

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

DOTT. ANTONIO MATRONE

Luogo di nascita: Pagani (Sa)

Data di nascita: 26 Dicembre 1981

Residenza: Via Giuseppe Giusti, 2B – San Giuliano Terme – Ghezzano (PI), 56017

Stato civile: Celibe

Lingue: Italiano, Inglese

POSIZIONE ATTUALE

Libero professionista

CURRICULUM STUDIORUM

Luglio 1999: Diploma Maturità Scientifica - Liceo "N. Sensale", Nocera Inferiore (Sa) con votazione di 95/100.

Novembre 1999: Iscrizione alla facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Luglio 2006: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli, con tesi sperimentale dal titolo: "La terapia radiometabolica nei pazienti con Morbo di Basedow". Votazione: 110/110 e lode

Febbraio 2007: Abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Napoli. Votazione 270/270

Luglio 2007-Ottobre 2010: Iscrizione alla scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (indirizzo Endocrinologia – Direttore Prof. A. Bellastella) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di medicina clinica e sperimentale "Magrassi e Lanzara".

Ottobre 2010-Luglio 2011: Progetto di formazione esterna nell'ambito della specializzazione presso il Dipartimento ad Attività Integrata di Endocrinologia e malattie del metabolismo dell'Università degli Studi di Pisa diretto dal Prof. Paolo Vitti (Head: Prof. Aldo Pinchera)

Luglio 2011-Luglio 2012: Trasferito in via definitiva presso il Dipartimento ad attività integrata di Endocrinologia e malattie del metabolismo dell'Università degli Studi di Pisa in qualità di specializzando al 5° anno.

Luglio 2012: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del metabolismo presso il Dipartimento ad attività integrata di Endocrinologia e malattie del metabolismo dell'Università degli Studi di Pisa. Votazione: 110/110 e lode. Tesi sperimentale: "Valore predittivo di remissione clinica della Tireoglobulina Ultrasensibile in pazienti con carcinoma differenziato della tiroide al momento dell'ablazione" - Relatore Prof. Rossella Elisei

1 Dicembre 2012 – 31 Ottobre 2014 :

Vincitore della borsa di ricerca denominata: **“Confronto dei tempi di sopravvivenza in pazienti con carcinoma midollare in base al loro assetto genetico”** presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Pisa.

1 Novembre 2014 – Aprile 2018 :

Dottorato in **“Scienze Cliniche e Traslazionali”** presso l'Università degli Studi di Pisa con voto di Ottimo con Lode.

Aprile 2015 :

Risultato idoneo ed in graduatoria per Selezione pubblica unificata, per titoli e colloquio tecnico professionale, per il conferimento di n. 1 incarico a tempo determinato nel profilo di Dirigente Medico Disciplina Medicina Interna ESTAV nord-ovest Toscana

Dicembre 2018 :

Vincitore dell' assegno di ricerca denominato: **“Analisi retrospettiva delle caratteristiche istologiche di pazienti con carcinoma differenziato della tiroide precedentemente trattati con basse attività di radioiodio (30 mCi) a scopo ablativo in ipotiroidismo o con TSH umano ricombinante e loro correlazione con l'outcome”** presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Pisa.

CURRICULUM PROFESSIONALE

Marzo 2001-Marzo 2003: Interno presso dipartimento di patologia generale (Prof. Francesco Bresciani), afferendo al gruppo dei patologi clinici diretto dal prof. Vincenzo Sica lavorando in particolare al progetto di ricerca sui meccanismi di azione dei recettori steroidei.

Maggio 2004-Luglio 2006: Interno presso il dipartimento di Endocrinologia e Malattie del Ricambio (I Scuola – indirizzo endocrinologia) diretto dal prof. Antonio Bellastella, lavorando nell'equipe guidata dal prof. Carlo Carella, occupandosi in particolare di pazienti affetti da Morbo di Basedow trattati con terapia radiometabolica con ¹³¹I, degli effetti

di questo tipo di terapia sull' Oftalmopatia Basedowiana, inoltre di carcinoma tiroideo (differenziato, indifferenziato, midollare).

Febbraio 2007: Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Salerno

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2010: Socio della Associazione Italiana Tiroide.
Dal 2011: Socio della Società Italiana di Endocrinologia
Dal 2012: Socio dell' European Thyroid Association (Junior Member)
Dal 2012: Socio dell'associazione ex allievi dell' Endocrinologia Pisana (AAEP)
Dal 2015: Socio dell' American Thyroid Association (ATA)
Dal 2016: Socio dell' Endocrine Society
Dal 2019: Socio dell' European Society of Endocrinology

PREMI E BORSE DI STUDIO

1 Dicembre 2012: Vincitore di Borsa di ricerca annuale dal titolo **“Confronto dei tempi di sopravvivenza in pazienti con carcinoma midollare in base al loro assetto genetico”** presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Pisa.

29 Novembre 2014: Vincitore del premio dell' Associazione Italiana della Tiroide per il miglior lavoro presentato come Poster in occasione del 8 congresso nazionale AIT – Milano 27-29 Novembre 2014 dal titolo: **“Il residuo tiroideo post-chirurgico può essere ugualmente ablatato con basse attività di ¹³¹I e dopo stimolo con rhTSH nei pazienti con carcinoma differenziato a rischio intermedio così come in quelli a basso rischio.”**

6 Settembre 2016: Vincitore del premio Young Investigators' Prize 2016 della European Thyroid Association (ETA) per il miglior lavoro clinico presentato da ricercatori under 35 aa in occasione del 39 congresso europeo della tiroide (ETA) – Copenhagen 3-6 Settembre 2016 dal titolo: **“5 Years Follow Up Of Thyroglobulin (Tg), Thyroglobulin Antibodies (TgAb) And Neck Ultrasound (nUS) In Patients With Papillary Thyroid Microcarcinoma (mPTC) Treated With Total Thyroidectomy But Not Ablated With ¹³¹I”**

24 Novembre 2018: Vincitore del premio dell' Associazione Italiana della Tiroide per il miglior lavoro presentato come Poster in occasione del 12 congresso nazionale AIT – Catania 22-24 Novembre 2018 dal titolo: **“Il tempo intercorso fra tiroidectomia totale (TTX) e terapia radiometabolica ablativa (RRA) non influenza l'outcome dei pazienti con carcinoma differenziato della tiroide a rischio intermedio (IR-DTC).”**

ATTIVITA' CLINICA

Alla fine del secondo anno di iscrizione alla facoltà di medicina e chirurgia è interno al dipartimento di patologia generale diretto dal prof. Francesco Bresciani, afferendo al gruppo dei patologi clinici diretto dal prof. Vincenzo Sica lavorando fra l'altro al progetto di ricerca sui meccanismi di azione dei recettori steroidei.

Dalla fine del quarto anno d'iscrizione alla facoltà di medicina e chirurgia entra come interno del dipartimento di endocrinologia e malattie del ricambio (I Scuola) diretto dal prof. Antonio Bellastella, lavorando nell'equipe guidata dal prof. Carlo Carella, occupandosi in particolare dei pazienti affetti da Morbo di Basedow trattati con terapia radiometabolica con ¹³¹I, degli effetti di questo tipo di terapia sull'Oftalmopatia Basedowiana; inoltre altro campo di interesse è stato il carcinoma tiroideo sia nelle forme differenziate che per quanto riguarda il carcinoma midollare.

L'interesse per la materia ha portato lo studente a sviluppare ulteriori approfondimenti che hanno contribuito alla stesura della sua Tesi Sperimentale "La terapia radiometabolica nei pazienti con Morbo di Basedow" della Laurea Specialistica conseguita in data 26 Luglio 2006 con il voto di 110/110 e lode.

Nel 2007 ha collaborato con colleghi, specializzandi e dottorandi alla stesura di alcuni articoli, occupandosi fra gli altri, di argomenti riguardanti le reazioni Cushingoidi nei bambini in trattamento con cortisonici per asma e rinite allergica, e di numerosi argomenti circa le reazioni avverse del diabete, nonché di obesità e dislipidemie, pubblicati sull' <<Antologia Medica Italiana>> - Anno XXVII, 2007.

Co-organizzatore di vari meeting e convegni fra cui si ricorda quello dal titolo "Troppo poveri per essere curati" dove tra l'altro si è prodigato con risultati positivi nei colloqui con Enti di portata internazionale.

Dal Luglio 2007 comincia il percorso di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio presso il dipartimento di internistica e medicina sperimentale "F. Magrassi e Lanzara" della Seconda Università degli Studi di Napoli, afferendo all'equipe guidata dal Prof. Carlo Carella, dove resta fino all'anno 2010 occupandosi di ricoveri in corsia, Day Hospital e visite ambulatoriali di pazienti con diverse patologie endocrine (ipofisi, tiroide, surreni, gonade maschili e femminili). Dall'Ottobre 2010 è stato inserito in un progetto di formazione esterna presso il Dipartimento ad attività integrata di Endocrinologia e malattie del ricambio dell'Università degli Studi di Pisa diretto dal Prof. Paolo Vitti (Head: Prof. Aldo Pinchera), che ha frequentato fino al Luglio del 2011 in veste di specializzando, lavorando presso la corsia di degenza, seguendo fra gli altri pazienti con carcinoma tiroideo in stato avanzato, presso i Day Hospital dedicati, e gli ambulatori. Dal Settembre 2011 è trasferito in via definitiva presso il Dipartimento ad attività integrata di Endocrinologia e malattie del ricambio dell'Università degli Studi di Pisa in qualità di specializzando al 5° anno.

Specializzato in Endocrinologia e Malattie del ricambio in data 30 Luglio 2012 con tesi sperimentale di specializzazione dal titolo "Valore predittivo di remissione clinica della Tireoglobulina Ultrasensibile in pazienti con carcinoma differenziato della tiroide al momento dell'ablazione", con voto di 110/110 e lode.

Nel Novembre 2012, vincitore della borsa di ricerca dell'Università degli Studi di Pisa dal titolo "Confronto dei tempi di sopravvivenza in pazienti con carcinoma midollare in base al loro assetto genetico"; il lavoro svolto ha portato alla pubblicazione di diversi lavori scientifici pubblicati anche su riviste internazionali.

Nel Novembre 2014, vincitore del dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Pisa, in Scienze Cliniche e Traslazionali.

Dal Novembre 2014 al Marzo 2015 e dal Novembre 2015 d'ora, è co-responsabile della corsia di degenza dell'Unità Operativa di Endocrinologia 1 diretta dal Prof. Paolo Vitti e lavora in maniera assidua nel gruppo di endocrinologia oncologica (Servizio Oncologico) diretto dalla

Prof.ssa Rossella Elisei, svolgendo inoltre attività ambulatoriale presso gli ambulatori di endocrinologia generale, e presso l'ambulatorio specialistico endocrino-oncologico (seguendo pazienti da un punto di vista clinico ed ecografico).

Tra le varie procedure diagnostiche ha acquisito particolare esperienza nelle tecniche di dosaggio radioimmunologico degli ormoni tiroidei e dei loro analoghi, nell'ecografia tiroidea e nelle tecniche di agoaspirazione del nodulo tiroideo e tecniche di biologia molecolare.

Il Dott. Antonio Matrone è, inoltre, “sub-investigatore” di due protocolli clinici con farmaci sperimentali:

- 1) Astrazeneca-Quintiles “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 Symptomatic Disease”
- 2) Astrazeneca “European, Observational, Prospective Study to Evaluate the Benefit/Risk of Vandetanib (CAPRELSA) 300 mg in RET Mutation Negative and RET Mutation Positive Patients with Symptomatic, Aggressive, Sporadic, Unresectable, Locally Advanced/Metastatic Medullary Thyroid Cancer (MTC)

Nel Settembre 2013, nell' Aprile 2014, nell'Aprile 2015 e nell'Ottobre 2016, ha partecipato in qualità di docente al “Training course on differentiated thyroid cancer management”, svoltosi a Pisa presso il Dipartimento di Endocrinologia dell'Università di Pisa.

Nell'Aprile 2014 e nell'Aprile 2015, ha partecipato in qualità di docente al “ Training course on radiorefractory thyroid tumors management”, svoltosi a Pisa presso il Dipartimento di Endocrinologia dell'Università di Pisa.

Nell'Ottobre 2014 ha partecipato in qualità di relatore al congresso - Incontro Annuale Associazione Allievi dell'Endocrinologia Pisana svoltosi a Pisa

Nell'Aprile 2016 ha partecipato in qualità di relatore al congresso 1° AME Update in Endocrinologia Oncologica svoltosi ad Udine

Nel Maggio e nell'Ottobre 2016 ha partecipato in qualità di relatore al congresso - Incontro Annuale Associazione Allievi dell'Endocrinologia Pisana svoltosi a Pisa

Nell'Ottobre 2016 ha partecipato in qualità di relatore al congresso “Endocrinologia: Hot Points” – AME-SIE Liguria 2016 con una relazione dal titolo “Un caso di carcinoma tiroideo differenziato complesso”

Nel Gennaio 2017 ha partecipato su invito come relatore per le “Giornate di prevenzione – Rotary Club Trapani-Birgi-Mozia” con una relazione dal titolo

Nel Marzo 2017 ha partecipato in qualità di relatore al congresso “Advanced Thyroid Cancer” tenutosi presso l'Ospedale Cisanello di Pisa con una relazione dal titolo: “La malattia avanzata e progressiva, definizione ed esempi”.

Nel Giugno 2017 ha partecipato in qualità di relatore al 39° congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia con una relazione dal titolo: “Applicazione dell’analisi molecolare nella gestione del carcinoma tiroideo”.

Nel Maggio 2018, ha partecipato in qualità di relatore al 16° congresso mediterraneo di medicina dello sport con una relazione dal titolo: “Thyroid Disease in the Athletes”.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dall’anno 2004 ad oggi il Dott. Antonio Matrone ha svolto attività di ricerca nel campo dell'endocrinologia e dell' oncologia tiroidea, con particolare interesse per i seguenti settori:

- Diagnosi, follow up e terapia delle endocrinopatie autoimmuni
- Morbo di Basedow ed Oftalmopatia Basedowiana
- Rapporti tra cancro della tiroide e autoimmunità tiroidea
- Mutazioni degli oncogeni coinvolti nella patogenesi dei tumori della tiroide
- Terapia e Follow up dei tumori della tiroide
- Patogenesi e trattamento delle neoplasie endocrine multiple

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- XXXIII Congresso Nazionale di Endocrinologia. Sorrento, 27-30 maggio 2009
- International Congress “Management of differentiated thyroid cancer in Clinical Practice”, Siena, 19-20 Giugno 2009.
- XXVII Giornate Italiane della Tiroide/III Congresso Associazione Italiana della Tiroide (AIT). Siena, 10-12 Dicembre 2009.
- XXXIV Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, 10-12 Giugno 2010.
- Convegno “La Iodoprofilassi in Italia”. Roma, 1 Luglio 2010
- Convegno “La tiroide nella donna e nel bambino”. Pisa, 15 gennaio 2011.
- Convegno “Il nodulo tiroideo” - Pisa, 11 Aprile 2011
- 36th European Thyroid Association – Pisa, 8-12 Settembre 2012
- Convegno “Endocrinologia e metabolismo osseo: focus nel 2013”. Pisa, 15 Febbraio 2013
- 1° Corso di Aggiornamento Regionale SIE Toscana/Endocrinologia Clinica. Firenze, 22-23 Marzo 2013
- 37th European Thyroid Association – Leiden The Netherlands, 7-11 Settembre 2013
- Il Carcinoma Midollare della Tiroide (MTC): dalla diagnosi alla terapia avanzata”, Pisa, 22 novembre 2013
- Iper ed ipocortisolismi - focus sulle problematiche diagnostiche e terapeutiche – Pisa, hotel San Ranieri, venerdì 21 febbraio 2014

- Il carcinoma differenziato della tiroide – Arezzo Ospedale San Donato – Venerdì 14 Marzo 2014
- Il management del carcinoma differenziato della tiroide – Lucca – Sabato 15 Marzo 2014
- XXXI Giornate Endocrinologiche Pisane – Pisa – 10-12 Aprile 2014
- 38th European Thyroid Association – Santiago de Compostela (Spain), 6-10 Settembre 2014
- Aggiornamento in tema di carcinoma differenziato della tiroide – Napoli, 3 Ottobre 2014
- Incontro Annuale Associazione Allievi dell'Endocrinologia Pisana – Pisa, 10 Ottobre 2014
- 8° Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana della Tiroide (AIT) – Milano, 27-29 Novembre 2014
- 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia - Taormina, 27-30 Maggio 2015
- 3rd European Young Endocrinologists Society (EYES) – Modena, 24-26 Settembre 2015
- Incontro Annuale Associazione Allievi dell'Endocrinologia Pisana – Pisa, 9 Ottobre 2015
- 9° Congresso Associazione Italiana della Tiroide – Udine, 3-5 Dicembre 2015
- 1° AME Update in Endocrinologia Oncologica - Udine, 15-16 aprile 2016
- III Giornata di Aggiornamento Multidisciplinare I Tumori della Tiroide – Napoli, 6 maggio 2016
- Incontro Annuale Associazione Allievi dell'Endocrinologia Pisana – Pisa, 18 Maggio 2016
- Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa, 19-20 Maggio 2016
- 39th European Thyroid Association – Copenhagen (Denmark), 3-6 Settembre 2016
- Incontro Annuale Associazione Allievi dell'Endocrinologia Pisana – Pisa, 14 Ottobre 2016
- “Endocrinologia: Hot Points” – AME-SIE Liguria 15 Ottobre 2016
- 10° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Cagliari, 15-17 dicembre 2016
- 3° Corso di Aggiornamento Regionale SIE Toscana – Arezzo, Auditorium Ospedale San Donato 20/21 gennaio 2017
- 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia - Roma, 21-24 Giugno 2017
- 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Belgrade (Serbia), 9-12 Settembre 2017
- ETA-CRN Symposium devoted to “Management of High Risk Differentiated Thyroid Cancer” – Belgrade (Serbia), 9 Settembre 2017
- 5° Thyroid UpToDate 2017 “Linee Guida e Pratica Clinica” – Ariccia (RM), 6-7 Ottobre 2017
- Corso EPEC 2017: “Ecografia tiroidea e Procedure eco-guidate: Standard 2017” – Albano Laziale (RM), 6 Ottobre 2017
- 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Torino, 30 Novembre-2 dicembre 2017
- ENDO 2018 – The Endocrine Society’s 100th annual meeting and expo – Chicago (USA), 17-20 Marzo 2018
- IV giornata di aggiornamento multidisciplinare – I Tumori della Tiroide – Napoli, 4 Maggio 2018
- II edizione degli “Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo” organizzati dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – Bari, 10-11 Maggio 2018
- 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018

- 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
- Carcinoma Tiroideo Metastatico: Dalla Terapia Radiometabolica A Quella Sistemica Di Precisione – Pisa, 31 Gennaio 2019

PUBBLICAZIONI

Il lavoro di ricerca è attualmente raccolto in **109 pubblicazioni** così suddivise:

A) pubblicazioni su riviste internazionali (**16**).

B) abstracts di comunicazioni presentate a congressi nazionali e internazionali (**78**).

C) articoli su riviste nazionali, Capitoli di Libri, Letture a Congressi nazionali e internazionali (**15**)

A Articoli su riviste internazionali

1. Decreased serum vascular endothelial growth factor-D levels in metastatic patients with differentiated thyroid carcinoma - Roberto Nersita*, Antonio Matrone*, Michele Klain†, Francesco Scavuzzo‡, Gabriella Vitolo*, Ciro Abbondanza§, Maria V. Carlino*, Veronica Giacco*, Giovanni Amato* and Carlo Carella* - *Department of Clinical and Experimental Medicine 'F. Magrassi and A. Lanzara', Chair of Endocrinology, Second University of Naples, †Department of Biomorphological and Functional Sciences, University 'Federico II' of Naples, ‡Department of Endocrinology, Ospedale Cardarelli and §Department of General Pathology, Second University of Naples, Naples, Italy - *Clinical Endocrinology* (2012) 76, 142–146
2. Ret Oncogene and Thyroid Carcinoma - Elisei R, Molinaro E, Agate L, Bottici V, Viola D, Biagini A, Matrone A, Tacito A, Ciampi R, Vivaldi A and Romei C - Endocrine Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Italy – *Journal of Genetic Syndromes and Gene Therapies* 2014, 5:1
3. How to manage patients with differentiated thyroid cancer and a rising serum thyroglobulin level - Elisei R, Agate L, Viola D, Matrone A, Biagini A, Molinaro E. *Endocrinol Metab Clin North Am*, 2014 Jun; 43(2):331-44.
4. Twenty years of lesson learning: how does the RET genetic screening test impact the clinical management of medullary thyroid cancer? - Romei C, Tacito A, Molinaro E, Agate L, Bottici V, Viola D, Matrone A, Biagini A, Casella F, Ciampi R, Materazzi G, Miccoli P, Torregrossa L, Ugolini C, Basolo F, Vitti P, Elisei R. - *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2014 Dec 2
5. Cabozantinib: an orphan drug for thyroid cancer - D. Viola , V. Cappagli, A. Matrone, S. Mazzeo & R. Elisei – *Expert Opinion On Orphan Drug*. 2015, Nov
6. Treatment of advanced thyroid cancer with targeted therapies: ten years of experience - David Viola, Laura Valerio, Eleonora Molinaro, Laura Agate, Valeria Bottici, Agnese Biagini, Loredana Lorusso, Virginia Cappagli, Letizia Pieruzzi, Carlotta Giani, Elena Sabini, Paolo Passannanti, Luciana Puleo, Antonio Matrone, Benedetta Pontillo-Contillo, Valentina Battaglia, Salvatore Mazzeo, Paolo Vitti and Rossella Elisei - *Endocrine-Related Cancer* (2016) **23**, R185–R205
7. New insight in the molecular signature of advanced medullary thyroid cancer: evidence of a bad outcome of cases with double RET mutations - Romei C, Casella F, Tacito A, Bottici V, Valerio L, Viola D, Cappagli V, Matrone A, Ciampi R, Piaggi P, Ugolini C, Torregrossa L, Basolo F,

- Materazzi G, Vitti P, Elisei R. *J Med Genet*. 2016 Jul 28. pii: jmedgenet-2016-103833. doi: 10.1136/jmedgenet-2016-103833. [Epub ahead of print]
8. Postoperative thyroglobulin and neck ultrasound in the risk re-stratification and decision to perform 131I ablation. Matrone A, Gambale C, Piaggi P, Viola D, Giani C, Agate L, Bottici V, Bianchi F, Materazzi G, Vitti P, Molinaro E, Elisei R. - *J Clin Endocrinol Metab*. 2017 Mar 1;102(3):893-902. doi: 10.1210/jc.2016-2860.
 9. Targeted Therapy in Thyroid Cancer: State of the Art. Valerio L, Pieruzzi L, Giani C, Agate L, Bottici V, Lorusso L, Cappagli V, Puleo L, Matrone A, Viola D, Romei C, Ciampi R, Molinaro E, Elisei R. - *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2017 May;29(5):316-324. doi: 10.1016/j.clon.2017.02.009. Epub 2017 Mar 17.
 10. Response to Letter: "Postoperative Thyroglobulin and Neck Ultrasound in the Risk Stratification and Decision to Perform 131I Ablation". Elisei R, Bianchi F, Matrone A. *J Clin Endocrinol Metab*. 2017 May 1;102(5):1785-1786. doi: 10.1210/jc.2017-00617.
 11. Protein kinase inhibitors for the treatment of advanced and progressive radiorefractory thyroid tumors: From the clinical trials to the real life. Matrone A, Valerio L, Pieruzzi L, Giani C, Cappagli V, Lorusso L, Agate L, Puleo L, Viola D, Bottici V, Del Re M, Molinaro E, Danesi R, Elisei R. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2017 Jun;31(3):319-334. doi:10.1016/j.beem.2017.06.001. Epub 2017 Jun 15. Review.
 12. A patient with MEN1 and end-stage chronic kidney disease due to Alport syndrome: Decision making on the eligibility of transplantation. Antonio Matrone, Alessandro Brancatella, Piero Marchetti, Enrico Vasile, Ugo Boggi, Rossella Elisei, Filomena Cetani, Claudio Marcocci, Paolo Vitti and Francesco Latrofa. *Molecular and Clinical Oncology* 8: 449-452, 2018 - DOI: 10.3892/mco.2017.1542
 13. Efficacy and safety of long-term management of patients with chronic post-surgical hypoparathyroidism. Meola A., Vignali E., Matrone A., Cetani F., Marcocci C. *J Endocrinol Invest*. 2018 Mar 7. doi: 10.1007/s40618-018-0857-5. [Epub ahead of print]
 14. Clinical, pathological and genetic features of anaplastic and poorly differentiated thyroid cancer: A single institute experience. - Romei C, Tacito A, Molinaro E, Piaggi P, Cappagli V, Pieruzzi L, Matrone A, Viola D, Agate L, Torregrossa L, Ugolini C, Basolo F, De Napoli L, Curcio M, Ciampi R, Materazzi G, Vitti P, Elisei R. -*Oncol Lett*. 2018 Jun;15(6):9174-9182. doi: 10.3892/ol.2018.8470. Epub 2018 Apr 12.
 15. Changing Trend of Thyroglobulin Antibodies in Patients With Differentiated Thyroid Cancer Treated With Total Thyroidectomy Without ¹³¹I Ablation. - Matrone A, Latrofa F, Torregrossa L, Piaggi P, Gambale C, Faranda A, Ricci D, Agate L, Molinaro E, Basolo F, Vitti P, Elisei R. - *Thyroid*. 2018 Jul;28(7):871-879. doi: 10.1089/thy.2018.0080.
 16. Fifty years after the first description, the MEN 2B syndrome diagnosis is still late: description of two recent cases. - Elisei R, Matrone A, Valerio L, Molinaro E, Agate L, Bottici V, Viola D, Giani C, Cappagli V, Latrofa F, Materazzi G, Torregrossa L, Ugolini C, Basolo F, Romei C. - *J Clin Endocrinol Metab*. 2018 Dec 28. doi: 10.1210/jc.2018-02102. [Epub ahead of print]

B Abstracts presentati a Congressi nazionali e internazionali

1. C. Carella¹, R. Nersita¹, G. Vitolo¹, M. Correrà¹, A. Matrone¹, R. Moretta¹, V. Delli Paoli¹, F. Manetta², M. Klain³, A. Romeo³, L. Brunese⁴ e G. Amato¹ – L'evoluzione del Cancro Differenziato della Tiroide (DTC) in relazione allo staging linfonodale – Seconda Università degli Studi di Napoli, Clinica Endocrinologica¹, VII Chirurgia Generale²; Università di Napoli, Federico II, Dipartimento di Diagnostica per Immagini³; Università degli studi del Molise – Campobasso⁴
2. M. Piscopo¹, R. Pasquariello¹, I. Di Maggio Staito¹, M. Manera¹, M. Cioffi², A. Matrone¹, G. Mazziotti¹, L.E. Braverman³, C. Carella¹ - Anticorpi Antirecettore del TSH (TRAb) In Pazienti Con Morbo Di Basedow prima, durante e dopo la sospensione del trattamento con metimazolo - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale “A. Magrassi e F. Lanzara” Clinica Endocrinologica, ²Dipartimento di Patologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli, ³Section Of Endocrinology, Diabetes And Nutrition, Boston Medical Center, Boston University School Of Medicine, Boston Ma 02118, Usa.
3. I. Vasile¹, R. Nersita¹, A. Matrone¹, M. Ferrara², F. Tortora², M. Cirillo², M.E. Prudente², G. Amato¹, C. Carella¹ – L'uso della risonanza magnetica nella valutazione dell'oftalmopatia di Graves – ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale “A. Magrassi e F. Lanzara” Clinica Endocrinologica, ²Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Seconda Università degli Studi di Napoli – 4° Congresso Associazione Italiana della Tiroide, Campobasso 2-4 Dicembre 2010
4. Matrone A., Gambale C., Agate L., Molinaro E., Bottici V., Biagini A., Passannanti P., Viola D., Vitti P. ed Elisei R. - Valore predittivo della Tireoglobulina Ultrasensibile al momento dell'ablazione con radioiodio eseguita in eutiroidismo - Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo – Università degli Studi di Pisa – AIT Foggia 2013
5. Matrone A¹, Gambale C¹, Taddei D¹, Nencetti C¹, Molinaro E¹, Agate L¹, Bottici V¹, Viola D¹, Vitti P¹, Elisei R¹ – Recombinant Human Thyrotropin Stimulation Thyroglobulin (rhTSH-Tg) test can identify false serum tg due to heterophilic antibodies in differentiated thyroid cancer (DTC) patients – ETA Leiden 2013
6. Tacito A¹, Romei C¹, Vivaldi A¹, Ciampi R¹, Matrone A¹, Bottici V¹, Cappagli V¹, Elisei R¹ – After 20 Years, RET genetic screening still identifies new germline and somatic mutations - University of Pisa, Section of Endocrinology, Department of Clinical and Experimental Medicine, Pisa, Italy – ETA Leiden 2013
7. Matrone A¹, Gambale C¹, Taddei D¹, Nencetti C¹, Molinaro E¹, Agate L¹, Bottici V¹, Viola D¹, Vitti P¹ ed Elisei R¹ - Il test di stimolo con TSH umano ricombinante (rhTSH-Tg Test) potrebbe identificare falsi valori di tireoglobulina a causa dell' interferenza di anticorpi eterofili nei pazienti con Carcinoma Differenziato della Tiroide (CDT) - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Unità di Endocrinologia - Università degli Studi di Pisa – Pisa – AIT Roma 2013
8. V. Bottici¹, L. Valerio¹, A. Matrone¹, D. Viola¹, A. Biagini¹, C. Romei¹, A. Tacito¹, S. Mazzeo², V. Battaglia², B. Pontillo-Contillo², C. Ugolini³, F. Basolo³, P. Vitti¹, R. Elisei¹ - Vandetanib nel trattamento del carcinoma midollare della tiroide metastatico:

- esperienza nell'ambito di studi clinici sperimentali di un singolo centro -
¹U.O.Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa – PISA, ²Sez.Radiodiagnostica, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa – PISA, ³Sez.Anatomia Patologica, Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa – PISA – AIT Roma 2013
9. V. Cappagli¹, E. Sabini¹, E. Molinaro¹, V. Bottici¹, L. Agate¹, D. Viola¹, A. Biagini¹, A. Matrone¹, S. Mazzeo², B. Contillo Pontillo², P. Vitti¹, R. Elisei¹ - Studio prospettico osservazionale monocentrico sull'utilizzo "off-label" del sorafenib in pazienti con carcinoma anaplastico della tiroide - ¹Dipartimento di Endocrinologia-Università di Pisa - Pisa, ²U.O. Radiodiagnostica 1 - Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana – Pisa – AIT Roma 2013
 10. Matrone A.¹, Gambale C.¹, Molinaro E.¹, Agate L.¹, Bottici V.¹, Biagini A.¹, Viola D.¹, Mazzeo S.², Bianchi F.¹, Brozzi F.¹, Vitti P.¹, Elisei R.¹ - L'iperplasia timica come possibile falso positivo di persistenza biochimica di malattia nei pazienti con carcinoma differenziato della tiroide (DTC) - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Unità di Endocrinologia - Università degli Studi di Pisa – Pisa; ²U.O. Radiodiagnostica 1 - Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana – Pisa – GEP Pisa 2014
 11. C.Romei¹, A. Tacito¹, R. Ciampi¹, F. Casella¹, E. Molinaro¹, L. Agate¹, V. Bottici¹, D. Viola¹, A. Matrone¹, A. Biagini¹, R. Elisei¹ – Impatto clinico dell'analisi genetica di RET nella gestione del paziente con carcinoma midollare della tiroide: 20 anni di esperienza – Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Pisa – GEP Pisa 2014
 12. V. Bottici¹, L. Valerio¹, A. Matrone¹, D. Viola¹, A. Biagini¹, C. Romei¹, A. Tacito¹, S. Mazzeo², V. Battaglia², B. Pontillo-Contillo², C. Ugolini³, F. Basolo³, P. Vitti¹, R. Elisei¹ - Esperienza nell'uso di Vandetanib in pazienti con carcinoma midollare della tiroide avanzato e correlazione con i dati clinici e molecolari - ¹U.O.Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa – PISA, ²Sez.Radiodiagnostica, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa – PISA, ³Sez.Anatomia Patologica, Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa – Pisa – GEP Pisa 2014
 13. V. Cappagli¹, E. Sabini¹, E. Molinaro¹, V. Bottici¹, L. Agate¹, D. Viola¹, A. Biagini¹, A. Matrone¹, S. Mazzeo², B. Contillo Pontillo², P. Vitti¹, R. Elisei¹ - Studio prospettico osservazionale monocentrico sull'utilizzo "off-label" del sorafenib in pazienti con carcinoma anaplastico della tiroide aggiornamento dei dati - ¹Dipartimento di Endocrinologia-Università di Pisa - Pisa, ²U.O. Radiodiagnostica 1 - Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana – Pisa – GEP Pisa 2014
 14. Carla Gambale¹, Antonio Matrone², Eleonora Molinaro¹, Laura Agate¹, Valeria Bottici¹, Agnese Biagini¹, David Viola¹, Salvatore Mazzeo³, Francesca Bianchi¹, Federica Brozzi¹, Paolo Vitti¹, Rossella Elisei¹ - The Thymic Hyperplasia (TH) And Biochemical Persistence Of Disease In Patients With Differentiated Thyroid Carcinoma (DTC) - ¹Department Of Clinical And Experimental Medicine - Unit Of Endocrinology - University Of Pisa; ²University Of Pisa, Endocrine Unit - Department Of Clinical And

Experimental Medicine, Pisa, Italy; ³Unity Of Radiology - University Of Pisa – Pisa – Santiago de Compostela, Settembre 2014 – European Thyroid Association

15. Francesca Casella¹, Alessia Tacito¹, Raffaele Ciampi¹, Eleonora Molinaro¹, Laura Agate¹, Valeria Bottici¹, Antonio Matrone¹, Agnese Biagini¹, Rossella Elisei¹, Cristina Romei¹ - Clinical Impact Of Ret Genetic Screening Of In The Management Of Medullary Thyroid Carcinoma (MTC) Patients: 20 Years Of Experience - ¹Section Of Endocrinology, Department Of Clinical And Experimental Medicine, University Of Pisa, Pisa, Italy – Santiago de Compostela, Settembre 2014 – European Thyroid Association
16. Predictive Value Of High Sensitive Thyroglobulin Assay (USTG) And Neck Ultrasonography (US) At The Time Of Remnant Ablation On Lt-4 Therapy In Patients With Low And Intermediate Risk Differentiated Thyroid Cancer (DTC) - Antonio Matrone¹, Carla Gambale¹, Eleonora Molinaro¹, Laura Agate¹, Valeria Bottici¹, Agnese Biagini¹, David Viola¹, Paolo Vitti¹, Rossella Elisei¹ - ¹University Of Pisa, Endocrine Unit - Department Of Clinical And Experimental Medicine, Pisa, Italy – Santiago de Compostela, Settembre 2014 – European Thyroid Association
17. Il residuo tiroideo post-chirurgico può essere ugualmente ablato con basse attività di 131I e dopo stimolo con rhTSH nei pazienti con carcinoma differenziato a rischio intermedio così come in quelli a basso rischio. - Matrone A.¹, Gambale C.¹, Molinaro E.¹, Agate L.¹, Bottici V.¹, Piaggi P.^{2,3}, Biagini A.¹, Viola D.¹, Vitti P.¹ and Elisei R.¹ - ¹Università degli studi di Pisa, Unità Operativa di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa, Italia; ²Dipartimento di energia e di ingegneria dei sistemi, Università degli studi di Pisa, Pisa, Italia; ³Phoenix Epidemiology and clinical research branch national institute of diabetes and digestive and kidney disease, National Institutes of Health, Phoenix, Arizona – Milano, Novembre 2014 - AIT
18. Correlazione tra densità macrofagica (cd68+) peri-ed intratumorale e varianti istologiche di carcinoma papillare della tiroide - Puleo L., Romei C., Ugolini C.¹, Matrone A., Tacito A., Basolo F.¹, Elisei R. - Unità di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa. ¹Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa - Milano, Novembre 2014 - AIT
19. Riarrangiamento kif5b/ret in un caso di carcinoma papillare della tiroide variante sclerosante diffusa - C. Giani¹, D. Viola¹, L. Torregrossa², S. Mazzeo³, N. Borrelli², A. Matrone¹, C. Ugolini², MG Fontanini², F. Basolo², P. Vitti¹, R. Elisei¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Endocrinologia; ²Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica; ³Dipartimento di radiologia diagnostica, interventistica e medicina nucleare. - Milano, Novembre 2014 – AIT
20. Carbohydrate Antigen 19.9 (CA 19.9): A Prognostic Factor For Mortality In Patients With Persistent/Recurrent Structural Medullary Thyroid Cancer (MTC). L. Lorusso¹, C. Romei¹, V. Bottici¹, D. Viola¹, A. Matrone¹, P. Piaggi¹, L. Torregrossa², G. Pellegrini³, P. Vitti¹, R. Elisei¹ - ¹Dipartimento di Medicina clinica e Sperimentale, Unità di Endocrinologia, Università di Pisa Pisa, ²Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa, Pisa, ³U.O. Laboratorio di Analisi chimico cliniche, Azienda Ospedaliero-Università Pisana Pisa – Taormina, SIE 2015

21. Intermediate Risk Differentiated Thyroid Cancer (DTC) Patients Show The Same Rate Of Ablation Of Low Risk Dtc Patients When Treated With 30 Mci Of 131I After Stimulation With Recombinant Human Tsh (RHTSH) - A. Matrone¹, C. Gambale¹, E. Molinaro¹, L. Agate¹, V. Bottici¹, P. Piaggi¹, A. Biagini¹, D.Viola¹, F. Bianchi¹, F. Brozzi¹, P. Santini¹, P. Vitti¹, R. Elisei¹ – ¹Endocrine Unit, Department Of Clinical And Experimental Medicine, University Of Pisa – Taormina, SIE 2015
22. The Presence Of Macrophages Correlates With The Most Aggressive Histological Variants Of Well Differentiated Papillary Thyroid Cancer And With The Brafv600e Mutation - L. Puleo¹, C. Romei¹, C. Ugolini², E. Molinaro¹, L. Agate¹, A. Matrone¹, A. Tacito¹, F. Basolo², P. Vitti¹, R. Elisei¹ - ¹Unità Di Endocrinologia , Dipartimento Di Medicina Clinica E Sperimentale, Università Di Pisa Pisa, ²Dipartimento Di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare E Dell'area Critica, Università Di Pisa, Pisa – Taormina, SIE 2015
23. The Majority Of Sporadic Advanced Medullary Thyroid Cancer (MTC) Have A Somatic Mutation Of Ret And, Only Rarely, Of Ras Gene - R. Elisei¹, V. Bottici¹, A. Tacito¹, L. Torregrossa², A. Matrone¹, G. Materazzi³, C. Ugolini², F. Casella¹, R. Ciampi¹, F. Basolo², P. Miccoli³, P. Vitti¹, C. Romei¹ - ¹Unità Di Endocrinologia, Dipartimento Di Medicina Clinica E Sperimentale, Università Di Pisa, ²Unità Di Anatomia Patologica, Università Di Pisa, ³Unità Di Chirurgia, Dipartimento Di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare E Dell'area Critica, Università Di Pisa – Taormina, SIE 2015
24. Intermediate Risk Differentiated Thyroid Cancer (DTC) Patients Show The Same Rate Of Ablation Of Low Risk DTC Patients When Treated With 30 mci Of 131I After Stimulation With Recombinant Human Tsh (rhTSH) - A. Matrone, C. Gambale, E. Molinaro, L. Agate, V. Bottici, P. Piaggi, A. Biagini, D. Viola, F. Bianchi, F. Brozzi, P. Santini, P. Vitti and R. Elisei - Modena, EYES 2015
25. 5 Years Follow Up Of Thyroglobulin (TG), Thyroglobulin Antibodies (TGAB) And Neck Ultrasound (US) In Patients With Papillary Thyroid Microcarcinoma (MPTC) Treated With Total Thyroidectomy But Not Ablated With ¹³¹I - A. Matrone³, A. Faranda³, E. Molinaro³, L. Agate³, D. Viola³, L. Valerio³, C. Giani³, L. Torregrossa¹, P. Piaggi², P. Vitti³, R. Elisei³ - ¹Department Of Surgical Pathology, Medical, Molecular And Critical Area, Unit Of Pathological Anatomy, Pisa, Italy; ²Phoenix Epidemiology And Clinical Research Branch National Institute Of Diabetes And Digestive And Kidney Disease, National Institutes Of Health, Phoenix, Arizona, Phoenix, Az; ³Dipartimento Di Medicina Clinica E Sperimentale - Unit Of Endocrinology, University Of Pisa, Pisa, Italy – International Thyroid Congress Orlando (Florida), October 18-23 2015
26. A Novel Fusion Ret/Ptc3 Involving Ncoa4 And Ret Genes In A Pediatric Case Of Papillary Thyroid Carcinoma - R. Ciampi, C. Romei, A. Tacito, F. Casella, E. Molinaro, L. Agate, V. Bottici, A. Matrone, P. Vitti, R. Elisei - Department Of Clinical And Experimental Medicine-Unit Of Endocrinology, University Of Pisa, Pisa, Italy - International Thyroid Congress Orlando (Florida), October 18-23 2015
27. Fattori predittivi di risposta al trattamento con Vandetanib nel carcinoma midollare della tiroide localmente avanzato o metastatico: Esperienza in un singolo centro – Valerio L, Bottici V, Matrone A, Tacito A, Casella F, Romei C, Vitti P, Elisei R – U.O.

Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa,
Pisa - AIT, Udine, 3-5 Dicembre 2015

28. 5 anni di follow up di tireoglobulina (Tg), anticorpi anti tireoglobulina (TgAb) ed ecografia del collo (nUS) in pazienti affetti da microcarcinoma papillare della tiroide (mPTC) trattati con tiroidectomia totale ma non ablati con ^{131}I - Matrone A.¹, Faranda A.¹, Molinaro E.¹, Agate L.¹, Viola D.¹, Valerio L.¹, Giani C.¹, Torregrossa L.², Piaggi P.³, Vitti P.¹, Elisei R.¹ - ¹Department of Clinical and Experimental Medicine - Unit of Endocrinology, University of Pisa, Pisa, Italy. ²Department of Surgical Pathology, Medical, Molecular and Critical Area - Unit of Pathological Anatomy, Pisa, Italy; ³Phoenix Epidemiology and Clinical Research Branch National institute of Diabetes and Digestive and Kidney Disease, National Institutes of Health, Phoenix, Arizona, Phoenix, AZ, United States - AIT, Udine, 3-5 Dicembre 2015
29. Correlazione dell'infiltrazione macrofagica (positività per CD68) con le varianti istologiche più aggressive del carcinoma papillare della tiroide e con la mutazione di BRAF V600E - L. Puleo¹, C. Romei¹, C. Ugolini², E. Molinaro¹, L. Agate¹, A. Matrone¹, L. Torregrossa², F. Basolo², R. Elisei¹ - ¹Unità Di Endocrinologia, Dipartimento Di Medicina Clinica E Sperimentale, Università Di Pisa Pisa, ²Dipartimento Di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare E Dell'area Critica, Università Di Pisa, Pisa - AIT, Udine, 3-5 Dicembre 2015
30. Valori di Calcitonina basale o stimolata con calcio predittivi di carcinoma midollare della tiroide o iperplasia delle cellule C misurata con metodo immunometrico in chemiluminescenza. - E. Sabini, A. Matrone, E. Molinaro, L. Agate, V. Bottici, D. Viola, P. Vitti, R. Elisei - Unità di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa. - AIT, Udine, 3-5 Dicembre 2015
31. Un caso di microcarcinoma papillare della tiroide in tiroide ectopica linguale - E.Sabini¹, A.Matrone¹, S. Sellari Franceschini², E.Fiore¹, E. Molinaro¹, R. Elisei¹, C.Giani¹, P.Vitti¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O. Endocrinologia, Università degli Studi di Pisa, ²Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, U.O. Otorinolaringoiatria, Università degli studi di Pisa - Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo - Pisa 19-20 Maggio 2016
32. Un caso di Distrofia Miotonica associata a Grave Ipotiroidismo ed Amenorrea Primaria - A. Brancatella¹, G. Scartabelli¹, A. Matrone¹, C. Simoncini², G. Siciliano², P. Vitti¹, F. Latrofa¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O. Endocrinologia, Università degli Studi di Pisa; ²Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa - Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo - Pisa 19-20 Maggio 2016
33. Significato clinico dell'andamento di Tireoglobulina (Tg), Anticorpi anti tireoglobulina (AbTg) ed ecografia del collo (nUS) in pazienti con Microcarcinoma Papillare della Tiroide (mPTC) trattati con tiroidectomia totale ma non ablati con ^{131}I - Matrone A.¹, Faranda A.¹, Molinaro E.¹, Agate L.¹, Viola D.¹, Valerio L.¹, Giani C.¹, Torregrossa L.², Piaggi P.³, Vitti P.¹, Elisei R.¹ - ¹Department of Clinical and Experimental Medicine - Unit of Endocrinology, University of Pisa, Pisa, Italy. ²Department of Surgical Pathology, Medical, Molecular and Critical Area - Unit of Pathological Anatomy, Pisa, Italy; ³Phoenix Epidemiology and Clinical Research Branch National institute of

Diabetes and Digestive and Kidney Disease, National Institutes of Health, Phoenix, Arizona, Phoenix, AZ, United States - Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa 19-20 Maggio 2016

34. Successo terapeutico di Lenvatinib in seconda linea in un caso di carcinoma follicolare della tiroide avanzato - E.Sabini¹, A.Matrone¹, L. Valerio¹, C. Giani¹, L. Pieruzzi¹, E. Molinaro¹, D. Viola¹, L. Agate¹, D. Volterrani², S. Mazzeo², P. Vitti¹, R. Elisei¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O. Endocrinologia, Università degli Studi di Pisa, ²Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, U.O. Diagnostica per Immagini e Radioterapia Universitaria, Università degli Studi di Pisa - Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa 19-20 Maggio 2016
35. Riarrangiamento KIF5B/RET: carcinoma papillare della tiroide variante sclerosante diffusa metastatico o adenocarcinoma polmonare metastatizzato alla tiroide? - C. Giani¹, D. Viola¹, L. Torregrossa², S. Mazzeo³, A. Matrone¹, C. Ugolini², MG Fontanini², F. Basolo², P. Vitti¹, R. Elisei¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Endocrinologia; ²Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica; ³Dipartimento di radiologia diagnostica, interventistica e medicina nucleare - Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa 19-20 Maggio 2016
36. Un caso di sindrome delle neoplasie endocrine multiple 2B (MEN2B) con anomalie scheletriche multiple - A. Matrone, G. de Gennaro, G. Scartabelli, C. Romei, A. Tacito, F. Casella, E. Molinaro, P. Vitti, R. Elisei, F. Latrofa - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - U.O. Endocrinologia 1 Pisa
37. Un caso di Grave Esoftalmo Bilaterale associato a Ipertiroidismo Subclinico - A. Brancatella¹, G. Scartabelli¹, A. Matrone¹, M. Cosottini², G. Lazzarotti², M. Marinò¹, C. Marcocci¹, P. Vitti¹, F. Latrofa¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O. Endocrinologia, Università degli Studi di Pisa; ²Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, U.O. Neuroradiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa - Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo – Pisa 19-20 Maggio 2016
38. Correlation Between The Presence Of Macrophages And Braf V600e Mutation In Different Variants Of Well Differentiated Papillary Thyroid Cancer - *Luciana Puleo 1*, *Clara Ugolini 2*, *David Viola 1*, *Eleonora Molinaro 1*, *Laura Agate 1*, *Antonio Matrone 1*, *Fulvio Basolo 2*, *Paolo Vitti 1*, *Rossella Elisei 1*, *Cristina Romei 1* - 1 Endocrinology Section, Department Of Medical And Experimental Medicine, University Of Pisa, Pisa, Italy; 2 Department Of Surgical Medical, Molecular Pathology, University Of Pisa, Pisa, Italy - 39th European Thyroid Association – Copenhagen (Denmark), 3-6 Settembre 2016
39. The Mutation Profile Of Medullary Thyroid Carcinoma Can Be Different In Primary And Metastatic Tissues - *Cristina Romei 1*, *Francesca Casella 1*, *Alessia Tacito 1*, *Raffaele Ciampi 1*, *Eleonora Molinaro 1*, *Laura Agate 1*, *Valeria Bottici 1*, *Antonio Matrone 1*, *Rossella Elisei 1* - 1 Section Of Endocrinology, Department Of Clinical And Experimental Medicine, University Of Pisa, Department Of Endocrinology, Pisa, Italy - 39th European Thyroid Association – Copenhagen (Denmark), 3-6 Settembre 2016
40. 5 Years Follow Up Of Thyroglobulin (Tg), Thyroglobulin Antibodies (Tgab) And Neck Ultrasound (Nus) In Patients With Papillary Thyroid Microcarcinoma (Mptc) Treated

With Total Thyroidectomy But Not Ablated With 131I - *Antonio Matrone* ¹ , *Alessio Faranda* ² , *Eleonora Molinaro* ³ , *Laura Agate* ³ , *David Viola* ³ , *Laura Valerio* ³ , *Carlotta Giani* ³ , *Liborio Torregrossa* ⁴ , *Paolo Piaggi* ⁵ , *Paolo Vitti* ³ , *Rossella Elisei* ³ - ¹ University Of Pisa, Endocrine Unit – Department Of Clinical And Experimental Medicine, Pisa, Italy, Department Of Endocrinology, Pisa, Italy; ² University Of Pisa, Endocrine Unit – Department Of Clinical And Experimental Medicine, Pisa, Italy; ³ University Of Pisa, Endocrine Unit – Department Of Clinical And Experimental Medicine, Pisa, Italy; ⁴ Department Of Surgical Pathology, Medical, Molecular And Critical Area – Unit Of Pathological Anatomy, Pisa, Italy; ⁵ Phoenix Epidemiology And Clinical Research Branch National Institute Of Diabetes And Digestive And Kidney Disease, National Institutes Of Health, Phoenix, Ariz., Usa - 39th European Thyroid Association – Copenhagen (Denmark), 3-6 Settembre 2016

41. Predictors Of Vandetanib Response In The Locally Advanced Or Metastatic Medullary Thyroid Cancer: A Single Center Experience - *Laura Valerio*¹, *Valeria Bottici*², *Antonio Matrone*², *Alessia Tacito*², *Francesca Casella*², *Cristina Romei*², *Paolo Vitti*², *Rossella Elisei*² - ¹endocrine Unit, University Of Pisa, Pisa, Italy, ²endocrine Unit, Department Of Clinical And Experimental Medicine, University Of Pisa, Pisa, Italy - 39th European Thyroid Association – Copenhagen (Denmark), 3-6 Settembre 2016
42. Valutazione delle complicanze renali in pazienti affetti da ipoparatiroidismo chirurgico cronico - *A. Meola*¹, *F. Cetani*¹, *E. Vignali*¹, *G. Guglielmi*², *I. Donato*², *A. Matrone*³, *R. Elisei*³, *C. Marcocci*¹ – ¹U.O. Endocrinologia ², Università di Pisa, Pisa - Italia, ² Department of Translational Research and New Technologies in Medicine, Pisa, ³ U.O. Endocrinologia ¹, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, Pisa, Italy – XVI congresso nazionale SIOMSS – Roma 20-22 Ottobre 2016
43. Increased Risk of Renal Complications in Patients with Chronic Postsurgical Hypoparathyroidism Treated with Conventional Therapy – *Antonella Meola*¹, *Filomena Cetani*¹, *Edda Vignali*¹, *Giovanni Guglielmi*², *Irene Donato*³, *Antonio Matrone*⁴, *Rossella Elisei*, MD⁵ and *Claudio Marcocci*, MD⁶ - (1) Endocrine Unit ², University of Pisa, Pisa-ITALY, Pisa, (2) Department of Translational Research and New Technologies in Medicine, Pisa, (3) Department of Translational Research and New Technologies in Medicine, Pisa, (4) Endocrine Unit ¹, University of Pisa, Pisa-ITALY, Pisa, ITALY, (5) Endocrine Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, Pisa, Italy, (6) Endocrine Unit ², Department of Clinical and Experimental Medicine, Pisa, Italy – Poster Accepted at ENDO 2017 – April 1-3, Orlando (FL) USA
44. Il Titolo Degli Ab Anti-Tireoglobulina Declina Spontaneamente E Si Negativizza Dopo 5 Aa Nella Maggior Parte Dei Microcarcinomi Papillari Trattati Chirurgicamente Ma Non Con Terapia Radiometabolica - *Antonio Matrone*¹ - *Eleonora Molinaro*¹ - *Laura Agate*¹ - *Valeria Bottici*¹ - *David Viola*¹ - *Laura Valerio*¹ - *Loredana Lorusso*¹ - *Alessio Faranda*¹ - *Paolo Piaggi*² - *Paolo Vitti*¹ - *Rossella Elisei*¹ - ¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Unità di Endocrinologia – Università degli Studi di Pisa – Pisa, Italia; ²Phoenix Epidemiology and Clinical Research Branch National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Disease - National Institutes of Health - Phoenix, Ariz., USA - 10^o Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Cagliari, 15-17 dicembre 2016

45. Mutazione V804M Di Ret Nel Carcinoma Midollare Della Tiroide E Risposta Al Trattamento Con Vandetanib - Laura Valerio¹ - Valeria Bottici¹ - Antonio Matrone¹ - Alessia Tacito¹ - Francesca Casella¹ - Cristina Romei¹ - Paolo Vitti¹ - Rossella Elisei¹ - ¹U.O. Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa, Italia - 10° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Cagliari, 15-17 dicembre 2016
46. Il Titolo Degli Anticorpi Anti Tireoglobulina (AbTg) Declina Spontaneamente Fino Alla Negativizzazione O Stabilizzazione Nella Maggior Parte Dei Casi Di Microcarcinoma Papillare (Mptc) Trattati Con Tiroidectomia Totale Ma Non Ablati Con 131I - A. Matrone, E. Molinaro, L. Agate, V. Bottici, D. Viola, L. Valerio, L. Lorusso, A. Faranda, P. Piaggi, P. Vitti, R. Elisei (Pisa) - 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia - Roma, 21-24 Giugno 2017
47. Sorveglianza Attiva Nel Microcarcinoma Papillare Della Tiroide: Dati Preliminari Di Uno Studio Osservazionale In Un Singolo Centro - L. Pieruzzi, E. Sabini, A. Matrone, L. Agate, V. Bottici, D. Viola, C. Marcocci, P. Vitti, R. Elisei, E. Molinaro (Pisa) - 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia - Roma, 21-24 Giugno 2017
48. Mutazione V804M Di Ret Nel Carcinoma Midollare Metastatico Della Tiroide Trattato Con Vandetanib - L. Valerio, V. Bottici, A. Matrone, A. Tacito, F. Casella, C. Romei, P. Vitti, R. Elisei (Pisa) - 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia - Roma, 21-24 Giugno 2017
49. Negli Anni Sono Cambiate Le Caratteristiche Clinico-Patologiche e L'aggressività Del Microcarcinoma Differenziato Della Tiroide? - D. Viola, L. Agate, E. Molinaro, V. Bottici, L. Lorusso, A. Matrone, L. Torregrossa, F. Basolo, G. Materazzi, P. Vitti, R. Elisei (Pisa) - 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia - Roma, 21-24 Giugno 2017
50. V804M RET Mutation And Vandetanib Response In Metastatic Medullary Thyroid Cancer - Laura Valerio, Valeria Bottici, Antonio Matrone, Alessia Tacito, Francesca Casella, Cristina Romei, Paolo Vitti, Rossella Elisei -Department of Clinical and Experimental Medicine, Endocrine Unit, University of Pisa, Italy - 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Belgrade (Serbia), 9-12 Settembre 2017
51. Active Surveillance In Papillary Thyroid Microcarcinomas (PMCS): A 2 Years Follow Up (FU) At A Single Center - Letizia Pieruzzi, Antonio Matrone, Laura Agate, Valeria Bottici, David Viola, Claudio Marcocci, Paolo Vitti, Rossella Elisei, Eleonora Molinaro - Unit of Endocrinology, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Italy - 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Belgrade (Serbia), 9-12 Settembre 2017
52. Thyroglobulin Antibodies (TgAb) Titer Spontaneously Decrease Until The Negativization Or Stabilization In Most Of Cases Of Papillary Thyroid Microcarcinoma (mPTC) Treated With Total Thyroidectomy But Not Ablated With 131I - Antonio Matrone, Eleonora Molinaro, Laura Agate, Valeria Bottici, David Viola, Laura Valerio, Loredana Lorusso, Alessio Faranda, Paolo Piaggi, Paolo Vitti, Rossella Elisei - 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Belgrade (Serbia), 9-12 Settembre 2017

53. Central Neck Dissection Cannot Be Avoided In Medullary Thyroid Cancer (MTC) On The Basis Of Presurgical Serum Calcitonin (CT) - Virginia Cappagli, Sonia Meli, Antonio Matrone, Valeria Bottici, Liborio Torregrossa, Fulvio Basolo, Paolo Vitti, Gabriele Materazzi, Rossella Elisei - 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association – Belgrade (Serbia), 9-12 Settembre 2017
54. Sorveglianza attiva nei microcarcinomi papillari tiroidei (mPTC): dati preliminari dello studio osservazionale di un singolo centro - Pieruzzi L., Matrone A., Agate L., Bottici V., Viola D., Marcocci C., Vitti P., Elisei R., Molinaro E. - Dipartimento di Area Medica e Medicina Sperimentale, Unità Operativa di Endocrinologia 1, Università di Pisa - 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Torino, 30 Novembre-2 dicembre 2017
55. Osteonecrosi della mandibola (ONJ) in paziente affetto da carcinoma follicolare della tiroide metastatico, iodio-refrattario in terapia con sorafenib e acido zolendronico - Pieruzzi L., Matrone A., Agate L., Bottici V., Viola D., Marcocci C., Vitti P., Elisei R., Molinaro E. - 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Torino, 30 Novembre-2 dicembre 2017
56. Impatto dei valori di Tireoglobulina post-operatoria, Ecografia del collo e Scintigrafia Totale Corporea post ablazione con 131I sulla ristrutturazione del rischio di recidiva - Gambale C., Matrone A., Torregrossa L., Molinaro E., Agate L., Viola D., Bianchi F., Santini P., Brozzi F., Vitti P., Elisei R. - 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Torino, 30 Novembre-2 dicembre 2017
57. Il valore di calcitonina sierica basale pre-chirurgica non e' predittivo della presenza di metastasi linfonodali del comparto centrale - Cappagli V., Meli S., Matrone A., Bottici V., Torregrossa L., Basolo F., Vitti P., Materazzi G., Elisei R. - 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Torino, 30 Novembre-2 dicembre 2017
58. Valore predittivo della Calcitonina Basale e Stimolata dopo Test al Calcio: correlazione fra parametri pre-chirurgici ed istologia - Matrone A., Cacciapuoti M., Torregrossa L., Sabini E., Taddei D., Cappagli V., Bottici V., Molinaro E., Vitti P., Elisei R. - 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Torino, 30 Novembre-2 dicembre 2017
59. Pre-surgical Value Of Basal Calcitonin Is Not Predictive Of Central Neck Compartment Metastases - Virginia Cappagli, Carlotta Giani, Sonia Meli, Antonio Matrone, Torregrossa Liborio, Fulvio Basolo, Paolo Vitti, Gabriele Materazzi, Rossella Elisei - ENDO 2018 – The Endocrine Society's 100th annual meeting and expo – Chicago (USA), 17-20 Marzo 2018
60. Analisi dell'andamento degli anticorpi anti-tireoglobulina (TgAb) in una serie di pazienti con carcinoma differenziato della tiroide (DTC) a basso rischio trattati con tiroidectomia totale ma non sottoposti a terapia radiometabolica ablativa - Matrone Antonio, Latrofa Francesco, Torregrossa Liborio, Piaggi Paolo, Gambale Carla, Faranda Alessio, Molinaro Eleonora, Basolo Fulvio, Vitti Paolo, Elisei Rossella - II edizione degli "Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo" organizzati dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – Bari, 10-11 Maggio 2018

61. Papillary Microcarcinomas (Pmc): Active Surveillance And Its Impact On The Quality Of Life - Maria Cristina Campopiano, Letizia Pieruzzi, Antonio Matrone, Laura Agate, Valeria Bottici, Claudio Marcocci, Paolo Vitti, Rossella Elisei, Eleonora Molinaro - 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018
62. Lenvatinib Therapy In Progressive, Radioiodine-Refractory, Differentiated Thyroid Carcinoma: Analysis Of 74 Cases Followed In A Single Centre - Carlotta Giani, Laura Valerio, Letizia Pieruzzi, Laura Agate, David Viola, Valeria Bottici, Paolo Piaggi, Loredana Lorusso, Virginia Cappagli, Luciana Puleo, Antonio Matrone, Salvatore Mazzeo, Benedetta Pontillo Contillo, Alessandro Ribechini, Paolo Vitti, Eleonora Molinaro, Rossella Elisei - 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018
63. Obesity And Differentiated Thyroid Cancer (Dtc): Correlation Between Body Mass Index (Bmi) And Histopathological Features - Marianna Beghini, Antonio Matrone, Carla Gambale, Liborio Torregrossa, Federica Ferrari, Paolo Vitti, Giovanni Ceccarini, Ferruccio Santini, Rossella Elisei - 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018
64. Predictive Value Of Basal And Stimulated Calcitonin: Correlation Between Pre-Surgical Values And Histopathological Results - Antonio Matrone, Carla Gambale, Marianna Cacciapuoti, Liborio Torregrossa, Elena Sabini, Donatella Taddei, Virginia Cappagli, Valeria Bottici, Eleonora Molinaro, Paolo Vitti, Rossella Elisei - 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018
65. Radioiodine Remnant Ablation (Rra) Impact On The Dynamic Risk Restratification In The Short term Follow-Up Of Patients With Differentiated Thyroid Cancer (Dtc) - Carla Gambale, Antonio Matrone, Liborio Torregrossa, Laura Valerio, Carlotta Giani, Laura Agate, Eleonora Molinaro, Francesca Bianchi, Fulvio Basolo, Paolo Vitti, Rossella Elisei - 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018
66. Delayed Radioiodine Remnant Ablation (Rra) Does Not Impact On The Outcome Of Intermediate Risk For Recurrence Differentiated Thyroid Cancer Patients (Ir-Dtc) - Antonio Matrone, Carla Gambale, Liborio Torregrossa, Francesca Bianchi, Laura Valerio, David Viola, Laura Agate, Eleonora Molinaro, Fulvio Basolo, Paolo Vitti, Rossella Elisei - 41st Annual Meeting of the European Thyroid Association - Newcastle upon Tyne, UK, September 15–18, 2018
67. Expression Of Duox1 In Papillary Thyroid Cancer And In Normal Thyroid Tissues And Correlation With Ret/Ptc Rearrangements - L. Valerio, L. Torregrossa, C. Niccoli, A. Matrone, F. Basolo, R. Elisei – 88th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Washington DC – October 3-7, 2018
68. Hypertension, Nausea, Anorexia And Weight Loss Were Significantly Associated With Better Progression-Free Survival In Patients With Radioiodine-Refractory Differentiated Thyroid Carcinoma Treated With Lenvatinib - C. Giani, L. Valerio, L. Pieruzzi, L. Agate, D. Viola, V. Bottici, P. Piaggi, L. Lorusso, V. Cappagli, L. Puleo, A. Matrone, S.

Mazzeo, A. Ribechini, P. Vitti, E. Molinaro, R. Elisei - 88th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Washington DC – October 3-7, 2018

69. Delayed Radioiodine Remnant Ablation (Rra) Does Not Impact On The Outcome Of Intermediate Risk For Recurrence Differentiated Thyroid Cancer Patients (Ir-Dtc) - A. Matrone, C. Gambale, L. Torregrossa, F. Bianchi, L. Valerio, D. Viola, L. Agate, E. Molinaro, F. Basolo, P. Vitti, R. Elisei - 88th Annual Meeting of the American Thyroid Association – Washington DC – October 3-7, 2018
70. Terapia Con Lenvatinib Nel Trattamento Del Carcinoma Tiroideo Differenziato Radioiodio-Refrattario (RR-CDT) In Progressione: Analisi Di 78 Casi Seguiti In Un Singolo Centro - Giani C., Valerio L., Pieruzzi L., Agate L., Viola D., Bottici V., Piaggi P., Lorusso L., Cappagli V., Puleo L., Matrone A., Mazzeo S., Pontillo Contillo B., Ribechini A., Vitti P., Molinaro E., Elisei R. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
71. Multifocalità Nel Carcinoma Midollare Della Tiroide Familiare E Sporadico: Un Possibile Valore Prognostico? - Cappagli V., Matrone A., Bottici V., Romei C., Ramone T., Torregrossa L., Ugolini C., Basolo F., Vitti P., Elisei R. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
72. Microcarcinoma Papillare Della Tiroide (Mptc): La Sorveglianza Attiva E Il Suo Impatto Sulla Qualità Della Vita. Risultati Preliminari Di Uno Studio Osservazionale Monocentrico - Campopiano M.C., Pieruzzi L., Matrone A., Agate L., Bottici V., Marcocci C., Vitti P., Elisei R., Molinaro E. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
73. Svuotamento Linfonodale Del Comparto Centrale (Slcc): Impatto Terapeutico Sull'outcome Di Pazienti Con Carcinoma Papillare Della Tiroide (Cpt) E Metastasi Linfonodali Laterocervicali (Llc) - De Napoli L., Matrone A., Favilla K., Galleri D., Ambrosini C.E., Aghababyan A., Papini P., Torregrossa L., Ugolini C., Proietti A., Vitti P., Materazzi G., Elisei R. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
74. Tumore Midollare Della Tiroide E Gestione Degli Effetti Collaterali In Corso Di Terapia Con Inibitori Delle Tirosino-Kinasi Utilizzando Molecole Differenti Della Stessa Classe: Studio Di Un Caso - Falcetta P., Viola N., Di Certo A.M., Matrone A., Agate L., Bottici V., Viola D., Vitti P., Elisei R., Molinaro E. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
75. La Risposta Alla Terapia Con Lenvatinib In Pazienti Con Carcinoma Tiroideo Differenziato (Cdt) Radioiodio-Refrattario (Rr-Cdt) Può Essere Complicata Dalla Perforazione D'organo: Descrizione Di 4 Casi Clinici - Giani C., Valerio L., Pieruzzi L., Agate L., Viola D., Bottici V., Matrone A., Cappagli V., Mazzeo S., Alessandro R., Materazzi G., Basolo F., Vitti P., Molinaro E., Elisei R. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
76. Obesità E Carcinoma Differenziato Della Tiroide (Cdt): Correlazione Fra Body Mass Index (Bmi), Caratteristiche Clinico-Patologiche Ed Outcome Di Malattia - Matrone A., Gambale C., Beghini M., Ferrari F., D'Aqui M., Torregrossa L., Ceccarini G., Molinaro

E., Agate L., Bottici V., Vitti P., Santini F., Elisei R. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018

77. Il Tempo Intercorso Fra Tiroidectomia Totale (Ttx) E Terapia Radiometabolica Ablativa (Rra) Non Influenza L'outcome Dei Pazienti Con Carcinoma Differenziato Della Tiroide A Rischio Intermedio (Ir-Dtc) - Matrone A., Gambale C., Torregrossa L., Bianchi F., Valerio L., Viola D., Agate L., Molinaro E., Basolo F., Vitti P., Elisei R. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018
78. Il Ruolo Del Trattamento Di Radioembolizzazione Trans-Arteriosa Intraepatica (Tare) In Pazienti Con Metastasi Epatiche Da Carcinoma Midollare Della Tiroide (Mtc): Esperienza Di Un Singolo Centro - Puleo L., Bargellini I., Boni G., Bianchi F., Matrone A., Molinaro E., Vitti P., Elisei R., Agate L. - 12° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - Catania, 22-24 Novembre 2018

C **Articoli su riviste nazionali, Capitoli di Libri, Letture a Congressi nazionali e internazionali**

1. Maiorino M.I., Rispoli M., Carile E., Pelo R., Matrone A., Pacilio A., Di Tommaso D. – Ulcere Cutanee Cronicizzate in pazienti diabetici trattate con collagene equino – ASL Salerno – Presidio Ospedaliero M. S. Severino – Divisione di Medicina Interna - Ant. Med. It, I, 2007
2. Maiorino M.I., Luciani E., Salvati P., Matrone A., Gualdiero G., Di Tommaso D. - Correlazione fra dieta ed asma nell'età pediatrica - ASL Salerno – Presidio Ospedaliero M. S. Severino – Divisione di Medicina Interna – Ant. Med. It, I, 2007
3. Salvati P., Maiorino M.I., Stile L.A., Di Tommaso D., Carile E., Matrone A., Di Tommaso D. - Reazioni avverse di tipo Cushingoide nei bambini in trattamento con corticosteroidi per asma e rinite allergica - ASL Salerno – Presidio Ospedaliero M. S. Severino – Divisione di Medicina Interna – Ant. Med. It, I, 2007
4. Maiorino M.I., Luciani E., Salvati P., Matrone A., Stile L.A., Carile E., Peluso L., Di Tommaso D., Di Tommaso D. - Patologie respiratorie legate all'obesità infantile: Disturbi respiratori legati al sonno e sindrome dell'apnea notturna ostruttiva - ASL Salerno – Presidio Ospedaliero M. S. Severino – Divisione di Medicina Interna – Ant. Med. It, I, 2007
5. Maiorino M.I., Pelullo C.P., Matrone A., Rispoli M., Stile L.A., Pontillo A., Sparacino A., Peluso L., Di Tommaso D. - Effetti dei sartanici nella nefropatia diabetica - ASL Salerno – Presidio Ospedaliero M. S. Severino – Divisione di Medicina Interna – Ant. Med. It, I, 2007
6. Rispoli M., Maiorino M.I., Carile E., Forte R., Brusa P., Peluso L., Matrone A., Di Tommaso D., Di Tommaso D. - PPAR alfa, fibrati e rischio cardiovascolare in pazienti con dislipidemia aterogena - ASL Salerno – Presidio Ospedaliero M. S. Severino – Divisione di Medicina Interna – Ant. Med. It, I, 2007

7. Il carcinoma tiroideo: nuove prospettive terapeutiche - David Viola · Laura Agate · Eleonora Molinaro · Valeria Bottici · Loredana Lorusso · Laura Valerio · Antonio Matrone · Agnese Biagini · Virginia Cappagli · Carlotta Giani · Letizia Pieruzzi · Benedetta Pontillo Contillo · Valentina Battaglia · Salvatore Mazzeo · Rossella Elisei – L'Endocrinologo, Marzo 2014
8. A Patient with Advanced Medullary Thyroid Cancer and Progressive. Symptomatic Distant Metastases: When to Start Systemic Therapy – Carlotta Giani, Antonio Matrone and Rossella Elisei – Thyroid Cancer: A Case Based Approach, Springer 2016
9. Un caso di MEN 2B con anomalie scheletriche multiple – A.Matrone, G. de Gennaro, G. Scartabelli, C. Romei, P. Vitti, R. Elisei, F. Latrofa – L'Endocrinologo, Settembre 2016
10. Successo terapeutico di Lenvatinib in seconda linea in un caso di carcinoma follicolare della tiroide avanzato - E. Sabini · A. Matrone · L. Valerio · C. Giani · L. Pieruzzi · E. Molinaro · D. Viola · L. Agate · D. Volterrani · S. Mazzeo · P. Vitti · R. Elisei – L'Endocrinologo, Ottobre 2016
11. La scintigrafia con ^{99m}Tecnezio-metossi-isobutil-isonitrile è una metodica utile per caratterizzare il rischio di malignità nei noduli tiroidei a citologia indeterminata - Antonio Matrone · Rossella Elisei – L' Endocrinologo, Novembre 2016
12. Mutazione V804M di RET nel carcinoma midollare della tiroide e risposta al trattamento con vandetanib - Laura Valerio · Valeria Bottici · Antonio Matrone · Alessia Tacito · Francesca Casella · Cristina Romei · Benedetta Pontillo Contillo · Salvatore Mazzeo · Paolo Vitti · Rossella Elisei – L' Endocrinologo Ottobre 2017
13. Capitolo 10 – Il carcinoma della tiroide – Biagini A., Molinaro E., Matrone A., Vitti P. - di Lombardo F., Lenzi A., Manuale di Endocrinologia, EDISES
14. Chapter 8 - Thyroid carcinomas - R Elisei, A Matrone & C Romei – da ESMO, Head and Neck Cancers: Essential for Clinicians – August 2017
15. Part IV, Chapter 19 - Medullary Thyroid Cancer: Diagnosis and Non Surgical Management - Rossella Elisei and Antonio Matrone - da Practical Management of Thyroid Cancer – Second Edition – September 2018, Springer

Pisa, 11/02/19

Antonio Matrone