



Curriculum Vitae et studiorum – Luca Tomisti M.D.

Informazioni Personali

Nome e cognome	Luca Tomisti
Telefono	0585 657388
E-mail	luca.tomisti@uslnordovest.toscana.it
Posizione Attuale	<i>Dirigente Medico a tempo indeterminato, rapporto Esclusivo, in servizio presso Ambulatorio Endocrinologia Carrara, USL Toscana Nord-Ovest</i>

Formazione

Data	Luglio 1998
Titolo	Maturità classica.
Ente	Liceo ginnasio statale "G. Chiabrera", Savona.
Data	26 ottobre 2004
Titolo	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 108/110. Tesi dal titolo: "Tireotossicosi indotta da amiodarone: identificazione degli indici responsabili della risposta alla terapia corticosteroidica"
Ente	Universita' di Pisa
Data	Giugno 2005 – Ottobre 2009
Titolo	Scuola di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Indirizzo Endocrinologia
Ente	Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Universita' di Pisa
Data	23 ottobre 2009
Titolo	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Indirizzo Endocrinologia con votazione finale di 110/110 e lode. Tesi finale dal titolo: "Tireotossicosi indotta da amiodarone: nuovi approcci terapeutici"
Ente	Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Universita' di Pisa

Incarichi professionali

Data	Da 31/7/2015 a 31/1/2016
Titolo	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa: "Meccanismi dei policlorobifenili nell'apoptosi delle cellule ipofisarie".
Ente	Dipartimento di attività Integrata di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa.
Data	Da 1/5/2016 a 1/3/2017
Titolo	Borsa di ricerca dal titolo: "Valutazione della funzione cardiaca nei pazienti con acromegalia mediante tecnica ecocardiografica di strain bidimensionale".
Ente	Dipartimento di attività Integrata di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa.
Data	Da 1/3/2017 a Gennaio 2023
Titolo	Dirigente Medico a tempo indeterminato, disciplina Geriatria presso UO Medicina Generale Massa (Nuovo Ospedale Apuano)
Ente	UO Medicina Generale, Ospedale Apuane, USL Toscana Nord-Ovest.
Data	Da 1/3/2022 ad oggi
Titolo	Attribuzione di Incarico professionale " Referente attività specialistica endocrinologica del nuovo Ospedale Apuano ".
Ente	Nuovo Ospedale Apuano, Massa, USL Toscana Nord-Ovest.
Data	Da 10/01/2023 ad oggi
Titolo	Attività Specialistica, disciplina Endocrinologia
Ente	<ul style="list-style-type: none">• Attività Specialistica Endocrinologica, Centro Polispecialistico "Achille Sicari", Carrara, USL Toscana Nord-Ovest.• Attività Specialistica Endocrinologica, Nuovo Ospedale Apuano, Massa, USL Toscana Nord-Ovest.

Interessi di Ricerca

Tiroide: studio della fisiopatologia tiroidea con particolare attenzione alle patologie tiroidee da eccesso di iodio, tireotossicosi indotta da amiodarone e ipotiroidismo indotto da amiodarone.

Ipofisi: fisiopatologia ipofisaria con particolare riguardo alle complicanze cardiovascolari dell'eccesso/difetto di ormone della crescita; effetto dei contaminanti ambientali da policlorobifenili sulla tumorigenesi ipofisaria.

Studi Clinici

- “Studio in aperto, di fase IIA, a dose crescente, per determinare la dose massima tollerata, la sicurezza, la tollerabilità, la farmacocinetica e la farmacodinamica di una dose singola di lanreotide PRF in soggetti affetti da acromegalia precedentemente trattati e controllati con octreotide LAR”. Ruolo: Study Coordinator. Ipsen.
- “Studio internazionale multicentrico di validazione dello strumento diagnostico SAGIT in Acromegalia ” Ruolo: Sub-investigatore. Ipsen

Società

- Socio della Società Italiana di Endocrinologia
- Socio dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT)
- Socio dell'Associazione Ex-Allievi dell'Endocrinologia Pisana
- Socio della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internistici (FADOI)

Pubblicazioni su Riviste Internazionali

- 1) Bogazzi F, Dell'Unto E, Tanda ML, **Tomisti L**, Cosci C, Aghini-Lombardi F, Sardella C, Pinchera A, Bartalena L, Martino E. Long-term outcome of thyroid function after amiodarone-induced thyrotoxicosis, as compared to subacute thyroiditis. J Endocrinol Invest 2006, 29: 694-9
- 2) Bogazzi F, Manetti L, **Tomisti L**, Rossi G, Cosci C, Sardella C, Bartalena L, Gasperi M, Macchia E, Vitti P, Martino E. Thyroid color flow Doppler sonography: an adjunctive tool for differentiating patients with inappropriate thyrotropin (TSH) secretion due to TSH-secreting pituitary adenoma or resistance to thyroid hormone. Thyroid 2006, 16: 989-95
- 3) Bogazzi F, Bartalena L, Dell'Unto E, **Tomisti L**, Rossi G, Pepe P, Tanda ML, Grasso L, Macchia E, Aghini-Lombardi F, Pinchera A, Martino E. Proportion of type 1 and type 2 amiodarone-induced thyrotoxicosis has changed over a 27-year period in Italy. Clin Endocrinol (Oxf) 2007, 67: 533-7
- 4) Bogazzi F, Bartalena L, **Tomisti L**, Rossi G, Tanda ML, Dell'Unto E, Aghini-Lombardi F, Martino E. Glucocorticoid response in amiodarone-induced thyrotoxicosis resulting from destructive thyroiditis is predicted by thyroid volume and serum free thyroid hormone concentrations. J Clin Endocrinol Metab 2007, 92: 556-62
- 5) Brogioni S, Viacava P, Tomisti L, Martino E, Macchia E. A special case of bilateral ovarian metastases in a woman with papillary carcinoma of the thyroid. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2007, 115: 397-400
- 6) Bogazzi F, Bartalena L, **Tomisti L**, Dell'Unto E, Cosci C, Sardella C, Tanda ML, Lai A, Gasperi M, Aghini-Lombardi F, Martino E. Potassium perchlorate only temporarily restores euthyroidism in patients with amiodarone-induced hypothyroidism who continue amiodarone therapy. J Endocrinol Invest 2008, 31: 515-9
- 7) Bogazzi F, **Tomisti L**, Rossi G, Dell'Unto E, Pepe P, Bartalena L, Martino E. Glucocorticoids are preferable to thionamides as first-line treatment for amiodarone-induced thyrotoxicosis due to destructive thyroiditis: a matched retrospective cohort study. J Clin Endocrinol Metab 2009, 94: 3757-62
- 8) Bogazzi F, Tomisti L, Ceccarelli C, Martino E. Recombinant human TSH as an adjuvant to radioiodine for the treatment of type 1 amiodarone-induced thyrotoxicosis: a cautionary note. Clin Endocrinol (Oxf) 2010, 72: 133-4

- 9) Bogazzi F, Bartalena L, Tomisti L, Rossi G, Brogioni S, Martino E. Continuation of amiodarone delays restoration of euthyroidism in patients with type 2 amiodarone-induced thyrotoxicosis treated with prednisone: a pilot study. *J Clin Endocrinol Metab* 2011, 96: 3374-80
- 10) Bogazzi F, Rossi G, Lombardi M, **Tomisti L**, Sardella C, Manetti L, Curzio O, Marcocci C, Grasso L, Gasperi M, Martino E. Vitamin D status may contribute to serum insulin-like growth factor I concentrations in healthy subjects. *J Endocrinol Invest* 2011, 34: e200-3
- 11) Bogazzi F, Tomisti L, Bartalena L, Aghini-Lombardi F, Martino E. Amiodarone and the thyroid: a 2012 update. *J Endocrinol Invest* 2012.
- 12) Tomisti L, Materazzi G, Bartalena L, Rossi G, Marchello A, Moretti M, De Napoli L, Mariotti R, Miccoli P, Martino E, Bogazzi F. Total thyroidectomy in patients with amiodarone-induced thyrotoxicosis and severe left ventricular systolic dysfunction. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012; 97(10): 3515-21.
- 13) Tomisti L, Del Re M, Bartalena L, Tanda ML, Pucci A, Pambianco F, Danesi R, Braverman LE, Martino E, Bogazzi F. Effects of Amiodarone, Thyroid Hormones and CYP2C9 and VKORC1 Polymorphisms on Warfarin Metabolism: A Review of the Literature. *Endocr Pract*. 2013 Jun 27:1-27.
- 14) De Napoli L, Spinelli C, Ambrosini CE, Tomisti L, Giani C, Miccoli P. Minimally Invasive Video-Assisted Thyroidectomy versus Conventional Thyroidectomy in Pediatric Patients. *Eur J Pediatr Surg*. 2013 Sep 2.
- 15) Tomisti L, Rossi G, Bartalena L, Martino E, Bogazzi F. The onset time of amiodarone-induced thyrotoxicosis (AIT) depends on AIT type. *Eur J Endocrinol*. 2014 Sep;171(3):363-8
- 16) Urbani C, Russo D, Raggi F, Lombardi M, Sardella C, Scattina I, Lupi I, Manetti L, Tomisti L, Marcocci C, Martino E, Bogazzi F. A novel germline mutation in the aryl hydrocarbon receptor-interacting protein (AIP) gene in an Italian family with gigantism. *J Endocrinol Invest*. 2014 Oct;37(10):949-55
- 17) Tomisti L, Urbani C, Rossi G, Latrofa F, Sardella C, Manetti L, Lupi I, Marcocci C, Bartalena L, Curzio O, Martino E, Bogazzi F. The presence of anti-thyroglobulin (TgAb) and/or anti thyroperoxidase antibodies (TPOAb) does not exclude the diagnosis of type 2 amiodarone-induced thyrotoxicosis. *J Endocrinol Invest*. 2016 Jan 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26759156.
- 18) Raggi F, Russo D, Urbani C, Sardella C, Manetti L, Cappellani D, Lupi I, Tomisti L, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F. Divergent Effects of Dioxin- or Non-Dioxin-Like Polychlorinated Biphenyls on the Apoptosis of Primary Cell Culture from the Mouse Pituitary Gland. *PLoS One*. 2016 Jan 11;11(1): e0146729. doi: 10.1371/journal.pone.0146729. eCollection 2016.
- 19) Sardella C, Cappellani D, Urbani C, Manetti L, Marconcini G, Tomisti L, Lupi I, Rossi G, Scattina I, Lombardi M, Di Bello V, Marcocci C, Martino E, Bogazzi F. Disease activity and lifestyle influence comorbidities and cardiovascular events in patients with acromegaly. *Eur J Endocrinol*. 2016 Nov;175(5):443-53.
- 20) Bogazzi F, Tomisti L, Di Bello V, Martino E. Amiodarone-induced thyrotoxicosis. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Mar;18(3):219-229.
- 21) Cappellani D, Papini P, Pingitore A, Tomisti L, Mantuano M, Di Certo AM, Manetti L, Marconcini G, Scattina I, Urbani C, Morganti R, Marcocci C, Materazzi G, Iervasi G, Martino E, Bartalena L, Bogazzi F. Comparison Between Total Thyroidectomy and Medical Therapy for Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Jan 1;105(1)

22) Luca Tomisti, Francesca Angelotti, Mirco Lenzi, Francesco Amadori, Giovanni Sarteschi, Anna Porcu, Anna-Lisa Capria, Gloria Bertacca, Stefania Lombardi, Guido Bianchini, Antonella Vincenti and Novella Cesta. Efficacy of Convalescent Plasma to Treat Long-Standing COVID-19 in Patients with B-Cell Depletion. *Life* 2023 May 27;13(6):1266.

23) Capezzone M, Torregrossa L, Poma AM, Cartocci A, Petrone L, Sparano C, Puccioni M, Barbaro D, Bigini D, Marcantonio A, Pupilli C, Ladu C, Gianetti E, Vezzosi C, Belardini V, Mancini V, Morabito EM, Dalmazio G, Tosti Balducci M, Decarli NL, Giubbolini G, Boccuzzi S, Alessandri M, Piacentini P, Di Cosmo C, De Servi M, Tomisti L, Pellegrini M, Gravina G, Ceroti M, De Napoli L, Materazzi G. Epidemiology of Thyroid Cancer in Tuscany (Central Italy) 2013-2017: Not Just Overdiagnosis. *Cancers (Basel)*. 2025 Feb 20;17(5):717.

Capitoli di libro

- 1) Tomisti L, Bogazzi F, Martino E 2010 Tiroide e Farmaci. In: Gasperi M, Ferrara N, Endocrinologia Geriatrica, SEU, pag.
- 2) Macchia E, Bogazzi F, Tomisti L, Martino E 2012 Rare Forms of Thyrotoxicosis. In Monaco F, Thyroid Diseases. CRC Press, pag. 356-372.
- 3) Bogazzi F, Tomisti L, Berti P, Martino E 2012 Amiodarone-induced Thyrotoxicosis and Thyroid Storm. In Miccoli P, Terris DJ, Minuto MN, Seybt MW, Thyroid Surgery: Preventing and managing Complications. Wiley-Blackwell, pag 179-188.
- 4) Bogazzi F, Tomisti L, Bartalena L, Martino E. 2014 Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis. In Matfin G, Endocrine and Metabolic Medical Emergencies: A Clinician's Guide. Endocrine Press.
- 5) Bogazzi F, Cappellani D, Tomisti L, 2025, Amiodarone and Thyroid. In Encyclopedia of Endocrine Disease, 3 edition, chapter 12010, Elsevier

Premi

Premio miglior poster per la ricerca dal titolo **“Macro-TSH: una rara causa di errore analitico”**. IX Edizione degli Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. Torino 11-13 febbraio 2016.

Competenze

lingua madre Italiano

Altre lingue English, French

Data Maggio 2007
Corso: Seminario: “Scientific Writing in Endocrine Oncology”
Ente University of Edinburgh – Institute for Applied Language Studies

Data 2 luglio 2012
Corso “Basic Life Support ANMCO-AHA”
Ente Azienda Ospedaliero – Universitaria Pisana

Data 12-13 aprile 2013
Corso “Controversie in Endocrinologia Ipofisaria, come formulare un’ipotesi, come sostenere una tesi”

Data 25 ottobre 2017
Corso “Basic Life Support Defibrillation per Sanitari”
Ente Italian Resuscitation Council



Data 8 novembre 2021
Corso CLINICAL APPLICATIONS OF LUNG ULTRASOUND
Ente Istituto di Fisiologia Clinica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR Pisa

Autovalutazione	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	Good	Good	Good	Good	Correct
French	Excellent	Excellent	Good	Good	Correct

Competenze informatiche Ottima capacità di utilizzo delle principali piattaforme informatiche (Word, PowerPoint, Excel) e dei principali programmi di statistica.

14 gennaio 2026