

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott.ssa Maria Giulia Santaguida

DATI ANAGRAFICI

Nome: Maria Giulia

Cognome: Santaguida

Data di nascita: 30 Ottobre 1978

Luogo di nascita: Catanzaro

Residenza: Via G. Barrio 14, 88100, Catanzaro

Domicilio: Viale delle Province 53, 00162, Roma

Cell.

e-Mail: mgsantaguida@gmail.com

Laurea

Il **22-03-2004** ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la seguente votazione: 110/110 con lode.

Abilitazione professionale

Nella sessione di **Aprile 2004** ha superato l'esame di stato presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed è stata abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo. Dal **8/09/2004** è iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi di Catanzaro.

Specializzazione

Il **26/10/2009** ha conseguito il diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso la I Scuola di Endocrinologia e Malattie del Ricambio (Prof. F. Dondero) dell'Università di Roma "Sapienza" con votazione 70/70 con lode.

Il **26/05/2015** ha conseguito il diploma di Specializzazione in Patologia Clinica presso la Scuola di Patologia Clinica (Prof.ssa A. Santoni) della "Sapienza" Università di Roma con votazione 70/70.



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2002 al 2004

Studente interno presso la cattedra di Endocrinologia ed il Servizio Speciale Malattie della Tiroide, Università "La Sapienza" di Roma.

Dal 2004 ad oggi

Svolge attività di ricerca clinica presso il Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina e Molecolare del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretto dal Prof. Marco Centanni,.

Dal 2004 al 2009

Specializzanda in Endocrinologia e Malattie del Ricambio ha svolto in maniera costante e continuativa attività clinica presso il Policlinico Umberto I (ambulatorio, sala prelievi, day-hospital endocrinologico). Durante il corso ha acquisito le metodiche di gestione del paziente ambulatoriale e di Day Hospital, e dei principali test di funzionalità endocrino-metabolica.

Ha inoltre frequentato:

- Marzo-Aprile 2008

Ha frequentato l'Unità di Endocrinologia presso L'Ospedale Regina Apostolorum di Albano Laziale (Rm) (Primario: dott. E. Papini), dove ha potuto completare ed integrare le proprie conoscenze, soprattutto riguardo la gestione del paziente diabetico e dell'attività di reparto.

- Giugno-Luglio 2008

Ha frequentato l'Unità di Endocrinologia presso l'Ospedale Regina Elena (Rm) (Primario: dott.ssa Appetecchia), dove ha potuto completare ed integrare le proprie conoscenze, soprattutto riguardo la gestione del paziente tiroideo oncologico.

- Giugno-Luglio 2009

Ha frequentato il laboratorio di Seminologia (Prof.ssa Gandini) e l'ambulatorio di Endocrinologia del Dipartimento di Fisiopatologia Medica (Prof. Lombardo) presso il Policlinico Umberto I, dove ha potuto integrare le proprie conoscenze soprattutto riguardo la gestione del paziente andrologico e le metodiche diagnostiche e di laboratorio in seminologia.

Si è inoltre dedicata all'attività di ricerca di laboratorio presso il Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina e Molecolare del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretto dal Prof. Marco Centanni,.

Esperienza lavorativa di laboratorio:

a) Biologia cellulare: colture cellulari, trasfezioni cellulari, luciferasi assay, FACS analysis; b) Segnali cellulari: Western-blot, Immunoprecipitazione, Immunofluorescenza c) Biologia Molecolare: estrazione RNA e DNA, PCR, Real Time PCR, preparazione e purificazione di plasmidi, ChIP assay.

Da Dicembre 2009 a Maggio 2010

Contratto di prestazione professionale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale-Sezione di Fisiopatologia Endocrina e Molecolare (Responsabile Scientifico: Prof. Marco Centanni) per il progetto "Autoimmunopatie tiroidee ed extra tiroidee associate: quadro sindromico plurisistemico in cerca di un comune meccanismo immunopatologico"

Dal 2010 al 2015

Specializzanda in Patologia Clinica, ha svolto in maniera costante e continuativa attività presso vari laboratori clinici del Policlinico Umberto I (laboratorio di Patologia Clinica, di Microbiologia, di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale)

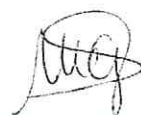
Aprile 2012 –Dicembre 2013

Ha frequentato l'Unità di Ecografia presso l'Istituto S. Gallicano (IFO - Roma) (Dott. Solivetti), dove ha potuto integrare le proprie conoscenze riguardo la diagnostica ecografica della patologia tiroidea e del collo e l'esame ago-aspirato ecoguidato dei noduli tiroidei.

Da **Giugno 2015** ad tutt'oggi è iscritta al Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche (XXX ciclo) presso la "Sapienza" Università di Roma (Prof. Lenzi).

In possesso dell'Attestato di Competenza Teorico di base SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) conferito in data 16/11/2013.

Lingua straniera conosciuta: Inglese

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mig' or similar, enclosed within a hand-drawn oval shape.

LAVORI IN EXTENSO

1) Centanni M, **Santaguida MG**, Gargano L

- Malabsorption of T4: new insights on oral thyroxine treatment

Hot Thyroidology (www.hotthyroidology.com) - Official Journal of the European Thyroid Association. June, n°2, 2007

2) Centanni M, Franchi A, **Santaguida MG**, Virili C, Nardo S, Gargano L

- La terapia tiroxina: dall'empirismo al dosaggio individualizzato (Oral thyroxine treatment: towards an individually tailored dose)

Recenti Prog Med 2007 Sep; 98(9): 445-51 Review

3) Canettieri G, Franchi A, Della Guardia M, Morante I, **Santaguida MG**, Harney JW, Larsen PR, Centanni M

- Activation of Thyroid Hormone Is Transcriptionally Regulated by Epidermal Growth Factor in Human Placenta-Derived JEG3 Cells

Endocrinology 2008; 149(2): 695–702 (IF 4.993)

4) Sibilla R, **Santaguida MG**, Viceconti N, Gargano L, Nardo S, Della Guardia M, Franchi A, Virili C, Centanni M

- Chronic unexplained anemia in isolated autoimmune thyroid disease or associated with autoimmune related disorders

Clin Endocrinol 2008; 68:640-645 (IF 3.323)

5) **Santaguida MG**, Del Duca SC, Virili C, Gargano L, Centanni M

- The presence of nonsegmental vitiligo modifies intracellular cytokine subsets in patients with chronic lymphocytic thyroiditis

Int J Immunopathol and Pharmacol 2010; 23(4):1203-9 (IF 2.685)

6) **Santaguida MG**, Nardo S, Del Duca SC, Lococo E, Virili C, Gargano L, Lenti L, Centanni M

- Increased interleukin-4-positive lymphocytes in patients with Hashimoto's thyroiditis and concurrent non-endocrine autoimmune disorders
Clin Exp Immunol 2011; 165(2): 148-54 (IF 3.134)

7) Virili C, Bassotti G, **Santaguida MG**, Iuorio R, Del Duca SC, Mercuri V, Picarelli A, Gargiulo P, Gargano L, Centanni M
- Atypical celiac disease as cause of increased need for thyroxine: a systematic study
JCEM 2012; 97 (3): E419-22 (IF 6.430)

8) Canettieri G, **Santaguida MG**, Antonucci L, Della Guardia M, Franchi A, Coni S, Gulino A, Centanni M
- CCAAT/Enhancer-Binding Proteins are key regulators of human type two deiosinase expression in a placenta cell line.
Endocrinology 2012; 153 (8): 4030-4038 (IF 4.993)

9) Verga Falzacappa C, Timperi E, Bucci B, Amendola D, Piergrossi P, D'Amico D, **Santaguida MG**, Centanni M, Misiti S
- T3 preserves ovarian granulosa cells from chemotherapy-induced apoptosis.
J Endocrinol. 2012; 215: 281-289 (IF 3.548)

10) Solivetti FM, Elia F, Guerrisi A, Desiderio F, **Santaguida MG**, Sperduti I, Cavallotti C, Di Carlo A
- Cutaneous melanoma follow-up: appropriateness of requests for ultrasound tests – the S.Gallicano National Referral Centre Experience
J Exp Clin Cancer Res 2013; 32: 73 (IF 3.07)

11) Solivetti FM, Elia F, **Santaguida MG**, Guerrisi A, Visca P, Cercato MC, Di Carlo A
- The role of ultrasound and ultrasound-guided fine needle aspiration biopsy of lymph nodes in patients with skin tumours
Radiol Oncol 2014; 48(1): 29-34 (IF 1.602)

12) Cellini M, **Santaguida MG**, Gatto I, Virili C, Del Duca SC, Brusca N, Capriello S, Gargano L, Centanni M.

- Systematic appraisal of lactose intolerance as cause of increased need for oral thyroxine.

J Clin Endocrinol Metab. 2014; 99(8): E1454-8 (IF 6.430)

13) Lahner E, Virili C, **Santaguida MG**, Annibale B, Centanni M.

- Helicobacter pylori infection and drugs malabsorption.

World J Gastroenterol. 2014; 20(30): 10331-10337. Review (IF 2.433)

14) **Santaguida MG**, Virili C, Del Duca SC, Cellini M, Gatto I, Brusca N, De Vito C, Gargano L, Centanni M.

- Thyroxine softgel capsule in patients with gastric-related T₄ malabsorption.

Endocrine 2015; 49 (1): 51-57

15) Brusca N, Del Duca SC, Salvatori R, D'Agostini A, Cannas P, **Santaguida MG**, Virili C, Bianchi L, Gargano L, Centanni M

- A Case Report of Thyroid Carcinoma Confined to Ovary and Concurrently Occult in the Thyroid: Is Conservative Treatment Always Advised?

Int J Endocrinol Metab 2015; 13(1): e18220.

16) Del Duca SC, **Santaguida MG**, Brusca N, Gatto I, Cellini M, Gargano L, Verga Falzacappa C, Frattaroli FM, Virili C, Centanni M

- Individually-tailored thyroxine requirement in the same patients before and after thyroidectomy: a longitudinal study.

Eur J Endocrinol. 2015; 173(3): 351-7.

17) Brusca N, Virili C, Cellini M, Capriello S, Gargano L, Salvatori R, Centanni M, **Santaguida MG**.

- Early detection of biochemically occult autonomous thyroid nodules.

Eur J Endocrinol. 2016; 175(6): 615-622

18) **Santaguida MG**, Gatto I, Mangino G, Virili C, Stramazzo I, Fallahi P, Antonelli A, Segni M, Romeo G, Centanni M.

- BREG cells in Hashimoto's thyroiditis isolated or associated to further organ-specific autoimmune diseases.

Clin Immunol. 2017 Apr 28

19) Cellini M, **Santaguida MG**, Virili C, Capriello S, Brusca N, Gargano L, Centanni M.

- Hashimoto's Thyroiditis and Autoimmune Gastritis.

Front Endocrinol (Lausanne). 2017; 8:92.

PUBBLICAZIONI SU LIBRI O RIVISTE

1) **Santaguida MG**, Del Duca SC, Virili C, Gargano L, Centanni M

- Fisiopatologia tiroidea in gravidanza

Libro: Aggiornamento di Endocrinologia. *Autore:* Francesco Orio. *Editore:* Momento Medico. Salerno - Ottobre 2009 - pag 101-111

2) Virili C, **Santaguida MG**, Cellini M, Brusca N, Gatto I, Centanni M

- Interferenze farmacologiche sull'omeostasi tiroidea

L' Endocrinologo 2012; vol.13, num.1: pag 13-24

3) Del Duca SC, Brusca N, Cellini M, Bianchi L, Gatto I, **Santaguida MG**, Virili C, Gargano L, Centanni M

- L'ipotiroidismo in gravidanza: aspetti fisiopatologici, clinici e gestionali

Informer in Endocrinologia n° 23 – Maggio 2013, pag. 32-38

4) **Santaguida MG**, Virili C, Brusca N, Centanni M

- Fertility and miscarriages: new roles for the thyroid

Treatment of subclinical hypothyroidism in children, in women and in adults

IBSA Foundation - Percorsi Editoriali of Carocci Publisher Roma, 2014, pag 41-46

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro dell' Associazione Italiana della Tiroide (AIT), dell' European Thyroid Association (ETA), della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio Genzyme per le migliori comunicazioni al IV congresso AIT, Campobasso 2010

Premio "Abstract Award Competition" al congresso Thyroid in the Periphery, Napoli 2016

ABSTRACTS

1) Nardo S, Visentini M, Gargano L, **Santaguida MG**, Della Guardia M, Franchi A, Centanni M

- Clinical and epidemiological characteristics of the autoimmune polyglandular syndrome type III B and C.

J Endocrinol Invest 27 (Suppl. 5), Pisa, 2004, pp.11

2) Gargano L, Viceconti N, Della Guardia M, **Santaguida MG**, Virili C, Visentini M, Centanni M

- TSH-suppressive therapy in total thyroidectomized patients: increased need for oral thyroxine (L-T4)

J Endocrinol Invest 27 (Suppl 5), Pisa, 2004, pp. 26

3) Sibilla R, Franchi A, Visentini M, Della Guardia M, **Santaguida MG**, Centanni M

- Assessment of chronic anemia in thyroid diseases and in type III autoimmune polyglandular diseases (APSIII)

J Endocrinol Invest 27 (Suppl 5), Pisa, 2004, pp. 23

4) Nardo S, Gargano L, **Santaguida MG**, Della Guardia M, Virili C, Centanni M

- Sindrome polighiandolare autoimmune di tipo III b/c: aspetti epidemiologici, clinici ed immunologici

Atti del 105° Congresso Società Italiana di Medicina Interna, Palermo, 2004

5) Nardo S, Della Guardia M, **Santaguida MG**, Centanni M

- La pluriabortività nelle tireopatie: epifenomeno della sindrome poliendocrina autoimmune?

Atti delle XXII Giornate Italiane della Tiroide, Salerno, 2004, pp. 79

6) Nardo S, Della Guardia M, **Santaguida MG**, Virili C, Gargano L, Centanni M

- Recurrent pregnancy loss and thyroid disease: an underestimated aspect of autoimmune polyglandular syndrome?

J Endocrinol Invest 28 (Suppl 4), Genova, 2005, pp. 30

7) Canettieri G, Franchi A, Della Guardia M, **Santaguida MG**, Nardo S, Morante I, Muraro R, Centanni M

- A novel transcription factor module promotes the mitogen-induced response of human *dio2* gene in placenta

Thyroid 15 (suppl 1): S-25, 2005

8) Della Guardia M, Franchi A, **Santaguida MG**, Sibilla R, Nardo S, Centanni M

- Molecular evidence for differential inhibin subunits expression in normal and goitrous human thyroid tissue

Thyroid 15 (suppl 1):S-119, 2005

9) Nardo S, Della Guardia M, **Santaguida MG**, Centanni M

- Autoimmune thyroid disease (ATD) and recurrent pregnancy loss (RPL): the role of associated autoimmune disorders

Thyroid 15 (suppl 1): S-127, 2005

10) Gargano L, Sibilla R, **Santaguida MG**, Viceconti N, Virili C, Centanni M

- Chronic unexplained anemia in thyroid disease

Thyroid 15 (suppl 1): S-81, 2005

11) Della Guardia M, Franchi A, Nardo S, Sibilla R, **Santaguida MG**, Centanni M

- Il complesso inibina B/Inhibin Binding protein è differenzialmente espresso nel tessuto tiroideo umano normale e nodulare

Atti delle XXIII Giornate Italiane della Tiroide, Torino 2005, pp. 86

12) **Santaguida MG**, Gargano L, Della Guardia M, Viceconti N, Virili C, Centanni M

- Aumentato fabbisogno di tiroxina (T4) nei pazienti sottoposti a tiroidectomia totale

Atti delle XXIII Giornate Italiane della Tiroide, Torino 2005, pp. 229

13) Della Guardia M, Franchi A, Nardo S, Sibilla R, **Santaguida MG**, Centanni M

- Inhibin B/Inhibin Binding Protein Complex is differentially expressed in normal and nodular human thyroid tissue

Proc of ECE Meeting, Glasgow, Aprile 2006, pp 64

14) Santaguida MG, Gargano L, Di Michele S, Viceconti N, Virili C, Leonetti S, Gaudio C, Centanni M

- Cardiac function in goitrous patients with thyroxine malabsorption treated with high doses of thyroxine

J Endocrinol Invest 29 (Suppl 4), Pisa, 2006, pp 33

15) Della Guardia M, Franchi A, **Santaguida MG**, Nardo S, Centanni M

- A new putative family of thyroid growth and function regulators: inhibin and its ancillary binding proteins

J Endocrinol Invest 29 (Suppl.4), Pisa, 2006, pp 6

16) Canettieri G, **Santaguida MG**, Franchi A, Della Guardia M, Gulino A, Centanni M

- Deciphering type II deiodinase promoter code in human placenta: role of CCAAT-enhancer binding proteins (C/EBPs)

Proc of 31 Meeting of the European Thyroid Association, Napoli, Sett 2006, pp 8

17) Canettieri G, **Santaguida MG**, Franchi A, Della Guardia M, Gulino A, Centanni M

- Transcriptional regulation of human type 2 deiodinase and chorionic gonadotropin genes in human placenta: emerging evidence of a common promoter code

Proc.of Eur Congr Endocrinology, Budapest 2007- Endocrine Abstracts vol.14, OC 5.5

18) Gargano L, Virili C, Viceconti N, **Santaguida MG**, Nardo S, Centanni M

- Increased need for oral thyroxine in total thyroidectomized patients: a prospective analysis

Proc.of Eur Congr Endocrinology, Budapest 2007- Endocrine Abstracts vol.14, P-382

19) Santaguida MG, Gargano L, Di Michele S, Virili C, Gaudio C, Centanni M

- Funzione cardiaca in pazienti tireopatici trattati con elevate dosi di l-t4 per malassorbimento gastrointestinale

Atti delle XXV Giornate Italiane della Tiroide, Ancona 2007, P79

20) Gargano L, **Santaguida MG**, Virili C, Del Duca SC, Centanni M

- Tiroxine treatment in goitrous patients with latent celiac disease

J Endocrinol Invest 31 (Suppl 4), Pisa, 2008, pp 22

21) Canettieri G, **Santaguida MG**, Franchi A, Della Guardia M, Gulino A, Centanni M

- Discovery of a common promoter code that governs the expression of type 2 deiodinase and chorionic gonadotropin genes in early trophoblast

J Endocrinol Invest 31(Suppl 4), Pisa, 2008, pp 4

22) Gargano L, **Santaguida MG**, Virili C, Del Duca SC, Centanni M

- Silent celiac disease as occult cause of thyroxine malabsorption in patients with chronic lymphocytic thyroiditis

Proc of 33° Annual Meeting of European Thyroid Association, Thessaloniki-Chalkidiki, Greece Settembre 2008, pp 247

23) Virili C, **Santaguida MG**, Gargano L, Di Michele S, Del Duca SC, De Filippis M, Gaudio C, Centanni M

- High doses of thyroxine in patients with T4 malabsorption are heart safe

Proc of 13° International Congress of Endocrinology, Rio de Janeiro, Brasil, 2008

24) Gargiulo P, Gargano L, **Santaguida MG**, Virili C, Del Duca SC, Bassotti G, Iuorio R, Centanni M

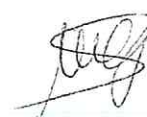
- Subclinical celiac disease as occult cause of thyroxine malabsorption

J Endocrinol Invest 32 (suppl 2), Sorrento 27-30 maggio, 2009, pp 82

25) Centanni M, Del Duca SC, Virili C, **Santaguida MG**, Amendolara GM, Gargano L

- Chronic lymphocytic thyroiditis and vitiligo: peculiar intracellular cytokine profile

J Endocrinol Invest 32 (suppl 2), Sorrento 27-30 maggio, 2009, pp 55



26) Centanni M, Del Duca SC, Virili C, Amendolara GM, Gargano L, Lo Coco E, Lenti L, **Santaguida MG**

- The intracellular CD4+ effector pathway in patients with chronic lymphocytic thyroiditis and vitiligo

Proc of 34° Meeting of the European Thyroid Association, Acta Medica Portug 22 (1), Lisbon, 5-9 Settembre 2009, pp 21

27) Virili C, Gargano L, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Centanni M

- Malassorbimento patologico della tiroxina

III Congresso Associazione Italiana della Tiroide; XXVII Giornate Italiane della Tiroide
Siena 10-12 Dicembre 2009

28) **Santaguida MG**, Del Duca SC, Virili C, Gargano L, Centanni M

- Recurrent pregnancy loss (RPL) in women with nonautoimmune (NATD) and autoimmune thyroid diseases (ATD)

Proc of 14th World Congress of Gynecological Endocrinology - II Congresso ISGE Italia – Firenze, 4-7 Marzo 2010, Poster n° 300

29) Virili C, Gargano L, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Centanni M

- Undiagnosed lactose intolerance: a new cause of thyroxine malabsorption

J Endocrinol Invest 33 (suppl 4), Pisa 10-12 giugno, 2010, pp 24

30) Centanni M, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Ferrari SM, Fallahi P, Antonelli A

- Increase of Th1 (CXCL10), but not Th2 (CCL2), chemokine serum levels in chronic autoimmune thyroiditis associated with autoimmune gastritis

14th International Thyroid Congress - Paris 11-16 settembre 2010, P-0015

31) Gargano L, Virili C, Del Duca SC, **Santaguida MG**, Frattaroli F, Centanni M

- Prospective study on the need for oral thyroxine in the same patients before and after total thyroidectomy

14th International Thyroid Congress - Paris 11-16 settembre 2010, P-0152

32) Virili C, Gargano L, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Gargiulo P, Centanni M

- Lactose intolerance as a cause of increased need for thyroxine

14th International Thyroid Congress - Paris 11-16 settembre 2010, P-0811

33) Virili C, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Gargano L, Centanni M

- Nonendocrine autoimmune diseases and Hashimoto's thyroiditis: a systematic epidemiological and clinical characterization

14th International Thyroid Congress - Paris 11-16 settembre 2010, P-1095

34) Del Duca SC, **Santaguida MG**, Brusca N, Cellini M, Virili C, Gargano L, Centanni M

- La presenza della vitiligine modifica il pattern citochinico intralinfocitario nei pazienti con tiroidite cronica linfocitaria

4° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXVIII Giornate Italiane della Tiroide – Campobasso 2-4 Dicembre 2010, CO.34, pp 55

35) Centanni M, Fallahi P, Virili C, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Brusca N, Cellini M, Gargano L, Ferrari SM, Antonelli A

- Aumentati livelli sierici di CXCL10 nella tiroidite cronica linfocitaria associata alla gastrite autoimmune

4° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXVIII Giornate Italiane della Tiroide – Campobasso 2-4 Dicembre 2010, PP.15, pp 81

36) Virili C, Gargano L, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Cellini M, Gatto I, Centanni M

- Gastrointestinal causes of thyroxine malabsorption: a systematic screening

J Endocrinol Invest 34 (suppl 3), Montesilvano (Chieti-Pescara) 18-21 maggio, 2011, pp 37

37) **Santaguida MG**, Del Duca SC, Virili C, Brusca N, Bianchi L, Gargano L, Centanni M

- Multiple miscarriages in thyroid diseases: a sign of a multiple immune disorders?

J Endocrinol Invest 34 (suppl 3), Montesilvano (Chieti-Pescara) 18-21 maggio, 2011, pp 115

38) Virili C, Del Duca SC, **Santaguida MG**, Gargano L, Centanni M

- Gastrointestinal malabsorption of levothyroxine sodium

39) Virili C, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Gargano L, Centanni M

- Increased need for oral levothyroxine sodium is often due to occult gastrointestinal disorders

81st Annual Meeting American Thyroid Association - Indian Wells, California 26-30 october 2011, oral 9, pag 159

40) Brusca N, Del Duca SC, **Santaguida MG**, Virili C, Centanni M, Gargano L

- Struma ovarii maligno e carcinoma differenziato della tiroide: caso clinico

5° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXIX Giornate Italiane della Tiroide – Padova 1-3 Dicembre 2011, PP.9, pp 86

41) Verga Falzacappa C, Mangialardo C, **Santaguida MG**, Furno A, Centanni M, Misiti S

- Effetto protettivo dell'ormone tiroideo T3 sulle cellule della granulosa ovarica

5° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXIX Giornate Italiane della Tiroide – Padova 1-3 Dicembre 2011, PP.77 pp 154

42) Virili C, **Santaguida MG**, Cellini M, Gatto I, Gargiulo P, Centanni M

- Impaired absorption of thyroxine in occult celiac disease

15th International & 14th European Congress of Endocrinology - Florence 5-9 May 2012, P-1610

43) **Santaguida MG**, Ferrari S, Del Duca S, Fallahi P, Centanni M, Antonelli A

- Serum chemokine CXCL10 is increased in chronic autoimmune thyroiditis associated with autoimmune gastritis

15th International & 14th European Congress of Endocrinology - Florence 5-9 May 2012, P-1627

44) **Santaguida MG**, Virili C, Del Duca S, Gargano L, Centanni M

- Softgel capsules of levothyroxine in the treatment of patients with gastric disorders: preliminary results

15th International & 14th European Congress of Endocrinology - Florence 5-9 May 2012, P-1665

45) Verga Falzacappa C, **Santaguida MG**, Furno A, Centanni M, Misiti S

- Thyroid hormone T3 induces ovarian activity in rat follicles and granulosa cells

15th International & 14th European Congress of Endocrinology - Florence 5-9 May 2012, P-1591

46) Centanni M, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Cellini M, Gargano L, Brusca N, Virili C

- Concurrent presence of nonendocrine autoimmune diseases with Hashimoto's thyroiditis: a systematic assessment on more than 5000 consecutive patients

15th International & 14th European Congress of Endocrinology - Florence 5-9 May 2012, OC 2.6

47) Virili C, Cellini M, **Santaguida MG**, Del Duca SC, Brusca N, Gargano L, Centanni M

- Lactose intolerance: a novel occult cause of thyroxine malabsorption

36th Annual Meeting of the European Thyroid Association - Pisa 8-12 settembre 2012, P-298

48) Misiti S, Verga Falzacappa C, **Santaguida MG**, Alfei F, Furno A, Centanni M

- T3 enhances growth, gene expression, and hormonal production in rat ovarian granulosa cell and follicles

36th Annual Meeting of the European Thyroid Association - Pisa 8-12 settembre 2012, P-206

49) Virili C, Gatto I, **Santaguida MG**, Cellini M, Del Duca SC, Brusca N, Bianchi L, Gargano L, Centanni M

- Il deficit di lattasi: una nuova causa occulta del malassorbimento di tiroxina (T₄)

6° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXX Giornate Italiane della Tiroide – Foggia 29-30 Novembre – 1 Dicembre 2012, P-96

50) Verga Falzacappa C, Alfei F, **Santaguida MG**, Furno A, Canipari R, Misiti S, Centanni M

- Effetti morfofunzionali della triiodotironina (T₃) nel follicolo ed in cellule della granulosa di ratto

6° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXX Giornate Italiane della Tiroide –
Foggia 29-30 Novembre – 1 Dicembre 2012, O-29C

51) Verga Falzacappa C, **Santaguida MG**, Canipari R, Alfei F, Furno A, Gatto I, Misiti S, Centanni M

- Thyroid hormone T3 induces ovarian function in rat granulosa cells and follicles

15th World Congress on Human Reproduction – Venezia 13-16 March 2013

52) Verga Falzacappa C, Alfei F, Furno A, **Santaguida MG**, Virili C, Misiti S, Centanni M

- Triiodothyronine (T3) as a tumor suppressor in thyroid carcinoma cell lines

J Endocrinol Invest 36 (suppl 5) – Padova 5-8 Giugno 2013 – pp 244, pag. 88

53) **Santaguida MG**, Bianchi L, Virili C, Del Duca SC, Gatto I, Gargano L, Centanni M

- Individually tailored dose of thyroxine: a novel tool to detect occult autonomous thyroid functioning nodules (ATFN)

J Endocrinol Invest 36 (suppl 5) – Padova 5-8 Giugno 2013 – pp 340, pag. 112

54) Verga Falzacappa C, Furno A, Alfei F, **Santaguida MG**, Virili C, Misiti S, Centanni M

- Triiodothyronine (T3) inhibits thyroid carcinoma cells proliferation and tumorigenicity

95th Annual Meeting & Expo of the Endocrine Society's – San Francisco 15-18 June 2013

55) Virili C, **Santaguida MG**, Cellini M, Del Duca SC, Gatto I, Gargano L, Centanni M

- Pilot study with softgel thyroxine preparation in the treatment of patients with T4 malabsorption due to gastric disorders

95th Annual Meeting & Expo of the Endocrine Society's – San Francisco 15-18 June 2013 –
OR50-4

56) **Santaguida MG**, Virili C, Gatto I, Del Duca SC, Gargano L, Centanni M

- A novel therapeutic approach for patients with gastric disorders and T4 malabsorption: thyroxine softgel preparation

83th Annual Meeting of the American Thyroid Association – San Juan, Puerto Rico 16-20
October 2013 – P110, pag.109



57) Santaguida MG, Bianchi L, Virili C, Del Duca SC, Cellini M, Brusca N, Gargano L, Centanni M

- A novel approach to identify occult autonomous functioning thyroid areas: the individually tailored thyroxine dose

83th Annual Meeting of the American Thyroid Association – San Juan, Puerto Rico 16-20 October 2013 – P251, pag.160

58) Verga Falzacappa C, Alfei F, Baldini E, **Santaguida MG**, Misiti S, Centanni M

- Il trattamento ormonale tiroideo inibisce la capacità tumorigenica di cellule di carcinoma tiroideo umano

7° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXI Giornate Italiane della Tiroide – Roma 5-7 Dicembre 2013, PP-05, pag 21

59) Santaguida MG, Bianchi L, Virili C, Cellini M, Del Duca SC, Brusca N, Gatto I, Gargano L, Centanni M

- La dose individualizzata di tiroxina nella diagnosi dell'autonomia funzionale tiroidea occulta

7° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXI Giornate Italiane della Tiroide – Roma 5-7 Dicembre 2013, PP-23, pag 39

60) Centanni M, Gatto I, **Santaguida MG**, Virili C, Mangino G, Romeo G

- Regulatory B (BREG) lymphocytes are increased in patients with Hashimoto's thyroiditis and related autoimmune disorders

9th International Congress on Autoimmunity – Nizza, France 26-30 March 2014 – PS28

61) Gatto I, Santaguida MG, Mangino G, S.C. Del Duca, Virili C, L. Gargano, Centanni M

- Caratterizzazione delle sottopopolazioni di linfociti T e dei B regolatori nei pazienti con tiroidite di Hashimoto

37° Congresso Società Italiana di Endocrinologia - XXXI Giornate Endocrinologiche Pisane – Pisa 10-12 Aprile 2014, PP-092, pag 128

62) Verga Falzacappa C, Di Paolo V, Scamporrino A, **Santaguida MG**, Virili C, Misiti S, Canipari R, Centanni M

- L'ormone tiroideo T3 agisce come fattore mitogenico ed antiapoptotico in cellule di granulosa non tumorali e follicoli di ratto

37° Congresso Società Italiana di Endocrinologia - XXXI Giornate Endocrinologiche Pisane –
Pisa 10-12 Aprile 2014, PP-014, pag 50

63) Gatto I, **Santaguida MG**, Mangino G, Del Duca SC, Virili C, Gargano L, Romeo G, Centanni M

- Increased regulatory B lymphocytes (BREG) in patients with Hashimoto's thyroiditis and associated autoimmune disorders

38th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Santiago de Compostela, Spain
6-10 September 2014 – OP27

64) **Santaguida MG**, Brusca N, Virili C, Del Duca SC, Gatto I, Cellini M, Gargano L, Centanni M

- The individually tailored thyroxine dose as a tool to unveil occult autonomous thyroid functioning areas

38th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Santiago de Compostela, Spain
6-10 September 2014 – P230

65) Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Scamporrino A, Di Paolo V, Cammarata I, **Santaguida MG**, Virili C, Canipari R, Centanni M

- La triiodotironina (T3) influenza la crescita e la sopravvivenza di cellule di granulosa di ratto

8° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXII Giornate Italiane della Tiroide –
Milano 27-29 Novembre 2014, O.8

66) Del Duca SC, **Santaguida MG**, Brusca N, Virili C, Cellini M, Gargano L, Centanni M

Impatto clinico delle patologie tiroidee sulla disabilità dei pazienti con sclerosi multipla

8° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXII Giornate Italiane della Tiroide –
Milano 27-29 Novembre 2014, O.6

67) Vita R, **Santaguida MG**, Virili C, Gatto I, Galletti M, Mandolino M, Benvenga S, Centanni M

- High prevalence of serum anti-thyroid hormones (THAb) and THAb-associated risk for thyroxine treatment in patients with polyglandular autoimmune syndrome (PAS-III)

38° Congresso Società Italiana di Endocrinologia – Taormina 27-30 Maggio 2015, CO43

68) Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Moresi V, Cammarata I, Gatto I, **Santaguida MG**, Virili C, Centanni M

- Triiodothyronine (T3) prevents fasting-induced skeletal muscle atrophy in vitro and in vivo

38° Congresso Società Italiana di Endocrinologia – Taormina 27-30 Maggio 2015, CO08

69) Del Duca SC, **Santaguida MG**, Brusca N, Virili C, Cellini M, Gargano L, Frontoni M, Millefiorini E, Centanni M

- Thyroid diseases and disability in patients with multiple sclerosis

38° Congresso Società Italiana di Endocrinologia – Taormina 27-30 Maggio 2015, PP184

70) Gatto I, Mangino G, **Santaguida MG**, Virili C, Fallahi P, Antonelli A, Del Duca S, Romeo G, Centanni M

- Increased levels but impaired function of regulatory B cells (Breg) in Hashimoto's thyroiditis and associated autoimmune disorders

15th International Thyroid Congress & 85th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Lake Buena Vista, Florida, USA 18-23 October 2015 – OC 21, pag 129

71) Virili C, **Santaguida MG**, Capriello S, Cellini M, Brusca N, Gargano L, Centanni M

- Systematic assessment of nonendocrine autoimmune disorders in a large cohort of consecutive patients with autoimmune thyroiditis

15th International Thyroid Congress & 85th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Lake Buena Vista, Florida, USA 18-23 October 2015 – OC 81, pag 154

72) Mangialardo C, Cammarata I, Russi V, **Santaguida MG**, Virili C, Moresi V, Centanni M, Verga Falzacappa C

- Triiodothyronine (T3) may prevent fasting-induced skeletal muscle atrophy in vitro and in vivo

15th International Thyroid Congress & 85th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Lake Buena Vista, Florida, USA 18-23 October 2015 – OC 483, pag 311

73) Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Russi V, **Santaguida MG**, Virili C, Moresi V, Centanni M

La triiodotironina contrasta in vitro e in vivo l'atrofia muscolare indotta da digiuno

9° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXIII Giornate Italiane della Tiroide – Udine 3-5 Dicembre 2015, CO-8, pag 24

74) Brusca N, Cicone F, Gatto I, **Santaguida MG**, My G, Capriello S, Papa A, Virili C, Cellini M, Gargano L, Scopinaro F, Centanni M.

- Omocisteina sierica in pazienti con ipotiroidismo post-chirurgico: correlazioni immuno-infiammatorie

9° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXIII Giornate Italiane della Tiroide – Udine 3-5 Dicembre 2015, P-42, pag 76

75) Gatto I, **Santaguida MG**, Mangino G, Virili C, Romeo G Centanni M

- Regulatory B lymphocytes in isolated Hashimoto thyroiditis (HT) and/or associated with celiac disease (CD)

10th International Congress on Autoimmunity – Leipzig, Germany 6-10 April 2016 – PS44

76) Ferrari SM, Fallahi P, **Santaguida MG**, Virili C, Ruffilli I, Ragusa F, Centanni M, Antonelli A

- Circulating CXCL10 is increased in non-segmental vitiligo, in presence or absence of autoimmune thyroiditis (HT)

10th International Congress on Autoimmunity – Leipzig, Germany 6-10 April 2016 – PS45

77) **Santaguida MG**, Brusca N, Cicone F, Capriello S, Virili C, Cellini M, Gargano L, Centanni M.

- Correlazione tra iperomocisteinemia, autoimmunità ed infiammazione nell'ipotiroidismo post-chirurgico.

Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa 19-20 Maggio 2016, P-081, pag 101

78) Virili C, Capriello S, **Santaguida MG**, Brusca N, Cellini M, Gargano L, Centanni M.

- Il fabbisogno individualizzato di tiroxina è ridotto nei pazienti obesi ma non in quelli sovrappeso.

Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa 19-20 Maggio 2016, P-001, pag 21

79) Virili C, Capriello S, **Santaguida MG**, Cellini M, Brusca N, Gargano L, Centanni M

- Thyroxine treatment in overweight and obese hypothyroid patients.

39th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Copenhagen, Denmark 3-6 September 2016 – OS-4, pag 68

80) Ferrari SM, Fallahi P, **Santaguida MG**, Virili C, Ruffilli I, Ragusa F, Centanni M, Antonelli A

- High circulating CXCL10 levels in non-segmental vitiligo, in presence or absence of autoimmune thyroiditis.

39th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Copenhagen, Denmark 3-6 September 2016 – OS-6, pag 72

81) **Santaguida MG**, Virili C, Gatto I, Mangino G, Stramazzo I, Centanni M

- Breg in Hashimoto thyroiditis isolated or associated to further organ-specific autoimmune diseases.

39th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Copenhagen, Denmark 3-6 September 2016 – OS-6, pag 72

82) Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Virili C, **Santaguida MG**, Moresi V, Centanni M,

- Thyroid hormone T3 may protect from fasting induced skeletal muscle atrophy

39th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Copenhagen, Denmark 3-6 September 2016 – OS-9, pag 81

83) **Santaguida MG**, Gatto I, Virili C, Mangino G, Stramazzo I, Brusca N, Cellini M, Gargano L, Centanni M

- Characterization of CD4⁺Th17 and B regulatory cells in Hashimoto's thyroiditis

86th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Denver Colorado 21-25 September 2016 – OC 31, pag 229

84) Virili C, Capriello S, De Vito C, Santaguida MG, Centanni M

- Individually tailored thyroxine treatment in normal, overweight and obese hypothyroid patients

86th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Denver Colorado 21-25 September 2016 – PP 48, pag 153

85) Santaguida MG, Gatto I, Mangino G, Virili C, Brusca N, Capriello S, Cellini M, Gargano L, Centanni M

- Caratterizzazione delle popolazioni linfocitarie nei pazienti con tiroidite autoimmune isolata o associata a malattia celiaca

10° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXIV Giornate Italiane della Tiroide – Cagliari 15-17 Dicembre 2016 - PP 80, pag 142

86) Virili C, Capriello S, Santaguida MG, N Brusca, M Cellini, L Gargano, Centanni M

- La dose minima efficace di tiroxina è ridotta nei pazienti obesi ma non in quelli sovrappeso

10° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXIV Giornate Italiane della Tiroide – Cagliari 15-17 Dicembre 2016 – PP 4, pag 65

87) Santaguida MG, Virili C, Capriello S, Centanni M

- Recurrent pregnancy loss is associated with type III polyglandular autoimmune syndrome (PAS III)

4th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (CORA) – Bologna, Italy, 9-11 March 2017

88) Santaguida MG, Gatto I, Mangino G, Virili C, Antonelli A, Fallahi P, Centanni M

- Th17 and Breg cells behaviour in autoimmune thyroiditis, isolated or associated with celiac disease

4th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (CORA) – Bologna, Italy, 9-11 March 2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. n. 196 del 30 giugno 2003

Roma, 12/06/2017

Maria Elena Jurek