

INFORMAZIONI PERSONALI

Vita Roberto


ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2015-31/08/2018
01/02/2019 - oggi

Assegno di ricerca tipo B
Progetto *"Contributo al chiarimento dei rapporti tra fattori genetici e fattori ambientali delle tireopatie attraverso un approccio metodologico integrato (clinico, biochimico, strumentale). Implicazioni d'impatto sulla gestione delle tireopatie (incluse nuove formulazioni farmaceutiche di ormoni e nutraceutici)"*

12/04/2016

Dottorato in "Scienze endocrinologiche e metaboliche sperimentali – XXVIII ciclo" senza borsa
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

26/07/2012

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Titolo della tesi: "Ruolo dello stress come fattore scatenante l'esordio, la esacerbazioni e la recidive dell'ipertiroidismo da morbo di Basedow: studio di una casistica locale".

Votazione: 50/50 e lode

2007

Master di II livello in "Endocrinologia dell'infanzia, dell'adolescenza e della donna"

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

26/07/2006

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Titolo della tesi: "Metastasi funzionanti di carcinoma papillare differenziato della tiroide: rassegna della letteratura, analisi dei fattori di rischio ed espressione clinico biochimica e strumentale".

Votazione: 110/110 e lode

2000

Maturità Scientifica

Collegio S. Ignazio, Messina (Italia)

Votazione: 100/100 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	B2	B2	C2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

- Competenze informatiche
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Power Point)
 - Buona padronanza dei software di fotoritocco

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Ieni A, **Vita R**, Cardia R, Giuffrè G, Benvenaga S, Tuccari G. BRAF Status in Papillary Microcarcinomas of the Thyroid Gland: a Brief Review. *Curr Mol Med*. 2019;19:665–672. doi:10.2174/1566524019666190717161359.
2. Benvenaga S, **Vita R**, Di Bari F, Lo Re C, Scilipoti A, Giorgianni G, Grasso L, Galletti MR, Mandolino MG, Le Donne M. Assessment of serum thyroid hormone autoantibodies in the first trimester of gestation as predictors of postpartum thyroiditis. *J Clin Transl Endocrinol*. Dec 2019, 18;100201.
3. **Vita R**, Cernaro V, Benvenaga S. Stress-induced hashitoxicosis: case report and relative HLA serotype and genotype. *Rev Assoc Med Bras (1992)*. 2019 Jul 22;65(6):830-833. doi: 10.1590/1806-9282.65.6.830.
4. **Vita R**, Benvenaga S, Giammusso B, La Vignera S. Determinants of Early Response to Low-Intensity Extracorporeal Shockwaves for the Treatment of Vasculogenic Erectile Dysfunction: An Open-Label, Prospective Study. *J Clin Med* 2019 Jul 11;8(7), pii:E1017. doi: 10.3390/jcm8071017.
5. Benvenaga S, Micali A, Pallio G, **Vita R**, Malta C, Puzzolo D, Irrera N, Squadrito F, Altavilla D, Minutoli L. Effects of Myo-inositol Alone and in Combination with Seleno-L-methionine on Cadmium-Induced Testicular Damage in Mice. *Curr Mol Pharmacol*. 2019 Jun 20. doi: 10.2174/1874467212666190620143303.
6. Benvenaga S, **Vita R**, Di Bari F, Granese R, Metro D, Le Donne M. Stable consumption of swordfish favors, whereas stable consumption of oily fish protects from, development of postpartum thyroiditis. *Endocrine*. 2019 Mar 6. doi: 10.1007/s12020-019-01882-4.
7. **Vita R**, Di Bari F, Perelli S, Capodicasa G, Benvenaga S. Thyroid vascularization is an important ultrasonographic parameter in untreated Graves' disease patients. *J Clin Transl Endocrinol*. 2019 Jan 19;15:65-69.
8. Giandalia A, Pappalardo MA, Russo GT, Romeo EL, Alibrandi A, Di Bari F, **Vita R**, Cucinotta D, Benvenaga S. Influence of peroxisome proliferator-activated receptor- γ exon 2 and exon 6 and insulin receptor substrate (IRS)-1 Gly972Arg polymorphisms on insulin resistance and beta-cell function in southern mediterranean women with polycystic ovary syndrome. *J Clin Transl Endocrinol*. 2018 May 24;13:1-8.
9. Famà F, **Vita R**, Sindoni A, Vinci SL, Giorgianni G, Grasso L, Gioffre'-Florio M, Benvenaga S. High frequency of empty sella, with gender differences, in the early neuroradiology evaluation of patients with traumatic brain injury. A prospective study. *J Clin Transl Endocrinol*. 2018;15:54-61.
10. Benvenaga S, Di Bari F, **Vita R**, Le Donne M, Triolo O, Granese R, Borrielli I, Sole G, Florida M, Genovesi F, Tromba D, Tromba D. Relatively high rate of postpartum thyroiditis in the Straits of Messina area. Predictivity of both postpartum thyroiditis and permanent hypothyroidism by performing, in the first trimester of gestation, thyroid ultrasonography and

- measurement of serum thyroperoxidase and thyroglobulin autoantibodies. *J Clin Transl Endocrinol*. 2018;15:12-18.
11. **Vita R**, Ieni A, Tuccari G, Benvenga S. The increasing prevalence of chronic lymphocytic thyroiditis in papillary microcarcinoma. *Rev Endocr Metab Disord*. 2018 Dec;19(4):301-309. doi: 10.1007/s11154-018-9474-z.
 12. Benvenga S, Klose M, **Vita R**, Feldt-Rasmussen U. Less known aspects of central hypothyroidism: Part 1 - Acquired etiologies. *J Clin Transl Endocrinol*. 2018;14:25-33.
 13. Benvenga S, Klose M, **Vita R**, Feldt-Rasmussen U. Less known aspects of central hypothyroidism: Part 2 - Congenital etiologies. *J Clin Transl Endocrinol*. 2018;14:5-11.
 14. La Vignera S, **Vita R**. Thyroid dysfunction and semen quality. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2018;32:2058738418775241.
 15. Benvenga S, Di Bari F, Granese R, Borrielli I, Giorgianni G, Grasso L, Le Donne M, **Vita R**, Antonelli A. Circulating thyrotropin is upregulated by estradiol. *J Clin Transl Endocrinol*. 2018;11:11-17.
 16. Ieni A, **Vita R**, Magliolo E, Santarpia M, Di Bari F, Benvenga S, Tuccari G. One-third of an Archival Series of Papillary Thyroid Cancer (Years 2007-2015) Has Coexistent Chronic Lymphocytic Thyroiditis, Which Is Associated with a More Favorable Tumor-Node-Metastasis Staging. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Dec 1;8:337.
 17. **Vita R**, Settineri S, Liotta M, Benvenga S, Trimarchi F. Changes in hormonal and metabolic parameters in transgender subjects on cross-sex hormone therapy: A cohort study. *Maturitas*. 2018 Jan;107:92-96.
 18. **Vita R**, Santaguida MG, Virili C, Segni M, Galletti M, Mandolino M, Di Bari F, Centanni M, Benvenga S. Serum Thyroid Hormone Antibodies Are Frequent in Patients with Polyglandular Autoimmune Syndrome Type 3, Particularly in Those Who Require Thyroxine Treatment. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Aug 28;8:212.
 19. Di Bari F, Granese R, Le Donne M, **Vita R**, Benvenga S. Autoimmune Abnormalities of Postpartum Thyroid Diseases. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Jul 13;8:166.
 20. Terranova C, Rizzo V, Calamuneri A, Bartolone L, Morgante F, Bruschetta D, Milardi D, **Vita R**, Giralda P, Benvenga S, Quartarone A. Cortical excitability in patients with resistance to thyroid hormone compared to patients with hypothyroidism and euthyroid controls: a transcranial magnetic stimulation study. *Arch Ital Biol*. 2016 Jan 1;154(2-3):68-77.
 21. Ferrari SM, Fallahi P, Di Bari F, **Vita R**, Benvenga S, Antonelli A. Myo-inositol and selenium reduce the risk of developing overt hypothyroidism in patients with autoimmune thyroiditis. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Jun;21(2 Suppl):36-42.
 22. Benvenga S, Vicchio T, Di Bari F, **Vita R**, Fallahi P, Ferrari SM, Catania S, Costa C, Antonelli A. Favorable effects of myo-inositol, selenomethionine or their combination on the hydrogen peroxide-induced oxidative stress of peripheral mononuclear cells from patients with Hashimoto's thyroiditis: preliminary in vitro studies. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Jun;21(2 Suppl):89-101.
 23. Ruffilli I, Ragusa F, Benvenga S, **Vita R**, Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM. Psoriasis, Psoriatic Arthritis, and Thyroid Autoimmunity. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Jun 19;8:139.
 24. La Vignera S, **Vita R**, Condorelli RA, Mongioì LM, Presti S, Benvenga S, Calogero AE. Impact of thyroid disease on testicular function. *Endocrine*. 2017 Dec;58(3):397-407.
 25. Benvenga S, Di Bari F, **Vita R**. Undertreated hypothyroidism due to calcium or iron supplementation corrected by oral liquid levothyroxine. *Endocrine*. 2017 Apr;56(1):138-145.
 26. **Vita R**, Di Bari F, Benvenga S. Oral liquid levothyroxine solves the problem of tablet levothyroxine malabsorption due to concomitant intake of multiple drugs. *Expert Opin Drug Deliv*. 2017 Apr;14(4):467-472.
 27. Pappalardo MA, **Vita R**, Di Bari F, Le Donne M, Trimarchi F, Benvenga S. Gly972Arg of IRS-1 and Lys121Gln of PC-1 polymorphisms act in opposite way in polycystic ovary syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2017 Apr;40(4):367-376.
 28. Benvenga S, Guameri F, **Vita R**. Sequence homology of parathyroid hormone against amyloidogenic regions of proteins. *Endocrine*. 2017 Feb;55:635-639.
 29. Fallahi P, Ferrari SM, Camastra S, Politti U, Ruffilli I, **Vita R**, Navarra G, Benvenga S, Antonelli A. TSH Normalization in Bariatric Surgery Patients After the Switch from L-

Thyroxine in Tablet to an Oral Liquid Formulation. *Obes Surg.* 2017 Jan;27:78-82.

30. **Vita R**, Lapa D, Trimarchi F, Vita G, Fallahi P, Antonelli A, Benvenga S. Certain HLA alleles are associated with stress-triggered Graves' disease and influence its course. *Endocrine.* 2017 Jan;55:93-100.
31. Fallahi P, Ferrari SM, Ruffilli I, Elia G, Biricotti M, **Vita R**, Benvenga S, Antonelli A. The association of other autoimmune diseases in patients with autoimmune thyroiditis: Review of the literature and report of a large series of patients. *Autoimmun Rev.* 2016 Dec;15:1125-1128.
32. Fallahi P, Ferrari SM, **Vita R**, Benvenga S, Antonelli A. The role of human parvovirus B19 and hepatitis C virus in the development of thyroid disorders. *Rev Endocr Metab Disord.* 2016 Dec;17:529-535.
33. Trovato MC, Ruggeri RM, Scardigno M, Stumio G, **Vita R**, Vitarelli E, Arena G, Gambadoro O, Stumio G, Trimarchi F, Benvenga S, Bourdon JC, Cavallari V. Immunoreactions for P53 isoforms are associated with ultrastructural proliferative profiles in benign thyroid nodules. *Histol Histopathol.* 2016 Oct;31:1079-87.
34. Fallahi P, Ferrari SM, Elia G, Nasini F, Colaci M, Giuggioli D, **Vita R**, Benvenga S, Ferri C, Antonelli A. Novel Therapies for Thyroid Autoimmune Diseases. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2016 Jun;9:853-61.
35. Le Donne M, Alibrandi A, **Vita R**, Zanghì D, Triolo O, Benvenga S. Does eating oily fish improve gestational and neonatal outcomes? Findings from a Sicilian study. *Women Birth.* 2016 Jun;29:e50-7.
36. Benvenga S, Vigo MT, Metro D, Granese R, **Vita R**, Le Donne M. Type of fish consumed and thyroid autoimmunity in pregnancy and postpartum. *Endocrine.* 2016;52:120-9.
37. Benvenga S, Antonelli A, **Vita R**. Thyroid nodules and thyroid autoimmunity in the context of environmental pollution. *Rev Endocr Metab Disord.* 2015;16:319-40.
38. Benvenga S, **Vita R**, Di Bari F, Fallahi P, Antonelli A. Do not forget nephrotic syndrome as a cause of increased requirement of levothyroxine replacement therapy. *Eur Thyroid J* 2015;4:138-142.
39. Fallahi P, Mazzi V, **Vita R**, Ferrari SM, Materazzi G, Galleri D, Benvenga S, Miccoli P, Antonelli A. New therapies for dedifferentiated papillary thyroid cancer. *Int J Mol Sci.* 2015;16:6153-82.
40. Ferrari SM, Fallahi P, **Vita R**, Antonelli A, Benvenga S. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- γ in Thyroid Autoimmunity. *PPAR Res.* 2015;2015:232818.
41. Benvenga S, Pintaudi B, **Vita R**, Di Vieste G, Di Benedetto A. Serum thyroid hormone autoantibodies in type 1 diabetes mellitus. *J Clin Endocrinol Metab.* 2015;100:1870-8.
42. **Vita R**, Lapa D, Trimarchi F, Benvenga S. Stress triggers the onset and the recurrences of hyperthyroidism in patients with Graves' disease. *Endocrine.* 2015;48:254-63.
43. **Vita R**, Saraceno G, Trimarchi F, Benvenga S. Switching Levothyroxine from the tablet to the oral solution formulation corrects the impaired absorption of Levothyroxine induced by proton-pump inhibitors. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014;99:4481-6
44. Chee R, Agah R, **Vita R**, Benvenga S. L-carnitine treatment in a seriously ill cancer patient with severe hyperthyroidism. *Hormones (Athens).* 2014;13:407-12.
45. Fallahi P, Ferrari SM, Mazzi V, **Vita R**, Benvenga S, Antonelli A. Personalization of targeted therapy in advanced thyroid cancer. *Curr Genomics.* 2014;15:190-202.
46. **Vita R**, Fallahi P, Antonelli A, Benvenga S. The administration of L-thyroxine as soft gel capsule or liquid solution. *Expert Opin Drug Deliv.* 2014;11:1103-11.
47. Fallahi P, Ferrari SM, **Vita R**, Di Domenicantonio A, Corrado A, Benvenga S, Antonelli A. Thyroid dysfunctions induced by tyrosine kinase inhibitors. *Expert Opin Drug Saf.* 2014;13:723-33.
48. **Vita R**, Benvenga S. Tablet levothyroxine (L-T4) malabsorption induced by proton pump inhibitor; a problem that was solved by switching to L-T4 in soft gel capsule. *Endocr Pract.* 2014;20:e38-41.
49. **Vita R**, Guameri F, Agah R, Benvenga S. Autoimmune Thyroid Disease Elicited by NY-ESO-1 Vaccination. *Thyroid.* 2014;24:390-4.
50. Fallahi P, Ferrari SM, Colaci M, Ruffilli I, **Vita R**, Azzi A, Ferri C, Antonelli A, Ferrannini E. Hepatitis C virus infection and type 2 diabetes. *Clin Ter.* 2013;164(5):e393-404.

51. **Vita R**, Mazzi V, Antonelli A, Benvenga S. Antithyroid medications and psychosis. *Expert Opin Drug Saf.* 2013;12:865-72.
52. **Vita R**, Saraceno G, Trimarchi F, Benvenga S. A novel formulation of L-thyroxine (L-T4) reduces the problem of L-T4 malabsorption by coffee observed with traditional tablet formulations. *Endocrine.* 2013;43:154-60.
53. Santoro D, Vita G, Rovito S, Venuto L, Cavallari V, **Vita R**, Savica V, Bellinghieri G, Gangemi S. Drug-induced TINU syndrome and genetic characterization. *Clin Nephrol.* 2012;78:230-6.
54. Santoro D, Vita G, **Vita R**, Mallamace A, Savica V, Bellinghieri G, Benvenga S, Gangemi S. HLA haplotype in a patient with systemic lupus erythematosus triggered by hepatitis B vaccine. *Clin Nephrol.* 2010;74:150-3.
55. **Vita R**, Lapa D, Vita G, Trimarchi F, Benvenga S. A patient with stress-related onset and exacerbations of Graves disease. *Nat Clin Pract Endocrinol Metab.* 2009;5:55-61.

Altre pubblicazioni

1. **Vita R**, Capodicasa G, Perelli S, Benvenga S. Dry cough after testosterone undecanoate injection: a case report. *APMB - Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti ISSN 1828-6550.* 2018;106 (2).
2. **Vita R**, Benvenga S. Permanent hypogonadism after traumatic brain injury: a case report. *APMB - Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti ISSN 1828-6550.* 2018;106 (1).
3. **Vita R**, Settineri S, Tommasini A, Benvenga S. Adempimenti psicoendocrinologici e giuridico-legali integrati nella disforia di genere. *L'Endocrinologo – Pratica Clinica in Endocrinologia.* April 2018, Volume 19, Supplement 1, pp 14–16doi: 10.1007/s40619-018-0407-6.
4. **Vita R**, Benvenga S. A case of amiodarone-induced hypothyroidism in a mild to moderate iodine deficiency area. *APMB - Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti ISSN 1828-6550.* 2017;105.
5. **Vita R**, Benvenga S. Ipotiroidismo subclinico: quando trattare. *MeDia* 2014;14:211-5.
6. Benvenga S, **Vita R**. Terapia sostitutiva nell'ipotiroidismo. Assorbimento e malassorbimento della levotiroxina sodica. *Medico e paziente.* 2014;1:20-2.
7. Sindoni A, **Vita R**, Fusco S, Saraceno G, Pappalardo MA, Cotta OR, Grasso S, Trimarchi F, Benvenga S. Coffee Impairs Intestinal Absorption of Levothyroxine: Report of Additional Cases. *Hot Thyroidology.* 2009; 05-09.

Capitoli di libri

1. Benvenga S, **Vita R**, Ieni A, Tuccari G. Thyroid Peroxidase. In Huhtaniemi I & Martini L, *Encyclopedia of Endocrine Diseases*, 2nd Edition, Elsevier, Kidlington, Oxford, Great Britain, 2018. ISBN: 9780128121993.
2. Benvenga S, **Vita R**. Thyroid Gland, Anatomy and Physiology. In Huhtaniemi I & Martini L, *Encyclopedia of Endocrine Diseases*, 2nd Edition, Elsevier, Kidlington, Oxford, Great Britain 2018. ISBN: 9780128121993.
3. Benvenga S, **Vita R**. Traumi e patologie iatrogeniche ipofisarie, in *Endocrinologia Malattie del Metabolismo* (2018) ed. Giugliano D, Colao A, Riccardi G, Idelson-Gnocchi, Napoli. ISBN: 978-88-7947-657-7.

Conferenze

Ha partecipato ai seguenti Congressi e Corsi di aggiornamento E.C.M. in qualità di relatore:

- 13° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXVII Giornate Italiane della Tiroide, 5-7/12/2019, Porto Antico – Centro Congressi, Genova.
- *Parliamo di Ma.R.E, in Sicilia*, Hotel Olimpo – Le Terrazze, 14-16/11/2019, Letojanni (ME).
- *XI Corso di Aggiornamento Interregionale SIE in Endocrinologia Clinica Sicilia-Calabria* – Hotel Santa Lucia Le Sabbia D'Oro, 18-19/10/2019, Cefalù (PA).
- *Seminari di Endocrinologia 2019 - “Terapia dell'ipotiroidismo: nuove evidenze per un vecchio problema”*, 15/10/2019 - Aula Dermatologia, pad. H, A.O.U. G. Martino, Messina.
- *Top 5 in Thyroid and Diabetic Diseases* – 12/04/2019, Roccalumera (ME).
- *Gestione Clinica della Coppia Infertile*. Hotel Olimpo – Le Terrazze, 08/03/2019, Letojanni (ME).

- *XXXIV Convegno di Medicina della Riproduzione – Comunicazioni libere*, Centro Congressi Pietro d'Abano, 28/02-02/03/2019, Abano Terme (PD).
 - *XIII Congresso Nazionale SIAMS – The Next Gen*, 25-27/10/2018, Hotel Nettuno, Catania.
 - *11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide*, Torino Incontra, 30/11-02/12/2017, Torino.
 - *Convegno congiunto SIAMS-SIMDO, Alterazioni Sessuali e Riproduttive Maschili, e Femminili nel Diabete Mellito*, Hotel Plaza 24-25/11/2017, Catania.
 - *I Congresso Nazionale Androyoung*, Hotel Ambasciatori, 17-18/11/2017, Rimini.
 - *Highlights di Endocrinologia in Ginecologia e Medicina della Riproduzione*, Europa Palace Hotel, 10-11/11/2017, Messina
 - *Convegno SIE Sicilia-Calabria – Riflessi delle Patologie tiroidee sulla salute riproduttiva e sessuale della coppia*, 04/11/2017, Hotel Plaza, Catania.
 - *Salute della Donna. Prevenzione, terapia e promozione di stili di vita*, 19-20/10/2017, Real Teatro Santa Cecilia, Palermo.
 - *Seminari di Endocrinologia 2017 - "Tiroide e disturbi neuropsicologici postpartum"*, 21/09/2017, Centro Congressi, A.O.U. G. Martino, Messina.
 - *39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia*, 21-24/06/2017, Palazzo dei Congressi, Roma.
 - *7° Congresso Nazionale SIFIOG (Società Italiana di Fitoterapia e Integratori in Ostetricia e Ginecologia)*, 16-17/06/2017, Centro Congressi Frentani, Roma.
 - *Sindrome di Klinefelter – Perché Sì?*, 18/05/2017, Policlinico "G. Rodolico", Catania
 - *First International Middle East PCOS Update Meeting*, 05/05/2017, Muhammad Bin Rashid University of Medical Sciences, Dubai, U.A.E.
 - *Congresso Interregionale Sicilia, Calabria, Puglia, Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)*, 21-22/04/2017, Plaza Hotel, Catania
 - *IX Corso di Aggiornamento Interregionale SIE in Endocrinologia Clinica Sicilia-Calabria*, 24-25/03/2017, Grand Hotel Paradiso, Catanzaro.
 - *VIII Corso di Aggiornamento Interregionale SIE in Endocrinologia Clinica Sicilia-Calabria*, 27-28/01/2017, Mediterraneo Palace Hotel, Ragusa.
 - *Update su infezione da HPV e sue implicazioni sulla fertilità di coppia*, 20/12/2016, Europa Palace Hotel, Messina.
 - *VI Congresso Nazionale SIFIOG (Società Italiana di Fitoterapia e Integratori in Ostetricia e Ginecologia)*, 24-25/06/2016, Royal Carlton Hotel, Bologna.
 - *Incontro AME-SIAMS: "vediamoci chiaro su: Ipogonadismo Maschile"*, 13/11/2015 A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele, Catania.
 - *Innovazioni terapeutiche in Ostetricia e Ginecologia*, 30/10/2015, Caesar Palace Hotel, Giardini Naxos (ME).
 - *XV Congresso Nazionale SIMDO (Società Italiana Metabolismo Diabete e Obesità)*, 02/10/2015, Hotel Mondello Palace, Palermo.
 - *Future prospettive della Medicina di Genere*, 07/02/2015 Hotel Main, Roccalumera (ME).
 - *Endocrinopatie della donna*, 08/03/2014 Auditorium Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri, Reggio Calabria.
 - *Update sulla vitamina D: tra realtà e mito*, 21/12/2013 A.O.U. Policlinico G. Martino, Messina.
 - *Il Corso di Aggiornamento Interregionale in Endocrinologia Clinica*, 29-30/11/2013 Hotel Federico II, Enna.
 - *4° Convegno ENDOMET Strategie terapeutiche nelle malattie endocrine e metaboliche*, 26-28/11/2013 P.O. Papardo, Messina.
- Didattica
- Nel Consiglio di CdL in Medicina e Chirurgia del 29/09/2015 e nel Consiglio di Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale del 29/09/2015 gli furono approvate (ai sensi dell'art 7, comma 7 del Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca) le richieste di

conferimento del titolo di "Cultore della Materia" e di svolgimento di attività di orientamento e tutorato in quanto vincitore del suddetto Assegno di Ricerca tipo B (S.S.D. MED/13).

- Ha svolto attività di docenza per il "Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale" per il Triennio 2011-2014 e 2014-2016.

Riconoscimenti e premi

- **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia**, nel settore concorsuale 06/D2 "Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere" dal 21/09/2018
- International Society of Endocrinology Travel Grant for the 96th Annual Meeting & Expo of The Endocrine Society, Chicago, IL, June 21-24, 2014, Hyatt Regency McCormick Place, Chicago, IL, USA.

Borse di studio

Titolo del progetto di ricerca: "*Iniziativa per la tutela della salute e per la protezione delle popolazioni delle aree ad elevato rischio di crisi ambientale esposte a distruttori endocrini (endocrine disruptors) quali i metalli pesanti*" – Ricercatore principale: Prof. Francesco Squadrito.

Data: 29/05/2013

Ente: Università degli Studi di Messina Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Affiliazioni

Membro dell'Endocrine Society, dell'ATA (American Thyroid Association), dell'ESE (European Society of Endocrinology), della SIE (Società Italiana di Endocrinologia), della SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità) e Associate Faculty Member di Faculty of 1000.

In particolare, nell'ambito della SIE da settembre 2019 è componente della Commissione Pazienti. In ambito della SIAMS da gennaio 2017 a novembre 2018 ha fatto parte della Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico. Dal 18/12/2018 è componente della Commissione Didattica della SIAMS.

Sempre in ambito di SIAMS, ha fatto parte nel 2018 della Commissione Accreditamento.

Dal 05/01/2018 fa parte della Consiglio di Coordinamento della SIE per la macroregione Sicilia-Calabria.

Altro

- Il lavoro intitolato "Switching Levothyroxine from the tablet to the oral solution formulation corrects the impaired absorption of Levothyroxine induced by proton-pump inhibitors" (J Clin Endocrinol Metab. 2014;99:4481-6), è stato selezionato dal New England Journal of Medicine (NEJM) Journal Watch General Medicine [January 2015, vol. 35 (2):17] come uno dei lavori più rilevanti pubblicati nell'intera letteratura internazionale nei mesi di Novembre e Dicembre 2014. Il commento dal titolo "Proton-pump inhibitors inhibit absorption of levothyroxine in tablet form. A levothyroxine solution appears to circumvent this problem" è stato scritto dall'Editor-in-Chief del NEJM JW, professor Allan S. Brett.
- Ha inoltre partecipato a progetti di screening delle malattie tiroidee in occasione della Settimana Mondiale della Tiroide dal 2014 promossa da SIE (Società Italiana di Endocrinologia), AIT (Associazione Italiana della Tiroide), AME (Associazione Medici Endocrinologi), ETA (European Thyroid Association).
- Ha collaborato con le seguenti 65 riviste scientifiche internazionali come *reviewer*: Acta Pharmacologica Sinica; AACE Journals; Advances in Medical Sciences; American Journal of Case Reports; Archives of Medical Research; Atmospheric Pollution Research; BMJ Case Reports; BMJ Medical Genetics; BMJ Open; Case Reports in Endocrinology; Chemosphere; Clinical Drug Investigation; Current Drug Targets; Current Genomics; Current Medical Research&Opinion; Drug Research; Drugs in context; Endocrine; Endocrine Journal; Endocrine Practice; Endocrinology Diabetes&Metabolism Case Reports; European Journal of Endocrinology; European Journal of Internal Medicine; European Thyroid Journal; Expert Opinion on Therapeutic Targets; Frontiers in Endocrinology; Frontiers in Bioscience; Frontiers in Pharmacology; Hormone and Metabolic Research; Hormones; Immunological Investigations; Indian Journal of Medical Research; Internal Journal of Endocrinology; Internal Journal of Molecular Sciences; International Journal of Environmental Research and Public Health; Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism; Journal of Clinical and Diagnostic Research; Journal of Clinical&Translational Endocrinology; Journal of Clinical Medicine; Journal of Endocrinological Investigation;

Journal of International Medical Research; Journal of Psychiatry; Journal of Rare Diseases Research&Treatment; Journal of Surgery and Operative Care; Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics; Journal of the Turkish-German Gynecological Association; Journal of Thyroid Disorders&Therapy; Journal of Thyroid Research; Journal of Trace Elements in Medicine and Biology; JSM Bioinformatics, Genomics and Proteomics; Medical Sciences; Molecular and Cellular Endocrinology; New England Journal of Medicine; Nutrients; Open Life Sciences; Pathophysiology; Pharmaceuticals; Pituitary; Psychoneuroendocrinology; Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders; Scholarena Journal of Case Reports; Sexual Medicine; Scientific Reports; Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism; Thyroid.

- Ha collaborato con agenzie governative straniere come *reviewer* per la selezione di progetti di ricerca.
- Dal 01/05/2017 è membro dell'*Accademia Peloritana dei Pericolanti, Università degli Studi di Messina*.
- Dal 01/06/2012 è Associate Faculty Member of F1000.
- Dal 11/09/2015 è Review Editor della rivista scientifica *Frontiers in Endocrinology* (section Thyroid Endocrinology).
- Dal 21/10/2019 è Review Editor della rivista scientifica *Frontiers in Endocrinology* (section Psychopathology).
- Dal 13/01/2017 è membro dell'Editorial Board della rivista scientifica *Journal of Clinical and Translational Endocrinology*.
- Dal 01/02/2017 è Managing Editor dello Special Issue "Digging deep into thyroid pathophysiology" della rivista scientifica *Frontiers in Bioscience*.
- Managing Guest Editor dello Special Issue "Hyperthyroidism: above and beyond" per la rivista scientifica *Journal of Clinical and Translational Endocrinology*.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

