

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



Dati personali

Nome Marco Chianelli
Data di nascita 02 agosto 1963
Nazionalità Italiana
Codice fiscale CHN MRC 63M02 H501L
Lingue conosciute italiano, inglese, spagnolo
Indirizzo Via Luigi Chiala 86 - 00139 Roma
Telefono 347.8728568
Fax 06.932 98 342
Email marcochianelli@libero.it

Titoli di studio

Laurea in Medicina e Chirurgia Laurea in Medicina e Chirurgia
Università di Roma "La Sapienza", 1990, voto: 110/110 e lode"
Diploma in Medicina Nucleare Specializzazione in Medicina Nucleare
Università di Roma "La Sapienza", novembre 1994, voto: 70/70;
Diploma di dottore di ricerca Doctor of Philosophy
University of London, 1996
Diploma in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Università di Roma "La Sapienza", 2007; 70/70 con lode

Esperienza lavorativa

Posizioni attualmente rivestite Dirigente Medico di I livello
Struttura Complessa di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Ospedale Regina Apostolorum; V. S. Franceso, 50; 00041 - Albano (Roma)
tel: 06.932 989 fax: 06.932 98 342
Docente al Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (Programma in inglese) presso l'Università Campus Biomedico di Rome; Direttore prof Paolo Pozzilli (2021/2022)
Posizioni precedenti Lecturer in Medical English
University course for Nurse
University of Tor Vergata, Rome
Docente in Immunologia (Insegnamento di Patologia Generale)
Corso di Laurea Infermieristica
Università di Tor Vergata
Honorary Senior lecturer (Professore Associato onorario)
Department of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
University of Groningen, The Netherlands.
Visiting Professor presso la Mayo Clinic,
Rochester, Minnesota, USA
Consulente della International Atomic Energy Agency (IAEA),
Vienna, Austria
Honorary Registrar, Nuclear Medicine Department,
St Bartholomew's Hospital London, UK
Research Fellow, Department of Diabetes and Metabolism,
Saint Bartholomew's Hospital, London
Research Fellow, Nuclear Medicine Research Lab, Cancer Research UK

Saint Bartholomew's Hospital, London, UK

Settori di interesse clinico-scientifico ed attività pertinenti

Dirigente Medico di I livello in Endocrinologia presso l'ospedale Regina Apostolorum, Albano, Roma, l'ospedale è un centro di eccellenza per le malattie della tiroide, centro di terzo livello per la cura del diabete mellito; referente ambulatorio dell'obesità, gestione e selezione di pazienti obesi candidati alla chirurgia bariatrica.

Diabete, Obesità
Endocrinologia e
Medicina Nucleare

Autore di circa 100 articoli, reviews e capitoli di libri pubblicati su riviste peer-review nel campo del diabete, della autoimmunità endocrina, della oncologia endocrina e tiroidea in particolare. Letture a invito a corsi, congressi e in istituti nazionali e internazionali. Frequenza degli ambulatori e delle corsie della Cattedra di Endocrinologia della 2° Clinica Medica, Policlinico Umberto I dal 1988 al 1991 e dei laboratori del Department of Diabetes and Metabolism, St Bartholomew's hospital, London, UK dal 1989 al 1996. Docente in corsi internazionali per lo studio delle malattie endocrine autoimmuni, particolarmente per il diabete di tipo 1.

Settori di interesse/ricerca

Gestione dell'obesità e delle sue complicanze. Uso degli analoghi/agonisti del GLP-1 e SGLT2 nei pazienti obesi affetti da diabete di tipo 2. Studio del metabolismo epatico dell'insulina in soggetti obesi affetti da diabete di tipo 2 prima e dopo metformina. Terapia dei carcinomi tiroidei differenziati e delle loro metastasi. Terapia combinata di noduli tiroidei iperfunzionanti. di Sviluppo di una tecnica per l'imaging dell'insulite nel diabete di tipo 1 basato sull'uso di interleukina 2 radiomarcata.

Radiobiologia

Editor della sessione di Radiobiologia; Congresso AIMN 2015, Rimini
Editor della sessione di Radiobiologia; Congresso AIMN 2013, Torino
Presidente del congresso: From dosimetry to biological effect: Radiobiology as guide to clinical practice in nuclear medicine (Sorrento 2012)
Fondatore e coordinatore del gruppo di studio di Radiobiologia della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (2008).
Docente del corso di Radiobiologia presso la European School of Nuclear Medicine, 2002, Saclay, Parigi.
Relatore a corsi nazionali e docente a Master di II livello in Terapia medico-nucleare. Autore di un booklet in Radiobiologia e di articoli sulla radiobiologia su riviste e libri a diffusione nazionale e internazionale.

Premi nazionali e internazionali

- Vincitore del Premio di Ricerca della Società Italiana di Medicina Interna per il progetto: "Diagnosi preclinica del diabete insulinoindipendente mediante 99mTc-IL2: applicazioni per la possibile prevenzione della malattia". 1993
- Vincitore della prima edizione del Masahiro Iio award al 6o congresso mondiale della World Federation of Nuclear Medicine and Biology, 23-28 ottobre 1994 per uno studio sulla diagnosi delle malattie autoimmuni della tiroide,
- Postdoctoral Fellowship della Juvenile Diabetes Foundation International (JDFI) USA 1993 e 1994.

Attività didattica/scientifica/accademica

Membro delle seguenti società Scientifiche

- Associazione Medici Endocrinologi (AME)
- European Society of Endocrinology (ESE)
- Società Italiana di Diabetologia (SID)
- Società Italiana Obesità (SIO)

Incarichi scientifici

- Coordinatore della linea guida nazionali ministeriali: Terapia dell'obesità resistente al trattamento comportamentale nella popolazione adulta con comorbidità
- Coordinatore della Commissione Obesità e Metabolismo della Associazione Medici Endocrinologi (AME)
- Coordinatore della sezione di Radiobiologia del gruppo di studio di Terapia dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (2005-2012)
- Coordinatore del comitato per la stesura delle Raccomandazioni procedurali AIMN 2012 per la dimissione del paziente dopo terapia radionuclidica
- Delegato AIMN presso la Union européenne des médecins spécialistes (UEMS), Section and Board of Nuclear Medicine (2010-2012)
- Membro del comitato per la preparazione delle linee guida per la patologia tiroidea dell'ospedale Regina Apostolorum

- Membro del comitato per la preparazione delle linee guida AIMN per la diagnosi delle malattie infiammatorie

Collaborazione con riviste internazionali

- Membro dell'editorial board della rivista *Frontiers*
- Membro dell'editorial Board della rivista *Current Radiopharmaceuticals*
- Membro dell'editorial board della rivista: *World Journal of Nuclear Medicine*

Attività didattica/scientifica

- Titolare del corso di Radiobiologia alla European School of Nuclear Medicine, Centro Energia Atomica Francese, Saclay, Parigi. Gennaio 2003.
- Lettura ad invito al Department of Nuclear Medicine, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA dal titolo: Present status and future perspectives for imaging lymphocyte-mediated diseases.
- Lecturer at the IAEA Regional training course: Radionuclide applications in the management of infection and inflammation. Damascus, Syria, 22-26 september, 2002.

Altri incarichi societari

- Membro del consiglio direttivo della Federazione Italiana Ricerche sulle Radiazioni (2006-2012)
- Membro del Presidium of the International Society of Radiolabelled Blood Elements (ISORBE)
- Membro del comitato di Medicina Nucleare della Associazione Italiana Tiroide (2006-2008)
- Membro del Gruppo di studio Infiammazioni/infezioni dell'AIMN (2006-2015)

Pubblicazioni

selezione da 100 articoli originali, rassegne, editoriali e capitoli di libri

Uso di exenatide retard in pazienti obesi affetti da diabete mellito tipo 2.

M Chianelli, FM Graziano, R Rinaldi, I Misischi, L Petrucci, R Guglielmi, E Papini. *Il Diabete*, 2016, Supplem 1, Pag 107.

Anzola-Fuentes LK, **Chianelli M**, Galli F, Glaudemans AW, Martin Martin L, Todino V, Migliore A, Signore A. Somatostatin receptor scintigraphy in patients with rheumatoid arthritis and secondary Sjögren's syndrome treated with Infliximab: a pilot study.

EJNMMI Res. 2016 Dec;6(1):49. doi: 10.1186/s13550-016-0202-y. Epub 2016 Jun

Signore A, Capriotti G, **Chianelli M**, Bonanno E, Galli F, Catalano C, Quintero AM, De Toma G, Manfrini S, Pozzilli P; Action LADA Group. Detection of Insulinitis by Pancreatic Scintigraphy With 99mTc-Labeled IL-2 and MRI in Patients With LADA (Action LADA 10). *Diabetes Care*. 2015 Apr;38(4):652-8. doi: 10.2337/dc14-0580. Epub 2015 Feb 9.

Chianelli M, Parisella MG, Visalli N, Mather SJ, D'Alessandria C, Pozzilli P, Signore A; IMDIAB study group. Pancreatic scintigraphy with 99mTc-interleukin-2 at diagnosis of type 1 diabetes and after 1 year of nicotinamide therapy. *Diabetes Metab Res Rev* 2008 Feb;24(2):115-22.

Chianelli M, Todino V, Graziano F, Panunzi C, Guglielmi R, Signore A, Papini E. Low dose (2.0 GBq) radioiodine postsurgical remnant ablation in thyroid cancer: comparison between hormone withdrawal and use of rhTSH. *Eur J Endocrinol.* 2008 Dec 12. [Epub ahead of print]

MG Parisella, **M Chianelli**, C D'Alessandria, V Todino, R Mikolajczak, E Papini, RA Dierckx, F Scopinaro, A Signore. Clinical Indications to the use of 99mTc-EDDA/HYNIC-TOC to detect somatostatin receptor-positive neuroendocrine tumours.

Q J Nucl Med Mol Imaging 2012; 56: 90-98.

Capriotti G, **Chianelli M**, Signore A.

Nuclear medicine imaging of diabetic foot infection: results of meta-analysis.

Nucl Med Commun. 2006 Oct;27(10):757-64.

Barone R, Procaccini E, **Chianelli M**, Annovazzi A, Fiore V, Hawa M, Nardi G, Ronga, Pozzilli P, IMDIAB Group, Signore A.

Prognostic relevance of pancreatic uptake of 99mTc-HIG in patients with type 1 diabetes.

Eur J Nucl Med 25(5):503-508; 1998.

Signore A, **Chianelli M**, Ferretti E, Toscano AM, Britton KE, Andreani D, Gale EAM, Pozzilli P.

New approach for in vivo detection of insulinitis in type 1 diabetes: activated lymphocyte targeting with 123I labelled interleukin-2.

Eur J Endocrinol 131:431-7; 1994.

Signore A, Procaccini E, **Chianelli M**, Pozzilli P.
Retroviruses and diabetes in animal models: hypotheses for the induction of the disease.
Diabete & Metabolisme 21:147-155; 1995.

Signore A, Fiore V, **Chianelli M**, Ronga G, Pozzilli P.
Effect of metformin on liver insulin metabolism and regional blood flow.
Diabetes/Metabolism Reviews 11:13-21; 1995.

S Pagani, L Cruciani, **M Chianelli**, E Procaccini, P Pozzilli.
Thymopentin administration and increase of sero-conversion after B-hepatitis vaccine in diabetic patients.
Diabetes Res. 1989 12(4):199-201

M. Sensi, Bruno MR, L. Valente, G.P. Cioccia, **M. Chianelli**, P. Pozzilli.
Retinol binding protein: A short half life determinant of protein non enzymatic glycation in diabetes.
Diabetes Res. 1990 13:195-198.

J Krug, A Williams, P E Beales, E Procaccini, **M Chianelli**, A Signore, M Negri, GF Tonnarini and P. Pozzilli.
Effect of an anti-protein denaturant and immunomodulator (bendazac lysine salt) on the incidence of diabetes and insulinitis in the Non Obese Diabetic mouse.
Acta Therapeutica. 1991 17:245-252.

Signore A, **Chianelli M**, Ferretti E, Toscano AM, Britton KE, Andreani D, Gale EAM, Pozzilli P.
New approach for in vivo detection of insulinitis in type 1 diabetes: activated lymphocyte targeting with 123I labelled interleukin-2.
Eur J Endocrinol 131:431-7; 1994.

Signore A, **Chianelli M**. Autoimmune diseases. *In: Clinical Nuclear Medicine, 3rd Edition. Maisey MN, Britton KE, Collier BD, Eds; Chapman & Hall Publ., London, pp. 139-148. 1998.*

A Signore, V Fiore, **M Chianelli**, G Giuliano, G Ronga, F Scopinaro, P Pozzilli, D Andreani.
Detection of abnormalities of insulin metabolism in diabetic patient by compartmental analysis of 123I-insulin kinetics.
In Nuclear Medicine in Research and practice. HAE Schmidt, R Hofer (Eds) Schattauer, Vienna 1992, pp:593-6.

Corsetti F, **Chianelli M**, Cornelissen B, Van de Wiele C, D'Alessandria C, Slegers G, Mather S.J, Di Mario U, Filetti S, Scopinaro F, Signore A.
Radioiodinated Recombinant Human TSH: A Novel Radiopharmaceutical for Thyroid Cancer Metastases Detection.
Cancer Biother Radiopharm, 2004, vol. 19, iss. 1, pp. 57-63

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 10 della legge 675/1996.

Roma, 26 gennaio 2022



Marco Chianelli