C202.
2. Proietti A, Conte D, Falaschi P., D'Urso R, Conti FG, Isidori A: Effetti dell'acido arachidonico sulla secrezione di prolattina in vitro. *J Endocrinol Invest* 7 1984; (suppl. 1) N51.
3. Conte D, Falaschi P, Proietti A, D'Urso R, Citarella F, Conti FG, Motta M, Isidori A: Arachidonic acid (AA) metabolism involvement in PRL and LH release from the pituitary gland in vitro studies. *Excerpta Medica Abstracts*, 7th International Congress of Endocrinology, 1-7 July 1984, Quebec City, Canada, N213, p. 367.
4. Tosti-Croce C, Sciarra F, Mantellini R, Sanfilippo A, Conti FG, Santoro F: Un androgeno surrenalico controllato del sistema renina-angiotensina: il 19-idrossi-androstenedione. *J Endocrinol Invest* 1985 (suppl 1); 178.
5. Gnessi L, Silvestroni L, Bonifacio V, Redi F, Conti FG, Di Luca A, Isidori A: Peptidi N-formilmetionina come chemioattraenti per gli spermatozoi umani. *J Endocrinol Invest* 1985 (suppl 1); 98.
6. Fabbri A, Gnessi L, Moretti C, Conti F, Redi F, Di Luca A, Manganelli F, Perth CB, Perth A, Fraioli F: La calcitonina come neuropeptide: studi clinici e sperimentali. *International Symposium "Calcitonin 1984"*, October 2-4, 1984 Milan, Italy. W Doepfner (Ed), *Excerpta Medica* 1985.
7. Di Mario U, Mancuso M, Morano S, Pietravalle P, Sensi M, Conti F, Gambardella S, Andreani D: Immunological factors in the etiopathogenesis of diabetic microangiopathy. *Frontiers in Diabetes*, Belfiore F. (Ed) Karger, Basel, (Suppl.) 8, 43-50, 1987.
8. Conti FG, Striker LJ, MacKay K, Lesniak MA, Roth J, Striker GE. Mouse glomerular mesangial cells express receptor for insulin-like growth factor I (IGF-I) but not insulin. 19th Annual Meeting of the American

Society of Nephrology (Washington, D.C., December 7-10, 1986) Abstracts, 006A.

9. Conti FG, Striker LJ, MacKay K, Lesniak MA, Roth J, Striker GE. Identification and characterization of insulin receptors on a newly established line of mouse glomerular mesangial cells. 4th Annual Meeting of the American Diabetes Association (Indianapolis, IN, June 6-9 1987) Diabetes 1987, Vol 36 (suppl 1); 613.
10. Conti FG, Striker LJ, MacKay K, Lesniak MA, Roth J, Striker GE. Mouse glomerular mesangial cells express more insulin-like growth factor I (IGF-I) than insulin receptors. 71st Annual Meeting Federation of American Societies for Experimental Biology (Washington, D.C., March 29 - April 2, 1987) Federation Proceedings 1987, vol 46, 4, p. 1329, Abstract 5907.
11. Conti FG, Striker LJ, MacKay K, Lesniak MA, Roth J, Striker GE. Binding and mitogenic activity of insulin and insulin-like growth factor - I (IGF-I) in glomerular mesangial cells. International Symposium "Diabetic Complications '87". October 29-31, Rome, Italy 1987 Abstracts p.32.
12. Doi T, Striker L, Quaife C, Conti F, Behringer R, Brinster R and Striker G. Post-natal glomerular enlargement: differences in outcome between mice transgenic for somatomedin-C (IGF-I) and growth hormone (GH). 72nd Annual Meeting Federation of American Societies for Experimental Biology (Las Vegas, Nevada, May 1-5, 1988) FASEB Journal 1988, 2 (5):A1410, Abstract 6474.
13. Conti FG, Striker LJ, Andreani D and Striker GE. Glomerular mesangial, but not endothelial and epithelial cells in culture synthesize immunoreactive insulin-like growth factor I (IGF-I). 70th Annual Meeting of The Endocrine Society (New Orleans, Louisiana, June 8-11, 1988) Endocrinology (Suppl. to Vol. 122) Abstract 856.
14. Conti FG, Striker LJ, Elliot SJ, Andreani D and Striker GE. Synthesis of insulin-like growth factor-I (IGF-I) by glomerular cells in vitro: potential role in glomerulosclerosis. 24th Annual Meeting of European Association For The Study of Diabetes (EASD) (Paris, France, September 5-8, 1988) Diabetologia 1988; 31(7):418A.
15. Doi T, Conti F, Striker L, Elliot S, Striker G. Insulin-like growth factor-I (IGF-I) is a progression factor for human mesangial cells in vitro. 21th Annual Meeting of the American Society of Nephrology (San Antonio, TX, December 11-14, 1988) Kidney Int 35:171, 1988.
16. Elliot S, Striker L, Conti F, Striker G. Insulin receptors on mouse glomerular endothelial cells. The American Society for Cell Biology and the American Society for Biochemistry and Molecular Biology (San Francisco, CA, 29 Jan-2 Feb, 1989) J Cell Biol 107(6 pt3):61A Abstr 325, 1988.
17. Conti FG, Elliot SJ, Striker LJ, and Striker GE. The role of IGF-I in renal glomerular response: presence of receptors on pure populations of mouse endothelial and visceral epithelial cells. 71th Annual Meeting of The Endocrine Society (Seattle, Washington, June 21-24, 1989) Proceedings, p.45, Abstract 90.
18. Perfetti R, Conti FG, Elliot SJ, Striker LJ, and Striker GE. Mouse glomerular mesangial cells in culture produce insulin like growth factor I binding proteins. 71th Annual Meeting of The Endocrine Society (Seattle, Washington, June 21-24, 1989) Proceedings, p.275, Abstract 1010.
19. Conti FG, Pozzi L, D'Angelo C, D'Orsaneo R, Spera G, Fabbri A. Ectopic expression of growth hormone (GH) in transgenic mice: an experimental model to investigate the effects and the molecular mechanisms of GH. (XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Genova 12-15 Maggio 1992) J. Endocrinol. Invest. 15(suppl 1), 1992.
20. Conti FG, Pozzi L, D'Angelo C, Spera G, Fabbri A. Enhanced growth of transgenic mice expressing growth hormone (GH) in the heart and skeletal muscle. Ninth International Congress of Endocrinology. (Nice, August 30 - September 5, 1992).
21. Bonifacino A, Conti FG, Kayal R. Laparoscopic ultrasonography: a useful diagnostic procedure. The 7th Congress of World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (Sapporo, Hokkaido, Japan, July 17-22, 1994). Ultrasound in Medicine and Biology Vol.20, Suppl.1, S144, 5-10-5.
22. Bonifacino A, Kayal R, Conti FG and Virno F. Ultrasound-guided localization and marking of breast nodules. The 7th Congress of World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (Sapporo, Hokkaido, Japan, July 17-22, 1994). Ultrasound in Medicine and Biology Vol.20, Suppl.1, S186, 8-3-3.
23. Conti FG, Winsa B, Karlsson A, Venge P. Eosinophil activation in Graves' disease. XXVI National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa, June 28 - July 1, 1995). Journal of Endocrinological Investigation Vol.18, Suppl. to no.5, 1995.
24. Mariani S, Conti FG, Basciani S, Gnessi L, Spera G, Sciarra F and Fabbri A. Expression of the FSH receptor in the human prostate: an analysis of normal tissue, benign prostatic hyperplasia and adenocarcinoma by polymerase chain reaction. XXVIII National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Torino, May 4-8, 1999). Journal of Endocrinological Investigation Vol.22, Suppl. to no.4: p.50, 1999.
25. Mariani S, Conti FG, Gnessi L, Basciani S, Magnanti M, Spera G and Fabbri A. FSH receptor mRNA expression in human prostate: a comparison between normal, hyperplastic and tumoral tissue. 81st Annual Meeting of the Endocrine Society, (San Diego, Ca June 12-15, 1999). Proceedings, p.263, Abstract P1-610.
26. Conti FG, Piras O, Massa M, Volpe F, Barbetti. Una inserzione omozigote nel gene WS-1 in un paziente con sindrome di Wolfram. 18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (Bari, 17-20 Maggio 2000) Diabete, 12 (suppl. 1), p. 52 Abstract 190.
27. M Volpe, F Conti, L. De Siat, A Bagalino, L Zirpoli, O Piras, P De Paolis. Nuove prospettive terapeutiche del blocco selettivo dei recettori dell'angiotensina II. 101° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (Torino, 18-22 Novembre 2000) Ann Ital Med Int 2000; 15 (suppl. 1): 149S-153S
28. CONTI F., A.GROSSI, LM.MARIANI, L.LIONETTO, M. SIMMACO, P. FALASCHI (2003). Severa riduzione della densità ossea in un caso di xantomatosi cerebro-tendinea: indicazione per la terapia

antiriassorbimento. In: Abstracts 3° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro. Verona, 12-15 Novembre 2003, p. 89
29. M.P. BIANCHI, M.C. COX, CONTI F., M. PIETRAVALLE, A. PROIETTI, L. VISMARA, V. DAVID, C. TATARELLI, B. VEGGIA, G. ANTOLINO, F. MENDICINO, R. CAMILLI, P. CARDELLI, B. MONARCA, M.A. ALOE-SPIRITI (2009). NEW VERTEBRAL FRACTURES IN NON-HODGKIN LYMPHOMA PATIENTS TREATED WITH CHEMOTHERAPY AND HIGH DOSES STEROIDS ARE RELATED TO THE INITIAL VALUES OF BONE MINERAL DENSITY. In: HAEMATOLOGICA. BERLIN, GERMANY, 4-7 JUNE 2009, vol. 94 (s2), p. 403-404
30. CONTI F., C. CEPOLLARO, S. BALDUCCI, E. ALESSI, S. ROSSI, G. PUGLIESE, M.L. BRANDI (2010). QUANTITATIVE BONE IN TYPE 1 AND 2 DIABETES MELLITUS. In: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. FLORENCE, ITALY, 5-8 MAY 2010, S48

PREMI

1987 - Premiato per uno dei quattro migliori lavori presentati all' International Symposium "Diabetic Complications '87". October 29-31, Rome, Italy 1987
1992 - Premiato per uno dei quattro migliori lavori presentati al XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Genova 12-15 Maggio 1992

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma per esteso (nome e cognome)

Roma lì 28/08/2010