

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**

La sottoscritta MARIA SCUTARI

**DICHIARA**

i seguenti stati, atti e qualità personali:

Titoli di studio:

Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA conseguita presso UNIVERSITA' DI PISA.  
in data 29-10-2003

Specializzazione in ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO AD INDIRIZZO ENDOCRINOLOGIA, conseguita presso UNIVERSITA' DI PISA  
in data 21-11-2008 Anno Immatricolazione 14/09/2004 (2003/2004)

Dottorato in NEUROSCIENZE E SCIENZE ENDOCRINOMETABOLICHE, conseguito presso UNIVERSITA' DI PISA  
in data 15-11-2013 Anno Immatricolazione il 10/12/2009 (2010)

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici n 4.669 di PISA dal 05/02/2004.

**Partecipazione ad attività di aggiornamento:**

- Titolo del Corso "Incontro annuale Allievi Endocrinologia Pisana" 18 Ottobre 2022, Modalità di svolgimento partecipante
- Titolo del corso "Corso Avanzato di Ecografie e terapie ablative ecoguidate nella patologia tiroidea" Salerno 1 Dicembre 2022 Modalità di svolgimento: relatore
- Titolo del Corso 13° Congresso Associazione Italiana della Tiroide, XXXVII Giornate Italiane della Tiroide Genova 5-7 Dicembre 2019 Modalità di svolgimento relatore
- Titolo del Corso 1ST Italian Thyroid Perceptorschip: The Cutting Edge Stage In Thyroid Research, Rome, Aprile, 12-13, 2019 Modalità di svolgimento relatore
- Titolo del Corso 4° Corso di Aggiornamento Regionale SIE Toscana Pisa 1 febbraio 2019 (Aula "Aldo Pinchera") Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Incontro Allievi della Endocrinologia Pisana, Ipercortisolismo e Acromegalia: terapia medica Pisa 9 ottobre 2019 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 42nd Annual Meeting of The European Thyroid Association Budapest, Hungary, 07-09-10 /09/2019 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 39° Congresso Nazionale SIE Roma, 21-24 Giugno 2017 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association 9-12/09/2017 Belgrade, Serbia Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 10° Congresso Associazione Italiana della Tiroide Cagliari 15-16-17 Dicembre 2016 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Incontro annuale Associazione Allievi endocrinologia Pisana Pisa 9 Ottobre 2015 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Incontro annuale Associazione Allievi endocrinologia Pisana Pisa 10 Aprile 2014 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 8° Congresso AIT Milano 27-29 Ottobre 2014
- Titolo del Corso 38 Annual Meeting of the European Thyroid Association Santiago de Compostela 6-10 eptember 2014 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 36° Incontro annuale SIE Padova 6-8 Giugno 2013 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Associazione ex allievi Pisa 10-11- Ottobre 2013
- Titolo del Corso 7° Congresso AIT XXXI giornate della tiroide Roma 5-6 dicembre 2013
- Titolo del Corso 37 Annual ETA Meeting of the European Thyroid Association Leiden 1-11 September 2013 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Nodulo Tiroideo Pisa 2 -04-2011... Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Tiroide e Paratiroide Chieti -Pescara 18/21 Maggio 2011 Modalità di svolgimento uditor
- Titolo del Corso Advanced Thyroid, Parathyroid and Neck Ultrasonography Cours Krakow 10-14 /09/2011 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 35° congresso nazionale SIE Chieti -Pescara 18/21 Maggio 2011 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Tiroide e Paratiroide Chieti -Pescara 18/21 Maggio 2011 Modalità di svolgimento uditore-Titolo del Corso GEP XXVIII giornate endocrinologiche pisane XXXIV congresso SIE Pisa 10-12 Giugno 2010 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 14° International Thyroid Congress Paris 11-16 Septaember 2010 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso 14 th ITC Paris 11-16 September 2010
- Titolo del Corso III Congresso AIT Siena 12-12-2009
- Titolo del Corso III Congresso AIT XXVII giornate italiane della tiroide Siena 10-12 Dicembre 2009 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Carcinoma differenziato della tiroide: nuovi approcci terapeutici Macerata 19 Settembre 2009 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso I giornata Spezzina della tiroide "tireopatie funzionali subcliniche e approccio al nodulo tiroideo) La Spezia 24 gennaio 2009
- Titolo del Corso II congresso AIT /XXVI giornate italiane della tiroide Aosta 3-5 /12/2008 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso XII Corso post specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica Rimini 24-26 gennaio 2008 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso EX AEP Pisa 25/26 Giugno 2008 Modalità di svolgimento uditore
- Titolo del Corso Symposium sul l'Elastographie Paris 23 Mai 2008 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso incontro annuale Associazione Allievi endocrinologia Pisana Mesagne 12-13 Ottobre 2007 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso I congresso AIT Ancona 20 e 30 Novembre 1 dicembre 2007 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso SIE 2007 Verona 13-16 Giugno 2007 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Autoimmunità tiroidea Palermo 17 Marzo 2007 Modalità di svolgimento uditore -Titolo del Corso Le Tiroiditi Pavia 18 Novembre 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Congresso di aggiornamento teorico pratico: Le Tiroiditi Arezzo 18 Novembre 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Incontro annuale Associazione Allievi endocrinologia Pisana Pisa 05 Ottobre 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso La malattia acromegalica :aspetti diagnostici e terapeutici Pisa, 18 Marzo 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso XXIV giornate italiane della tiroide Modena 30 Novembre , 1- 2 Dicembre 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Il nodulo tiroideo Pisa, 6-7 Ottobre 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso GEP 2006 Pisa, 8-10 Giugno 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Tiroide e Malattie Cardiovascolari Napoli 18 febbraio 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Il Nodulo tiroideo di piccole dimensioni Milano 21 Gennaio 2006 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Incontro annuale Associazione Allievi endocrinologia Pisana Pisticci 23-24 Settembre 2005 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso Corso di Ecografia Tiroidea Torino 1 Dicembre 2005 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso XXIII giornate italiane della tiroide Torino 1-3 dicembre 2005 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso La patologia Sub Clinica della tiroide 10 Settembre 2005 Modalità di svolgimento uditore

-Titolo del Corso 31° congresso Nazionale della SIE Genova 4-7 Maggio 2005 Modalità di svolgimento uditore

### **Elenco Pubblicazioni /abstract / poster:**

Arianna Ghirri<sup>1</sup>, Maria Cristina Campopiano<sup>1</sup>, Alessandro Prete<sup>1</sup>, Antonio Matrone<sup>1</sup>, Carla Gambale<sup>1</sup>, Paolo Piaggi<sup>1</sup>, Teresa Rago<sup>1</sup>, Maria Scutari<sup>1</sup>, Rossella Elisei<sup>1</sup>, Eleonora Molinaro<sup>1</sup> Effect of Pregnancy and Menopause on Micropapillary Thyroid Carcinomas During Active Surveillance. *J Endocr Soc* 2023 Aug 25;7

Maria Cristina Campopiano<sup>1</sup>, Antonio Matrone<sup>1</sup>, Teresa Rago<sup>1</sup>, Maria Scutari<sup>1</sup>, Alessandro Prete<sup>1</sup>, Laura Agate<sup>1</sup>, Paolo Piaggi<sup>1</sup>, Rossella Elisei<sup>1</sup>, Eleonora Molinaro<sup>1</sup>

Assessing mPTC Progression during Active Surveillance: Volume or Diameter Increase?  
*J Clin Med* 2021 Sep 9;10(18):4068. doi: 10.3390/jcm10184068.

Tumino D, Grani G, Di Stefano M, Di Mauro M, Scutari M, Rago T, Fugazzola L, Castagna MG, Maino F. Nodular Thyroid Disease in the Era of Precision Medicine.

*Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Jan 23;10:907. doi: 10.3389/fendo.2019.00907.  
eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 32038482; PubMed Central PMCID: PMC6989479.

Rago T, Scutari M, Loiacono V, Tonacchera M, Scuotri G, Romani R, Proietti A, Piaggi P, Elisei R, Basolo F, Latrofa F, Vitti P.

Patients with Indeterminate Thyroid Nodules at Cytology and Cancer at Histology Have a More Favorable Outcome Compared with Patients with Suspicious or Malignant Cytology.  
*Thyroid*. 2018 Oct;28(10):1318-1324. doi: 10.1089/thy.2017.0522.

Rago T, Scutari M, Loiacono V, Santini F, Tonacchera M, Torregrossa L, Giannini R, Borrelli N, Proietti A, Basolo F, Miccoli P, Piaggi P, Latrofa F, Vitti P.

Low Elasticity of Thyroid Nodules on Ultrasound Elastography Is Correlated with Malignancy, Degree of Fibrosis, and High Expression of Galectin-3 and Fibronectin-1.  
*Thyroid*. 2017 Jan;27(1):103-110. doi: 10.1089/thy.2016.0341. Epub 2016 Dec 21.

Rago T, Scutari M, Latrofa F, Loiacono V, Piaggi P, Marchetti I, Romani R, Basolo F, Miccoli P, Tonacchera M, Vitti P.

The large majority of 1520 patients with indeterminate thyroid nodule at cytology have a favorable outcome, and a clinical risk score has a high negative predictive value for a more cumbersome cancer disease.  
*J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Oct;99(10):3700-7

Latrofa F, Fiore E, Rago T, Antonangeli L, Montanelli L, Ricci D, Provenzale MA, Scutari M, Frigeri M, Tonacchera M, Vitti P.

Iodine contributes to thyroid autoimmunity in humans by unmasking a cryptic epitope on thyroglobulin. *Endocrinology Unit, University Hospital, University of Pisa*  
*J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Nov;98(11):E1768-74.

Tonacchera M, Agretti P, Rago T, De Marco G, Nicolai F, Molinaro A, Scutari M, Candelieri A, Conforti D, Musmanno R, Di Coscio G, Basolo F, Iaconi P, Miccoli P, Pinchera A, Vitti P.

Genetic markers to discriminate benign and malignant thyroid nodules with indeterminate cytology in an area of borderline deficiency.  
*J Endocrinol Invest*. 2011 Oct 4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21979329.

Fiore E, Rago T, Latrofa F, Provenzale MA, Piaggi P, Delitala A, Scutari M, Basolo F, Di Coscio G, Grasso L, Pinchera A, Vitti P.

Hashimoto's thyroiditis is associated with papillary thyroid carcinoma: role of TSH and of treatment with L-thyroxine.  
*Endocr Relat Cancer*. 2011 Jul 1;18(4):429-37. doi: 10.1530/ERC-11-002. Print 2011.

Rago T, Scutari M, Santini F, Loiacono V, Piaggi P, Di Coscio G, Basolo F, Berti P, Pinchera A, Vitti P.  
Real-time elastosonography: useful tool for refining the presurgical diagnosis in thyroid nodules with indeterminate or nondiagnostic cytology.  
J Clin Endocrinol Metab. 2010 Dec;95(12):5274-80. Epub 2010 Sep 1. PubMed PMID: 20810572.

Fiore E, Rago T, Provenzale MA, Scutari M, Ugolini C, Basolo F, Di Coscio G, Miccoli P, Grasso L, Pinchera A, Vitti P.  
L-thyroxine-treated patients with nodular goiter have lower serum TSH and lower frequency of papillary thyroid cancer: results of a cross-sectional study on 27 914 patients.  
Endocr Relat Cancer. 2010 Feb 18;17(1):231-9. Print 2010 Mar. PubMed PMID: 20167722.

T Rago, E Fiore, M Scutari, F Santini, G Di Coscio, R Romani, P Piaggi, C Ugolini, F Basolo, P Miccoli, A Pinchera, P Vitti  
Male sex, single nodularity, and young age are associated with the risk of finding a papillary thyroid cancer on fine-needle aspiration cytology in a large series of patients with nodular thyroid disease  
Eur J Endocrinol 2010 Apr;162(4):763-70. doi: 10.1530/EJE-09-0895. Epub 2010 Jan 18.

Fiore E, Rago T, Scutari M, Ugolini C, Proietti A, Di Coscio G, Provenzale MA, Berti P, Grasso L, Mariotti S, Pinchera A, Vitti P.  
Papillary thyroid cancer, although strongly associated with lymphocytic infiltration on histology, is only weakly predicted by serum thyroid auto-antibodies in patients with nodular thyroid diseases  
J Endocrinol Invest. 2009 Apr;32(4):344-51. PubMed PMID:19636204.

Fiore E, Rago T, Provenzale MA, Scutari M, Ugolini C, Basolo F, Di Coscio G, Berti P, Grasso L, Elisei R, Pinchera A, Vitti P.  
Lower levels of TSH are associated with a lower risk of papillary thyroid cancer in patients with thyroid nodular disease: thyroid autonomy may play a protective role.  
Endocr Relat Cancer. 2009 Dec;16(4):1251-60. Epub 2009 Jun 15. PubMed PMID: 19528244.

Rago T, Di Coscio G, Ugolini C, Scutari M, Basolo F, Latrofa F, Romani R, Berti P, Grasso L, Braverman LE, Pinchera A, Vitti P.  
Clinical features of thyroid autoimmunity are associated with thyroiditis on histology and are not predictive of malignancy in 570 patients with indeterminate nodules on cytology who had a thyroidectomy.  
Clin Endocrinol (Oxf). 2007 Sep;67(3):363-9. Epub 2007 Jun 6. PubMed PMID: 17555501.

Rago T, Santini F, Scutari M, Pinchera A, Vitti P.  
Elastography: new developments in ultrasound for predicting malignancy in thyroid nodules.  
J Clin Endocrinol Metab. 2007 Aug;92(8):2917-22. Epub 2007 May 29. PubMed PMID: 17535993.

Rago T, Di Coscio G, Basolo F, Scutari M, Elisei R, Berti P, Miccoli P, Romani R, Faviana P, Pinchera A, Vitti P.  
Combined clinical, thyroid ultrasound and cytological features help to predict thyroid malignancy in follicular and Hurthle cell thyroid lesions: results from a series of 505 consecutive patients. Clin Endocrinol (Oxf). 2007 Jan;66(1):13-20. PubMed PMID: 17201796.

Rago T, Bencivelli W, Scutari M, Di Cosmo C, Rizzo C, Berti P, Miccoli P, Pinchera A, Vitti P.  
The newly developed three-dimensional (3D) and two-dimensional (2D) thyroid ultrasound are strongly correlated, but 2D overestimates thyroid volume in the presence of nodules.  
J Endocrinol Invest. 2006 May;29(5):423-6. PubMed PMID: 16794365.1. Clin Endocrinol (Oxf). 2007 Jan;66(1):13-20.

#### Altre attività svolte

-Dal settembre 2018-settembre 2019: borsa di ricerca dal titolo "trattamento mininvasivo nella cura del nodulo tiroideo benigno: selezione clinica ed ecografica accurata dei noduli da trattare, studio dei dati clinici ed ecografici nei controlli post-trattamento, valutazione degli effetti collaterali, della riproducibilità dei risultati e della sicurezza del trattamento".

-2016-borsa di studio: "Il trattamento a luce laser del nodulo tiroideo"

-Assegno di ricerca: "Ambiente e malattie endocrine" (presso il Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro) 2012

-Borsa di Studio dal titolo "studio multicentrico randomizzato sui risultati a lungo termine del trattamento laser per cutaneo rispetto al follow-up nei soggetti con noduli benigni" assegnato D.R. N. 28 del 2013 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale per il seguente programma di ricerca: "Il trattamento a luce laser del nodulo tiroideo". Settore scientifico disciplinare MED/13 Endocrinologia

-Assegno di ricerca, presso il Dipartimento di Ricerca di Medicina Clinica e Sperimentale, dal titolo "Study of efficacy and safety of laser Therapy of papillary thyroid micro-carcinoma" (2021-2022+2022-2023+2023-2024 in corso)

Luogo e data PISA, 10/01/2024

FIRMA  
MARIA SCUTARI