

DOTT.SSA ILENIA MARTURANO

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Consapevole della responsabilità penale in cui potrò incorrere in caso di dichiarazione mendace o esibizione di atto falso, puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76, DPR 28.12.2000, n. 445), dichiaro che i contenuti del mio curriculum vitae, composto da 5 pagine, sono rispondenti al vero.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nata a Catania il 22/07/1981

CURRICULUM FORMATIVO

2000: Maturità linguistica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale “Archimede” di Acireale (CT) con votazione 95/100.

Ottobre 2000 – Ottobre 2006: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Catania e laurea conseguita in data 26/10/2006 con votazione 110/110 e lode, discutendo tesi dal titolo “*Effetti di una dose calcolata di I-131 nella terapia dell’ipertiroidismo: un anno di follow-up*”.

27/10/2006 – 29/7/2007: Medico interno presso il Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica dell’Università degli Studi di Catania

II sessione 2006: Abilitazione all’esercizio della professione medica conseguita presso l’Università degli Studi di Catania ed iscrizione all’Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Catania dal 8/3/2007.

30/7/2007 – 29/7/2012: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio conseguita presso la I Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell’Università degli Studi di Catania in data 31/07/2012 con votazione 70/70 e lode, discutendo tesi dal titolo “*Esame citologico della tiroide per agoaspirazione: classificazione delle proliferazioni follicolari secondo SIAPEC e confronto con la nostra classificazione in classi di rischio di malignità*”.

Gennaio 2013 - Ottobre 2015: Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare (XXVIII Ciclo) presso il Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare dell’Università degli Studi di Catania, conseguito in data 08/02/2016, discutendo tesi dal titolo “*L’introduzione di due nuovi parametri nella diagnostica per immagini dei noduli tiroidei ad incerto potenziale di malignità migliora l’accuratezza diagnostica nell’identificazione delle neoplasie tiroidee*”.

14 Luglio 2017 – 11 Dicembre 2018: Titolare dell’Assegno di Ricerca “Patologia nodulare della tiroide: integrazione dei dati citologici, ecografici ed elastosonografici nella diagnosi differenziale dei noduli tiroidei a rischio di malignità” presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università di Catania.

Settembre 2012 - Settembre 2014: Sub-investigatore in un Trial di fase III su pazienti affetti da carcinoma midollare della tiroide localmente avanzato o metastatico (Study Protocol Number: D4200C00097 – “An International, Randomized, Double-Blind, Two-Arm Study to evaluate the

safety and efficacy of Vandetanib 150 and 300 mg/day in patients with unresectable locally advanced or metastatic medullary thyroid carcinoma with progressive or sintomatic disease”).

Settembre 2013 - Settembre 2015: Study Coordinator in un Trial di fase III su pazienti affetti da carcinoma differenziato della tiroide (Study Protocol Number: D1532C00065 – “A Randomised, Double Blind Study to Compare the Complete Remission Rate Following a 5-Week Course of Selumetinib or Placebo and Single Dose Adjuvant Radioactive Iodine Therapy in Patients with Differentiated Thyroid Cancer”).

Dicembre 2013 - Dicembre 2016: Sub-investigatore in un Trial di fase III su pazienti affetti da carcinoma differenziato della tiroide non responsivo alla terapia con Iodio-131 (Study Protocol Number: D4203C00011).

CURRICULUM PROFESSIONALE E ATTIVITA' ASSISTENZIALE

16/12/2018 ad oggi: Dirigente Medico di I livello operante c/o U.O. di Endocrinologia - ARNAS Garibaldi, PO Garibaldi Nesima, Catania.

27/10/2006 al 11/12/2018: Attività assistenziale presso la Divisione Clinicizzata di Endocrinologia dell'Università di Catania dapprima come medico interno, successivamente come medico specializzando, dottorando ed in fine come assegnista di ricerca, svolgendo attività di ricerca clinica e compiti assistenziali di tipo ambulatoriale con particolare riferimento alle tireopatie ed ai tumori endocrini.

07/01/2013 al 13/07/2017: Attività clinico-assistenziale come Specialista di Endocrinologia c/o l'Azienda Ospedaliera di Alta Specialità “Garibaldi” di Catania nell'ambito del progetto obiettivo per la riduzione delle liste d'attesa “Ambulatori di Endocrinologia e Diabetologia” (carico di lavoro: circa 32 ore mensili).

15/11/2012 - 15/01/2013: Contratto di collaborazione occasionale in qualità di Specialista in Endocrinologia presso il Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Catania, con l'incarico di procedere all'individuazione ed alla verifica dei parametri funzionali biochimici tiroidei in pazienti con patologia tiroidea, nell'ambito del progetto “*Classificazione dei pazienti con patologia nodulare della tiroide registrati nel database del Centro per le Malattie della Tiroide della U.O. di Endocrinologia*”.

SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO

04/08/2003 – 30/08/2003: Soggiorno studio presso la Divisione di Medicina Interna del Policlinico Universitario di Kosice (Slovacchia), nel programma di scambi culturali SISM.

02/08/2005 - 31/08/2005: Soggiorno studio presso la Divisione di Medicina Interna dell'Hospital del Mar di Barcellona (Spagna), nel programma di scambi culturali SISM.

LINGUE STRANIERE: buona conoscenza di lingua Inglese e Francese parlato e scritto.

CONOSCENZE INFORMATICHE: ottime conoscenze dei sistemi operativi Windows e dei principali applicativi Office, Macintosh ed Internet.

CAMPI D'INTERESSE:

Attività clinica riguardante in particolare la patologia tiroidea benigna e maligna e tecniche diagnostiche (ecografia tiroidea, agobiopsia tiroidea, esame citologico della tiroide), attività di ricerca clinica su patologie endocrine, partecipazione a trials clinici su nuovi farmaci (fase III) in oncologia endocrina.

ALTRI TITOLI:

Socio della Società Italiana di Endocrinologia dal 2012 ad oggi.

Attività di collaborazione con l'AIRC offerta in occasione del progetto "Prevenzione ed educazione alla salute" presso le scuole della provincia di Catania dal 2013 ad oggi.

PARTECIPAZIONE A CORSI O CONGRESSI:

- "I tumori neuroendocrini – esperienze cliniche a confronto" – Catania, 13/03/2019
- "12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide – XXXVI Giornate Italiane della Tiroide" – Catania, 22-24 Novembre 2018
- "Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica" - Catania, 09/03-27-/04/2018
- "Riflessi delle patologie tiroidee sulla salute riproduttiva e sessuale della coppia" – Catania, 07/11/2017
- "6° Corso di Aggiornamento Interregionale in Endocrinologia Clinica Sicilia – Calabria" – Palermo, 26-27/02/2016
- "38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia" – Tormina, 27-30/05/2015
- "37° Congresso Nazionale SIE – XXXI Giornate Endocrinologiche Pisane" – Pisa, 10-12/04/2014
- "36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia" – Padova, 5-8/6/2013
- "Investigators' meeting Study D1532C00065 (Astra)" – Varsavia, 24/5/2013
- "Investigators' meeting Study D4203C00011 (Caprelsa)" – Varsavia, 23/5/2013
- "XVII Corso Postspecialistico in Endocrinologia Clinica" – Abano Terme (PD), 13-15/2/2013
- "1° Corso di Aggiornamento Interregionale in Endocrinologia Clinica Sicilia – Calabria" – Taormina (ME), 14-15/12/2012
- "Incontro di aggiornamento per gli specialisti ambulatoriali di endocrinologia" – Montalbano Elicona (ME), 16/6/2012
- "Thyroid autoimmune diseases and pregnancy" – Messina, 25/02/2012
- "3° corso di aggiornamento in oncologia endocrina" – Viagrande (CT), 25-26/11/2011
- "8° corso multidisciplinare di patologia e citopatologia della tiroide" – Roma, 18-19/11/2011
- "Conferenza regionale sullo stato d'implementazione dei nuovi criteri per la diagnosi del diabete gestazionale" – Acireale (CT), 11/11/2011
- "La gestione del paziente diabetico in ospedale" – Catania, 4/11/2011
- "L'andrologia italiana: presente e futuro" – Catania, 16-18/9/2011

- “35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia” – Chieti-Pescara, 18-21/5/2011
- “Corso di alta formazione SID. Diabete tipo 2: nuovi standard assistenziali e ruolo della terapia insulinica” – Catania, 12-13/11/2010
- “14th International Thyroid Congress” – Parigi, 11-16/09/2010
- “Corso di alta formazione SID. Diabete tipo 2: terapia insulinica, obesità e rischio cardiovascolare” – Catania, 20-21/11/2009
- “Diagnosticare malattie con una nuova scienza: la metabolomica. Nuovi approcci per terapie personalizzate” – Catania, 28/10/2008
- “Le urgenze mediche” – Catania, 15/5-26/6/2008
- “Terapia ormonale tiroidea: quale, quanta, quando?” – Messina, 17/5/2008
- “3° incontro malattie ipotalamo-ipofisarie” - Catania, 14-16/02/2008
- “La comunicazione medico-infermiere e paziente” – Catania, 16/11/2007
- “Occhio e diabete” – Catania, 21/01/2006

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME RELATORE

- Relazione dal titolo “Terapia con LT4 nei noduli della tiroide: quando utilizzarla?” nell’ambito del congresso “La terapia con ormoni tiroidei nella pratica clinica” – Enna, 09/05/2015
- Relazione dal titolo “È giustificato un allarme per l’aumento delle neoplasie?” nell’ambito del congresso “prevENDO 2014 - Convegno di Endocrinologia Sociale e Preventiva” - Messina, 06/06/2014
- Relazione dal titolo “Ipotiroidismo nell’adulto” nell’ambito del congresso “Terapia con ormoni tiroidei” – Catania, 17/05/2014
- Relazione dal titolo “Carcinoma tiroideo associato a morbo di Basedow” nell’ambito del congresso “Il carcinoma differenziato della tiroide” - Catania, 07-08/03/2014

PUBBLICAZIONI

Lavori originali:

- 1) Russo M, Malandrino P, Moleti M, Vermiglio F, Violi MA, **Marturano I**, Minaldi E, Vigneri R, Pellegriti G, Regalbuto C. *Tall cell and diffuse sclerosino variants of papillary thyroid cancer: outcome and predicting value of risk stratification methods.* J Endocrinol Invest. 2017; 40(11):1235-1241
- 2) Russo M, **Marturano I**, Masucci R, Caruso M, Fornito MC, Tumino D, Tavarelli M, Squatrito S, Pellegriti G. *Metastatic malignant struma ovarii with coexistence of Hashimoto’s thyroiditis.* Endocrinol Diabetes Metab Case Rep. 2016: 160030 doi: 10.1530/EDM-16-0030
- 3) **Marturano I**, Russo M, Spadaro A, Latina A, Malandrino P, Regalbuto C. *Comparison of conventional L-thyroxine withdrawal and moderate hypothyroidism in preparation for whole-body 131-I scan and thyroglobulin testing.* J Endocrinol Invest. 2015;38(9):1017-22
- 4) Russo M, Malandrino P, Nicolosi ML, Manusia M, **Marturano I**, Trovato MA, Pellegriti G, Frasca F, Vigneri R. *The BRAF_{V600E} Mutation Influences the Short- and Medium-Term*

Outcomes of Classic Papillary Thyroid Cancer, But Is Not an Independent Predictor of Unfavorable Outcome. Thyroid 2014; 24(8): 1267-74

- 5) Malandrino P, Scollo C, **Marturano I**, Russo M, Tavarelli M, Attard M, Richiusa P, Violi MA, Dardanoni G, Vigneri R, Pellegriti G. *Descriptive epidemiology of human thyroid cancer: experience from a regional registry and the "volcanic factor"*. Frontiers in Endocrinology Vol. 4(4): 65, 2013
- 6) Arena S, Latina A, **Marturano I**, Muscia V, La Rosa GL, Stornello M, Squatrito S, Italia S, Vigneri R. *Improving the prediction of malignancy in cytologically suspicious thyroid nodules.* Journal of Endocrinological Investigation Vol. 36(10): 843-7, 2013
- 7) Pellegriti G, Mannarino C, Russo M, Terranova R, **Marturano I**, Vigneri R, Belfiore A. *Increased Mortality in Patients with Differentiated Thyroid Cancer Associated With Graves' Disease.* Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism Vol.98(3):1014-21, 2013
- 8) Gullo D, Gelsomino R, **Marturano I**, Restivo D, Arpi ML, Leonardi D, Parrinello G, Squatrito S. *The antiepileptic drug carbamazepine can cause adrenal insufficiency in patients under hormone replacement therapy for congenital adrenal hyperplasia.* Hormones (Athens) Vol 12(3):470-1, 2013
- 9) Regalbuto C, Frasca F, Pellegriti G, Malandrino P, **Marturano I**, Di Carlo I, Pezzino V. *Update on thyroid cancer treatment.* Future oncology Vol.8(10): 1331-1348, 2012
- 10) Arena S, Latina A, **Marturano I**, Muscia V, Manusia M, Italia S, Stornello M, Frasca S. *Cytological diagnosis difficulties in hyalinizing trabecular adenoma of the thyroid.* Journal of Endocrinological Investigation Vol.34(11): 887-888, 2011.
- 11) Regalbuto C, **Marturano I**, Condorelli A, Latina A, Pezzino V. *Radiometabolic treatment of hyperthyroidism with a calculated dose of 131-iodine: results of one-year follow-up.* Journal of Endocrinological Investigation Vol.32(2): 134-138, 2009.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base alla legge 675/96. Dichiaro inoltre di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 15/03/2019

Dott.ssa Ilenia Marturano