

Rocco Bruno, nato a Rotondella (MT) il 25/10/1951

Laurea in Medicina e chirurgia presso l'Università di Roma nel dicembre 1976.

Specializzazione in Endocrinologia conseguita nel 1980 con votazione 50/50 e lode.

Medico Interno con mansioni didattiche e di ricerca nell'équipe del Prof. A. Isidori c/o la V Clinica Medica, già II Patologia Medica dell'Università degli Studi " La Sapienza " di Roma diretta dal Prof. C. Conti - ( Gennaio 1977÷Luglio 1980 ).

Soggiorno presso il Dipartimento di Immunologia della Middlesex School of Medicine di Londra (Prof. G.F. Bottazzo) nell'anno 1989, l'Istituto di Clinica Medica-Endocrinologia dell'Inselspital di Berna (Prof. H. Studer) nel'anno 1990, l'Istituto di Endocrinologia ( Laboratorio di Tireologia Sperimentale ) dello CHUV di Losanna ( Prof. Th. Lemarchand-Béraud ) - ( Settembre 1990 - Marzo 1991 ) e presso il Service de Médecine Nucléaire et de Cancérologie Endocrinienne, Institut Gustave Roussy - Parigi (Prof. M. Schlumberger) – ( Giugno - Agosto 2000 ). Docente di Patologia Medica c/o la Scuola Infermieri di Policoro ( MT ) - ( 1987÷1994 ).

Docente a contratto ex art. 4 D.P.R. 162/82 c% la Scuola di Specializzazione di Endocrinologia, (Prof. S. Filetti) Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catanzaro, negli anni accademici 1996/1997, 1997/98 – 1998/99. Docente del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale anno accademico 97/98, 2000/2001, 2002/2003 c/o l'Azienda Sanitaria n°4 di Matera. Docente di Endocrinologia presso la Scuola di Scienze Infermieristiche dell'Università di Catanzaro con sede distaccata in Montalbano Ionico anno accademico 2009-2010. Assistente medico presso l'Ospedale di Tinchi- Pisticci dall'ottobre 1980. Aiuto medico presso lo stesso Ospedale dal novembre 1988.

Responsabile del Modulo di Endocrinologia c/o l'Ospedale Civile di Tinchi ( MT )-( dal Gennaio 1997 ).

Responsabile della Sezione Autonoma di Endocrinologia c/o l'Ospedale Civile di Tinchi (MT) -( dal Giugno 1998 ).

Vincitore del Concorso di Direttore di Struttura Complessa di Endocrinologia – Ospedale di Tinchi-Pisticci (MT) in data 01/07/04.

Partecipazione a numerosi congressi, seminari e corsi di aggiornamento post-specialistici in Endocrinologia Generale e Diabetologia nazionali ed internazionali anche in qualità di Relatore.

Vincitore del premio JEI ( SIE 2004 Genova ) per la migliore pubblicazione scientifica in ambito endocrinologico.

Collabora per progetti scientifici in comune con il Dipartimento di Scienze Cliniche Università " La Sapienza " di Roma".

Posizione attuale: Direttore della Struttura Complessa di Endocrinologia presso l'Ospedale Civile di Tinchi-Pisticci (MT ).

Pubblicazioni scientifiche: Autore o co-Autore di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e nazionali + 3 capitoli di Testi di Endocrinologia.

Elenco delle pubblicazioni più significative degli ultimi 5 anni:

1) TSH receptor extracellular region mutations in thyroid functioning nodules: further evidence for the functional role of this region in the receptor activation.

D. Russo • G. Costante • R. Bruno • M. Sponziello • G. Tamburrano • M. Dima • R. Sacco • L. Giacomelli • C. Durante • S. Filetti

Endocrine DOI 10.1007/s12020-011-9525-7

2) Growth factor receptors gene expression and Akt phosphorylation in benign human thyroid nodules are unaffected by chronic thyrotropin suppression.

Sponziello ML,\* Bruno R.\* Durante C, D'Agostino M, Corradino R, Giannasio P, Ciociola E, Ferretti E, Maranghi M, Verrienti A, De Toma G, Filetti S, Russo D.

Horm Metab Res. 2011 Jan;43(1):22-5. \*Equal contribution

3) A case of anaplastic diffuse large B-cell thyroid lymphoma: unique immunophenotype and unusual clinical presentation.

Bruno R, Giannasio P, Bellitti P, Carbone A, Poggiaspalla M, Russo D, Costante G.

J Endocrinol Invest. 2010 Nov;33(10):767-8.

4) Identification and Optimal Postsurgical Follow-Up of Patients with Very Low-Risk Papillary Thyroid Microcarcinomas.

Durante C, Attard M, Torlontano M, Ronga G, Monzani F, Costante G, Ferdeghini M, Tumino S, Meringolo D, Bruno R, De Toma G, Crocetti U, Montesano T, Dardano A, Lamartina L, Maniglia A, Giacomelli L, Filetti S; on behalf of the Papillary Thyroid Cancer Study Group.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Jul 21.

5) Identification of a neck lump as a lymph node metastasis from an occult contralateral papillary microcarcinoma of the thyroid: key role of thyroglobulin assay in the fine-needle aspirate.

Bruno R., Giannasio P., Chiarella R., Capula C., Russo D., Filetti S., Costante G.

**Thyroid** 2009 May; 19(5):531-3

6) The relationship between 24 h/4 h radioiodine-131 uptake ratio and outcome after radioiodine therapy in 1402 patients with solitary autonomously functioning thyroid nodules.

Filesi M., Travascio L., Montesano T., Di Nicola AD., Colandrea M., Ugolini F., Bruno R., Gross MD., Vestri A., Ribello D., Ronga G.

**Ann Nucl Med** 2009. May;23(3):229-34.

7) Prohibitin is overexpressed in papillary thyroid carcinoma bearing the BRAF(V600E) mutation.

Franzoni A., Dima M., D'Agostino M., Puppin C., Fabbro D., Loreto CD., Pandolfi M., Puxeddu E., Moretti S., Celano M., Bruno R., Filetti S., Russo D., Damante G.  
**Thyroid.** 2009 Mar; 19(3):247-55.

8) Tirlontano M., Durante C., Torrente I., Crocetti U., Augello G., Ronga G., Montesano T., Travascio L., Verrienti A., Bruno R., Santini S., D'Arcangelo P., Dalla piccola B., Filetti S., Trischitta V.

Type 2 deiodinase polymorphism (threonine 92 alanine) predicts L-thyroxine dose to achieve target thyrotropin levels in thyroidectomized patients.

**J Clin Endocrinol Metab.** 2008 Mar;93(3):910-3

9) Crocetti U., Durante C., Attard M., Maniglia A., Tumino S., Bruno R., Bonfitto N., Dicembrino F., Varraso A., Meringolo D., Filetti S., Trischitta V., Tirlontano M.

Predictive value of recombinant human TSH stimulation and neck ultrasonography in differentiated thyroid cancer patients.

**Thyroid.** 2008 Oct;18(10): 1049-53

10) Capezzzone M, Morabito E, Bellitti P, Ginnasio P, De Sanctis D, Bruno R.

Increasing incidence of thyroid cancer in Basilicata: an Italian study.

**J Endocrinol Invest.** 2007 Jun;30(6):507-512

11) Durante C, Puxeddu E, Ferretti E, Morisi S, Moretti S, Bruno R., Barbi, AveniaN, Scipioni A, Verrienti A, Tosi E, Cavaliere A, Gulino A, Filetti S, Russo D.

BRAF mutations in papillary thyroid carcinoma inhibit genes involved in iodine metabolism.

**J Clin Endocrinol Metab.** 2007 Jul;92(7):2840-43

12) Ronga G\*, Bruno R\*, Puxeddu E, Calcinaro F, Montesano T, Travascio L, Colandrea M, Durante C, Maranghi M, Filetti S, Russo D.

Radioiodine uptake in non-lactating mammary glands: evidence for a causative role of hyperprolactinemia.

**Thyroid.** 2007 Apr;17(4):363-6

13) TirlontanoM, Crocetti U, Augello G, D'AloisoL, Bonfitto N, VarrasoA, DicembrinoF, ModoniS, Frusciante V, Di Giorgio A, Bruno R., Filetti S, Trischitta V.

Comparative evaluation of recombinant human thyrotropin-stimulated thyroglobulin levels. 131I whole-body scintigraphy, and neck ultrasonography in the follow-up of patients with papillary thyroid microcarcinoma who have not undergone radioiodine therapy.

**J Clin Endocrinol Metab.** 2006 Jan;91(1):60-3

14) Bruno R., Giannasio P, Bellitti P, Sinisi R, Arturi F, Russo D, Costante G.

Lack of TSH inhibition by exogenous L-T4 in a patient with follicular thyroid carcinoma.

**J Endocrinol Invest.** 2005 Jul-Aug;28(7):663-6

15) Bruno R., Ferretti E, Tosi E, Arturi F, Giannasio P, Mattei T, Scipioni A, Presta I, Morisi R, Gulino a, Filetti S, Russo D.

Modulation of thyroid-specific gene expression in normal and nodular human thyroid tissues from adults: an in vivo effect of thyrotropin.

**J Clin Endocrinol Metab.** 2005 Oct;90(10):5692-7

16) Bruno R, Giannasio P, Ronga G, Baudin E, Travagli JP, Russo D, Filetti S, Schlumberger M. Sodium iodide symporter expression and radioiodine distribution in extrathyroidal tissues.

**J Endocrinol Invest.** 2004 Dec;27(11):1010-4

17) Romeo S, Menzaghi C, Bruno R, Sentinelli F, Fallarino M, Fioretti F, Filetti S, Balsamo A, Di Mario U, Baroni MG.

Search for genetic variants in the retinoid X receptor-gamma-gene by polymerase chain reaction-single-strand conformation polymorphism in patients with resistance to thyroid hormone without mutations in thyroid hormone beta gene.

**Thyroid.** 2004 May;14(5):355-8

Buona conoscenza della lingua inglese e francese – Tel: 0835-586561 – Fax: 0835-586562 -

E-mail: roccobruno1@virgilio.it