

# Curriculum Vitae

Aggiornato al 9 Settembre 2022



<b>Cognome / Nome</b>	<b>Giulia Brigante</b>
Data di nascita	01 Gennaio 1984
Tel.	+39.059 3961804
Fax	+39.059 396 2010
e-mail	giulia.brigante@unimore.it
Web page	<a href="http://personale.unimore.it/Rubrica/dettaglio/gbrigant">http://personale.unimore.it/Rubrica/dettaglio/gbrigant</a>
Patente di guida	Cat. B
Lingue parlate	Italiano, Inglese
<b>Attuale occupazione</b>	Ricercatore a tempo determinato (tipo A) a tempo pieno SSD MED/13 (Endocrinologia) presso la Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Integrazione a fini assistenziali in qualità di dirigente medico presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.
<b>Dottorato di Ricerca</b>	Titolo di Dottore di Ricerca in Medicina clinica e sperimentale, conseguito il 27/03/2017 (XXIX ciclo), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Titolo dello studio: "The role of polymorphic gene variants in the diagnosis of thyroid nodules and gonadal pathophysiology". Tutor: Prof. Vincenzo Rochira. Co-tutor: Prof. Manuela Simoni.
<b>Diploma di Specializzazione</b>	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (pieni voti cum laude), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Titolo della tesi: "Translational studies in thyroid pathophysiology" Relatore: Prof. Manuela Simoni
<b>Diploma di Laurea</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 01/10/2008. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Voto 110/110 cum laude. Titolo della tesi: "GH deficiency in patients with HIV-related lipodystrophy: effects of treatment with r-hGH on body composition". Relatore: Dott. Vincenzo Rochira
<b>Diploma di Maturità Superiore</b>	Maturità classica presso liceo LA Muratori di Modena. Voto 100/100
<b>Area di Ricerca</b>	Ricerca clinica e traslazionale in endocrinologia. Argomenti di ricerca: endocrinopatie in soggetti HIV positivi, fisiopatologia tiroidea, effetti periferici degli ormoni tiroidei, ormoni glicoproteici e loro recettori, ruolo dei polimorfismi a singolo-nucleotide nelle endocrinopatie
<b>Esperienza e Competenze</b>	Competenze pratiche: ecografia del collo, agoaspirati ecoguidati di noduli tiroidei, paratiroidi, linfonodi cervicali. Colture cellulari, biologia molecolare e cellulare, analisi della trasduzione del segnale intracellulare. Estrazione, manipolazione e analisi di DNA, RNA e proteine, trasfezioni. Scrittura di testi scientifici.  Sociali e di insegnamento: Co-tutoraggio di studenti in tirocinio per Laurea magistrale e Triennale. Co-tutoraggio di medici in formazione specialistica presso la Scuola di Endocrinologia e Malattie del metabolismo di Modena. Assistenza, in qualità di cultore della materia, per i corsi di insegnamento di Endocrinologia presso i corsi di laurea dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.  Competenze informatiche: Word, Excel, PowerPoint per Windows e Macintosh, database on-line, SigmaPlot, SPSS, GraphPad  Principali corsi completati: > 2011. Corso di medical english – Il livello, accreditato dalla commissione regionale Emilia Romagna per la Formazione Continua

	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2012. Corso sulla salute e la sicurezza sul lavoro (SicurMORE), D.Lgs 81/08. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</li> <li>&gt; 2014. Diploma "Radiation protection expert level 5B ", Erasmus University Medical Center, Rotterdam, Olanda</li> <li>&gt; 2014. Postgraduate course: GH and Growth Factors - Metabolic disorders, Gothenburg / Marstrand (Svezia)</li> <li>&gt; 2021. ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2), Global Health Training Centre</li> <li>&gt; 2022. Corsi primary e advanced in "Applied Statistics and Research Methodology for Medical and Social Science, Practical Sessions with SPSS". Neocortex Advanced Neuroscience Course in Applied Statistics.</li> </ul>
<b>Esperienza clinico-assistenziale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2009, 17 febbraio: iscrizione (num 6269) all'Ordine provinciale dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Modena</li> <li>&gt; 2009-2014: Medico in formazione specialistica presso la Scuola di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo di Modena, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</li> <li>&gt; Dall'1 gennaio 2015 al 31 ottobre 2019: Contratto libero-professionale (16 ore/settimana ad integrazione dell'attività di ricerca, come dottoranda e assegnista di ricerca) presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia di Modena, Azienda Sanitaria Locale di Modena (indi Azienda-Ospedaliero Universitaria di Modena)</li> <li>&gt; Giugno 2017-Febbraio 2018: assenza per maternità</li> <li>&gt; Da gennaio 2015 al 31 ottobre 2019: attività libero-professionale come Medico Specialista in Endocrinologia presso Casa di cura Villa Igea (Modena) e Poliambulatorio Centromedico (Modena).</li> <li>&gt; Dall'1 novembre 2019: integrazione a fini assistenziali in qualità di Dirigente medico presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena</li> </ul>
<b>Percorso di carriera post-Laurea</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2009-2014: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo presso Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</li> <li>&gt; 2012: Frequenza presso il Laboratorio di Endocrinologia Molecolare (EndoLab). Cattedra di Endocrinologia Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</li> <li>&gt; 2014-2017: Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale (XXIX ciclo) presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</li> <li>&gt; 2014 (marzo-dicembre): Guest PhD student presso Thyroid Laboratory, Department of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, Olanda</li> <li>&gt; 2015-2016 – Assegnista di Ricerca. Progetto di ricerca dal titolo: "Studi traslazionali sulla fisiopatologia della tiroide e sul carcinoma tiroideo". SSD MED/13. Sede: Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Tutor: Prof. Manuela Simoni</li> <li>&gt; 2017- ottobre 2019 - Assegnista di Ricerca. Progetto di ricerca dal titolo: "Risposta tissutale agli ormoni tiroidei". SSD MED/13. Sede: Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Tutor: Prof. Manuela Simoni</li> <li>&gt; dall'1 novembre 2019 - Ricercatore a tempo determinato (tipo A) a tempo pieno SSD MED/13 (Endocrinologia) presso la Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.</li> </ul>
<b>Attività didattica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2019-ad oggi: Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia): insegnamento "Infermieristica in area medica", Modulo di Endocrinologia</li> <li>&gt; 2019-ad oggi: Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio Biomedico (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia): insegnamento "Immunologia, Immunoematologia, Fisiopatologia Generale ed Endocrina", Modulo di Fisiopatologia Endocrina</li> <li>&gt; 2020-ad oggi: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia): insegnamento "Patologia sistematica 4", Modulo di Endocrinologia</li> </ul>
<b>Supervisione (co-relatore) tesi di laurea e di specializzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2011 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Genetic determinants of hypothalamic - pituitary sensitivity to levothyroxine". Relatore: Prof.ssa Manuela Simoni. Candidato: Giorgia Spaggiari. Voto: 110/110</li> <li>&gt; 2013 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e</li> </ul>

- Chirurgia. Titolo: "Growth hormone (GH) axis impairment in adults: Effects of gender, body composition and HIV infection. Comparison between GH-deficient patients with HIV-related lipodystrophy and with Classical hypopituitarism". Relatore: Prof. Vincenzo Rochira. Candidato: Giulia Ferrannini. Voto: 110/110 cum laude
- > 2016 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Different thyroid states and their relation to quality of life: an observational prospective study". Relatore: Prof.ssa Manuela Simoni. Candidato: Francesca Piccinini. Voto: 110/110 cum laude
- > 2016 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Tecniche di laboratorio biomedico. Titolo: "Analisi dei fattori ambientali e genetici alla base dell'aumentata incidenza mondiale dei tumori della tiroide (Analysis of environmental and genetic factors behind increasing global incidence of thyroid tumors)". Relatore: Prof.ssa Manuela Simoni. Candidato: Federico Nuzzo. Voto: 110/110 cum laude
- > 2016 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Influence of probiotics on levothyroxine replacement therapy: preliminary results of a prospective randomized controlled trial". Candidato: Umberto Cattini
- > 2017 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Biologia sperimentale e applicata. Titolo: "Effetti degli ormoni tiroidei in linee cellulari di tumore alla tiroide (Effects of thyroid hormones in cell lines of thyroid cancer)". Candidato: Silvia Tassinari. Relatore: Prof. Manuela Simoni. Voto: 110/110
- > 2017 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Biologia sperimentale e applicata. Titolo: "Effetti molecolari di farmaci antiretrovirali sulla linea cellulare ipofisaria GH3 (Molecular effects of antiretrovirals on pituitary cell line GH3)". Relatore: Prof. Vincenzo Rochira. Candidato: Laura Rofrano. Voto: 110/110 cum laude
- > 2018 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Quality of life in thyroidectomized patients under substitutive levothyroxine therapy". Relatore: Prof. Manuela Simoni. Candidato: Lisa Torelli, Voto: 110/110 cum laude
- > 2018 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Quality of life in thyroid cancer patients: evaluation during follow-up". Relatore: Prof. Manuela Simoni. Candidato: Francesca Della Casa Venturelli. Voto: 110/110 cum laude
- > 2018 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Thyroid disorders incidence in patients with previous negative thyroid ultrasound". Relatore: Prof Vincenzo Rochira. Candidato: Luigi Graziadei. Voto: 110/110
- > 2019 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Scuola di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo. Titolo: "Effects of thyroid function on quality of life and peripheral serum markers: results from a cohort of thyroid cancer patients". Relatore: Prof. Manuela Simoni. Candidato: Maria Laura Monzani. Voto: 110/110 cum laude
- > 2019 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Scuola di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo. Titolo: "Diagnostic and prognostic role of BRAF V600E mutation analysis in thyroid nodules". Relatore: Prof. Vincenzo Rochira. Candidato: Andrea Craparo. Voto: 110/110 cum laude
- > 2020 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e

Chirurgia. Titolo: "Clinical impact of mutation analysis of *BRAF* gene in thyroid nodules". Relatore: Prof Manuela Simoni. Candidato: Margherita Ippolito. Voto: 110/110 cum laude

> 2020 Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Genetic and environmental risk factors of differentiated thyroid cancer". Relatore: Prof Manuela Simoni. Candidato: Martina Sitti. Voto: 110/110 cum laude

> 2020: Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Corso di laurea: Medicina e Chirurgia. Titolo: "Progression of thyroid disease six years after first thyroid ultrasound evaluation". Relatore: Prof Vincenzo Rochira. Candidato: Anita Morini. Voto: 106/110

#### Relatore di tesi di laurea e di specializzazione

> 2020: Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia). Scuola di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo. Titolo: "Role of calcitonin measurement in fine-needle aspiration washout fluid in thyroid nodules for early diagnosis of medullary thyroid carcinoma". Relatore: Dr.ssa Giulia Brigante. Candidata: Carla Immacolata Lucia Greco. Voto: 110/110 cum laude

#### Premi e riconoscimenti

1. Migliore comunicazione orale nella sessione Golden Communication al primo meeting scientifico dei Giovani Endocrinologi (EnGiol) a Modena, 11-12 Novembre 2011
2. ESE Basic Science Meeting Grant for ICE-ECE 2012, con il poster "The TRHR gene is associated to hypothalamo-pituitary sensitivity to levothyroxine in thyroidectomized patients".
3. ESE Poster Prize at ICE-ECE 2012, con il poster "The TRHR gene is associated to hypothalamo-pituitary sensitivity to levothyroxine in thyroidectomized patients".
4. ESE Meeting Grant for ECE 2013, con il poster "Effects of gender and body composition on GH response to GHRH plus arginine (GHRH+arg) in HIV-lipodystrophic patients: higher rate of GH deficiency in men".
5. Premio IBSA 2013 per giovani endocrinologi under 30, dedicato alla ricerca sul metabolismo degli ormoni tiroidei, con il progetto "Thyroxine and probiotics: a winning combination?"
6. Certificato di merito per essersi distinta nella ricerca nazionale ed internazionale, durante la cerimonia di aperture del 838mo anno accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia
7. Exchange in Endocrinology Expertise (3E) grant program in febbraio 2014
8. Certificato di merito per essersi distinta nella ricerca nazionale ed internazionale, durante la cerimonia di aperture del 839mo anno accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia
9. Grant from UEMS Section/Board of Endocrinology for the Invited Oral Communication at the European Congress of Endocrinology, 2015: UEMS GRANT RECIPIENT: "BIOLOGICAL ACTIVITY OF NOVEL THYROID HORMONE ANALOGUES: ROLE OF Na<sup>+</sup> TAUROCHOLATE COTRANSPORTING POLYPEPTIDE IN LIVER SELECTIVITY"
10. ESE Basic Science Meeting Grant for ECE 2015 per la comunicazione orale "Biological activity of novel thyroid hormone analogues: role of Na<sup>+</sup> taurocholate cotransporting polypeptide in liver selectivity".
11. SIE Premio Oro, miglior poster al congresso SIE 2015, con il poster "Biological activity of novel thyroid hormone analogues: role of Na<sup>+</sup> taurocholate cotransporting polypeptide in liver selectivity".
12. Certificato di merito per essersi distinta nella ricerca nazionale ed internazionale, durante la cerimonia di aperture del 840mo anno accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia
13. ESE Basic Science Meeting Grant for ECE 2019, per il poster "Polygenic susceptibility to papillary thyroid cancer: detection of the main genetic signature in Italian patients"
14. ESE COVID-19 Research Grant, per il progetto "Subacute thyroiditis in the SARS-Cov-2 era: a prospective multicenter study". In Luglio 2020.
15. Associazione Italiana Tiroide (AIT) Award – premio per la ricerca sulle patologie tiroidee, per il progetto "Genetic signature predictive of differentiated thyroid carcinoma (DTC) susceptibility – a machine learning approach". Pisa, 2 dicembre 2021.

#### Partecipazione a progetti di ricerca competitivi

> 2015 – Partecipante al bando interdisciplinare Universitario "Fondo di Ateneo per la Ricerca" (FAR) 2015. Titolo: From thyroid to psyche by way of metabolic phenotyping: cognitive function in Graves' disease. (P.I. Prof. Manuela Simoni. Altri partecipanti: Dr. ssa Giulia Brigante, Prof. Sandro Rubichi)

	<p>&gt; 2016 - Partecipante al bando interdisciplinare Universitario "Fondo di Ateneo per la Ricerca" (FAR) 2016. Titolo: From thyroid to psyche by way of metabolic phenotyping: cognitive function in Graves' disease. (P.I. Prof. Manuela Simoni. Altri partecipanti: Dr. ssa Giulia Brigante, Prof. Sandro Rubichi)</p> <p>&gt; 2018 – Partecipante al bando interdisciplinare Universitario "Fondo di Ateneo per la Ricerca" (FAR) 2018. Titolo: An in silico-based genetic model to predict thyroid cancer risk (P.I. Dr. Livio Casarini. Altri partecipanti: Dr. ssa Giulia Brigante, Dr. Diego Angeli)</p> <p>&gt; 2018 – Partecipante come PI al bando nazionale del Ministero della Salute "Young Researcher (under 40 years)/Giovani Ricercatori" 2018 (fondi 2016-2018). Progetto GR-2018-12366045 dal titolo "An in silico-based genetic model predictive of differentiated thyroid cancer risk" (P.I. Giulia Brigante).</p> <p>&gt;2021 – Partecipante come collaboratore di unità operativa al bando PRIN 2021. Progetto dal titolo "MUTHYFFE: Multidisciplinary approach to understand the complex and frequent interaction between thyroid dysfunction and female fertility and establish a novel machine learning tool for an improved management" (P.I. Prof Luca Persani, University of Milan).</p>
<b>Affiliazione a Società Scientifiche</b>	<p>European Society of Endocrinology (ESE) dal 2011</p> <p>Società Italiana di Endocrinologia (SIE) dal 2012</p> <p>European Thyroid Association (ETA) dal 2014</p> <p>Endocrine Society dal 2019</p> <p>Associazione Italiana della Tiroide (AIT) dal 2019</p>
<b>Attività all'interno di Società Scientifiche</b>	<p>&gt; 2015-2020: membro della Commissione Regionale Emilia-Romagna della Società Italiana di Endocrinologia</p>
<b>Attività di organizzazione di eventi congressuali</b>	<p>&gt; Membro del comitato organizzatore e scientifico per l'evento "EnGiol-Modena, 11-12 November 2012", grazie a due grant ottenuti dalla Società Italiana di Endocrinologia e dalla "Fondazione Cassa di Risparmio di Modena"</p> <p>&gt; Membro del comitato organizzatore e scientifico per l'evento "3° Corso di Aggiornamento in endocrinologia clinica. Sezione regionale SIE EMILIA-ROMAGNA", Modena, Italia, 5-6 Maggio 2017</p> <p>&gt; Membro del comitato organizzatore per l'evento "ICGR-IV International Conference on Gonadotropins and Receptors, 12th International Symposium on GnRH", Modena, Italia, 20-23 Settembre 2017</p> <p>&gt; Membro del comitato scientifico per l'evento "4° corso di aggiornamento in endocrinologia clinica. Società italiana di endocrinologia- sezione regionale Emilia Romagna", Parma (on-line), 22-23 gennaio 2021</p>
<b>Attività Editoriali</b>	<p>&gt; Editorial board member di riviste internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Journal of Clinical Endocrinology &amp; Metabolic Disorders (da aprile 2017)</li> <li>- Journal of Clinical Endocrinology and Diabetes (da aprile 2018)</li> <li>- Metabolites (da Agosto 2020)</li> <li>- Frontiers in Endocrinology - specialty section Thyroid Endocrinology (da Marzo 2021)</li> <li>- Metabolism and Target Organ Damage (da aprile 2021)</li> </ul> <p>&gt; Reviewer per riviste internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1000research</li> <li>- BioMed Research International</li> <li>- Cancers</li> <li>- Diagnostics</li> <li>- Endocrine connections</li> <li>- Endocrinology, Diabetes and Metabolism case reports</li> <li>- European Journal of Endocrinology</li> <li>- Exploration of Medicine</li> <li>- Frontiers</li> <li>- Gonadal surgery</li> <li>- International Journal of Endocrinology</li> <li>- Journal of Clinical Endocrinology and Diabetes</li> <li>- Journal of Clinical Endocrinology and Metabolic disorders</li> <li>- Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism</li> <li>- Journal of endocrinological investigation</li> <li>- Journal of international medical research</li> <li>- Medicina</li> </ul>

- Medicinal research reviews
- Molecular and cellular probes
- Trends in Endocrinology and Metabolism

> Medical writer per il servizio di Journal Based Learning della rivista Endocrine Connections (da settembre 2016)

**Attività di reviewer di progetti di ricerca**

> Remote reviewer per Slovenian Research Agency (da dicembre 2018)

**Comunicazioni orali**

**Speaker/discussant su invito:**

1. "Case report": 4° incontro AME-Emilia Romagna. Modena. 2010, 7 ottobre.
2. "GH deficiency in HIV lipodystrophic patients: r-hGH treatment and body composition".: Incontro scientifico EnGiol-Modena, 2011, 11-12 novembre.
3. "Difficult case report". 7° Up - to - date AME, Clinical integrated management of pituitary tumours, Bologna, 2011, 25-26 novembre
4. "Identification of transporters involved in regulating uptake of TRbeta-selective agonists", seminario "Le nuove frontiere endocrinologiche", Modena, 2014, 1 luglio.
5. "UEMS grant recipient". 17th European Congress of Endocrinology, Dublin, 2015, 16-20 maggio.
6. "Citologia indeterminate: le azioni possibili (Indeterminate cytology: the possible actions)". Modificare il fare in patologia tiroidea, Reggio Emilia, 2016, 11 marzo.
7. "Caso clinico – P-NET, Paziente con MEN 1 (Clinical case report – P-NET, Patient with MEN1)". Tumori neuroendocrini: Post Enets 2016, Modena, 2016, 1 aprile.
8. "Tiroide e menopausa (Thyroid and menopause)", XIV congresso regionale AOGOI, Modena, 2016, 6 giugno
9. "Gonadotropins beyond ART". New insights into gonadotropins' signaling: a multidisciplinary challenge for scientists. V Edition, Firenze, 2016, 27-28 ottobre.
10. "La rilevanza della tiroide nella fertilità femminile (Thyroid in female fertility)", 2° Hot Topics in medicina della riproduzione, Modena, 2016, 15 dicembre.
11. "Attualità sui percorsi diagnostici nel carcinoma tiroideo (Current diagnostic procedures in thyroid cancer)", 6° Convegno ELAS Aggiornamenti in Immunometria, Modena, 2017, 7 aprile.
12. "Gestione clinica del nodulo tiroideo", Corso di formazione "Le lesioni nodulari della tiroide. Imaging ecografico e stratificazione del rischio: proposta di classificazione condivisa", Modena, 2019, 28 Novembre
13. "Ipotiroidismo in gravidanza", 4° corso di aggiornamento in endocrinologia clinica. Società italiana di endocrinologia- sezione regionale Emilia Romagna, Parma (on-line), 22-23 gennaio 2021
14. "Case report", Webinar "Tiroide: una, nessuna e centomila", POEMA Collegium (on-line), 25 Maggio 2022

**Comunicazioni orali selezionate:**

1. "Prevalence and characterization of hypogonadism among men with Human Immunodeficiency Virus Infection". Brigante G, Santi D, Zirilli L, Diazzi C, Carani C, Guaraldi G, Orlando G, Rochira V. XXV Convegno di Medicina della riproduzione, Abano 2010.
2. "Prevalence and characterization of hypogonadism among men with human immunodeficiency virus infection: preliminary results". Brigante G, Santi D, Zirilli L, Diazzi C, Orlando G, Simoni M, Guaraldi G, Carani C, Rochira V. IX Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, Modena 2010.
3. "Prevalence of secondary, primary, and compensated hypogonadism in HIV infected men in the highly active antiretroviral therapy (HAART) era: a cross-sectional observational study". Brigante G, Santi D, Zirilli L, Diazzi C, Orlando G, Simoni M, Guaraldi G, Carani C, Rochira V. 35mo Congresso Nazionale della Società italiana di endocrinologia, Chieti-Pescara 2011.

4. "Biological activity of novel thyroid hormone analogues: role of Na<sup>+</sup> taurocholate cotransporting polypeptide in liver selectivity". Brigante G, Carlsson B, Kersseboom S, Peeters RP, Visser T.J. 17th European Congress of Endocrinology, Dublin, 16-20 May 2015.
5. "Polygenic susceptibility to papillary thyroid cancer: detection of the main genetic signature in Italian patients". Giulia Brigante, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Asta Försti, Kari Hemminki, Rossella Elisei, Cristina Romei, Manuela Simoni, Stefano Landi, Livio Casarini. 40mo Congresso Nazionale della Società italiana di endocrinologia, Roma 2019.
6. "Ovarian Follicle Survival Is Determined by Follicle-Stimulating Hormone Receptor (FSHR) and Estrogen Receptor (GPER) Heteromers". Livio Casarini, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Silvia Limoncella, Laura Riccetti, Samantha Sperduti, Beatrice Melli, Serena Marcozzi, Claudia Anzivino, Niamh S. Sayers, Jakub Czapinski, Giulia Brigante, Francesco Poti, Antonio La Marca, Maria T. Villani, Francesca G. Klinger, Francesca Fanelli, Adolfo Rivero-Müller, Aylin C. Hanyaloglu, Manuela Simoni. Endocrine Society Congress, San Francisco, USA, 28-31 Marzo 2020
7. "Bone is the only tissue reflecting peripheral consequences of the Thr92Ala polymorphism of the type 2 deiodinase (DIO2) in thyroidectomized subjects treated with levothyroxine". Monzani Maria Laura, Casarini Livio, Sperduti Samantha, Francesca Piccinini, Simonetta Tagliavini, Maria Cristina De Santis, Simoni Manuela, Brigante Giulia. 41° Congresso Nazionale SIE. Roma, 14-17 luglio 2021.
8. "Thr92Ala polymorphism of the type 2 deiodinase (DIO2) is associated with higher risk of iatrogenic thyrotoxicosis in thyroidectomized subjects treated with levothyroxine and liothyronine". Boselli Gisella, Margiotta Gianluca, Corleto Rossella, Monzani Maria Laura, Craparo Andrea, Locaso Michela, Sperduti Samantha, Simoni Manuela, Rochira Vincenzo, Santi Daniele and Brigante Giulia. 24th European Congress of Endocrinology, ECE. Milano, 21-24 Maggio 2022.
9. "Subacute thyroiditis (SAT) during the COVID-19 pandemic: preliminary data from the "ESE Covid Grant 2021" project". Simona Loiacono, Eleonora Zanni, Roberta Sueri, Sara De Vincentis, Maria Laura Monzani, Francesco Di Marco, Ilaria Muller, Manuela Simoni, Daniele Santi, Giulia Brigante. 24th European congress of Endocrinology, ECE. Milano, 21-24 Maggio 2022.

**Indici Bibliometrici (Scopus)**  
- aggiornati al 09/09/2022

Numero totale pubblicazioni: 41  
 Numero di pubblicazioni degli ultimi 5 anni: 28  
 Numero di citazioni degli ultimi 10 anni: 521  
 Indice H calcolato per gli ultimi 10 anni: 13

**Pubblicazioni scientifiche** **Articoli peer-reviewed su riviste internazionali:**

1. "Ultrasound Mirror Artifact of a Thyroid Nodule by Trachea Mimicking a Tracheal Mass". Diazi C, Gnarini V, **Brigante G**, Rochira V. *Thyroid*, 21:929-930, 2011. doi: 10.1089/thy.2011.0015
2. "Lateralization of Calcitonin Measurements in the Wash-Out Fluid from Thyroid Fine-Needle Aspiration: A Useful Tool for the Diagnosis of C-Cell-Hyperplasia?" Rochira V, Diazi C, **Brigante G**, Persani L, Fugazzola L, Rossi G, Carani C. *Thyroid*, 21:1043-1044, 2011. doi: 10.1089/thy.2011.0145
3. "Premature Decline of Serum Total Testosterone in HIV-Infected Men in the HAART-Era". Rochira V, Zirilli L, Orlando G, Santi D, **Brigante G**, Diazi C, Carli F, Carani C, Guaraldi G. *PLoS ONE*, 6(12): e28512, 2011. doi: 10.1371/journal.pone.0028512

4. "Propylthiouracil-induced Interstitial Pneumonia in a Caucasian Women with Amiodarone Induced Thyrotoxicosis". Diazzi C, **Brigante G**, Rossi G, Rochira V. *Thyroid*, 22:325-9, 2012. doi: 10.1089/thy.2011.0328
5. "Very high prevalence of ultrasound thyroid scan abnormalities in healthy volunteers in Modena, Italy". Gnarini VL, **Brigante G**, Della Valle E, Diazzi C, Madeo B, Carani C, Rochira V, Simoni M. *J Endocrinol Invest*. 2013 Oct;36(9):722-8. doi: 10.3275/8931
6. "Male sexual dysfunction and HIV: a clinical perspective". Santi D, **Brigante G**, Zona S, Guaraldi G, Rochira V. *Nat Rev Urol*. 2014 Feb;11(2):99-109. doi: 10.1038/nrurol.2013.314
7. "Gender differences in GH response to GHRH+arg in lipodystrophic patients with HIV: a key role for body fat distribution". **Brigante G**, Diazzi C, Ansaloni A, Zirilli L, Orlando G, Guaraldi G, Rochira V. *Eur J Endocrinol*. 2014 Apr 10;170(5):685-96. doi: 10.1530/EJE-13-0961
8. "The TRHR gene is associated with hypothalamo-pituitary sensitivity to levothyroxine". **Brigante G**, Spaggiari G, Santi D, Cioni K, Gnarini V, Diazzi C, Pignatti E, Casarini L, Marino M, Tüttelmann F, Carani C, Simoni M. *Eur Thyroid J* 2014;3(2):101-108. doi: 10.1159/000358590
9. "The polycystic ovary syndrome evolutionary paradox: a genome-wide association studies-based, in silico, evolutionary explanation". Casarini L, **Brigante G**. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Nov;99(11):E2412-20. doi: 10.1210/jc.2014-2703
10. "Response to letter by Azziz R., et al". Casarini L, **Brigante G**. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Feb;100(2):L24. doi: 10.1210/jc.2014-4488
11. "Low testosterone is associated with poor health status in men with human immunodeficiency virus infection: a retrospective study". Rochira V, Diazzi C, Santi D, **Brigante G**, Ansaloni A, Decaroli MC, De Vincentis S, Stentarelli C, Zona S, Guaraldi G. *Andrology*. 2015 Mar;3(2):298-308. doi: 10.1111/andr.310
12. "High resolution melting: a sensitive, cost-effective, time-saving technique for BRAFv600e detection in thyroid FNAB washing liquid. A prospective cohort study". Marino M, Monzani ML, **Brigante G**, Cioni K, Madeo B, Rochira V, Santi D, Maiorana A, Bettelli S, Moriondo V, Pignatti E, Bonacini L, Carani C, Simoni M. *Eur Thyroid J*. 2015 Jun;4(2):73-81. doi: 10.1159/000430092.
13. "Is polycystic ovary syndrome a sexual conflict? A review". Casarini L, Simoni M, **Brigante G**. *Reprod Biomed Online*. 2016 Feb 2. doi: 10.1016/j.rbmo.2016.01.011.
14. "Serum total estradiol, but not testosterone is associated with reduced bone mineral density (BMD) in HIV-infected men: a cross-sectional, observational study". D. Santi, B. Madeo, F. Carli, S. Zona, **G. Brigante**, F. Vescini, G. Guaraldi, V. Rochira. *Osteoporos Int*. 2016 Mar;27(3):1103-14. doi: 10.1007/s00198-015-3383-8.
15. "Thyroid Ultrasound Pitfalls: Esophageal Fibrovascular Polyp Mimicking Thyroid Nodule". Ansaloni A, **Brigante G**, Madeo B. *Case Rep Endocrinol*. 2016;2016:3601508. doi: 10.1155/2016/3601508.
16. "Clinical Applications of Gonadotropins in the Female: Assisted Reproduction and Beyond". Casarini L, **Brigante G**, Simoni M, Santi D. *Prog Mol Biol Transl Sci*. 2016;143:85-119. doi:10.1016/bs.pmbts.2016.08.002.
17. "Pituitary growth hormone (GH) secretion is partially rescued in HIV-infected patients with GH deficiency (GHD) compared to hypopituitary patients". Diazzi C\*, **Brigante G\***, Ferrannini G, Ansaloni A, Zirilli L, De Santis MC, Zona S, Guaraldi G, Rochira V. *Endocrine*. 2017 Mar;55(3):885-898. doi: 10.1007/s12020-016-1133-0. (\*contributed equally to the work)
18. "Genetics of gonadotropins and their receptors as markers of ovarian reserve and response in controlled ovarian stimulation". Laura Riccetti, Francesco De Pascali, Lisa Gilioli, Daniele Santi, **Giulia Brigante**, Manuela Simonia, Livio Casarini. *Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology*. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol*. 2017. 44:15-25. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2017.04.002



19. "Probiotics ingestion does not directly affect thyroid hormonal parameters in hypothyroid patients on levothyroxine treatment". Giorgia Spaggiari, **Giulia Brigante**, Sara De Vincentis, Umberto Cattini, Laura Roli, Maria Cristina De Santis, Enrica Baraldi, Simonetta Tagliavini, Manuela Varani, Tommaso Trenti, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni, Daniele Santi. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Nov 14;8:316. doi: 10.3389/fendo.2017.00316.
20. "Gonadotropins beyond ART". Sara De Vincentis, Livio Casarini, Simoni Manuela, **Giulia Brigante**. *Current Trends in Clinical Embryology*. Vol 4 (No 3):84-90. 2017. doi: 10.11138/cce/2017.4.3.084
21. "Primary Leydig cells naturally expressing mouse lhr do not discriminate between LH- and hCG-mediated signaling in vitro". Laura Riccetti, Lisa Gilioli, **Giulia Brigante**, Manuela Simoni, Livio Casarini. *Current Trends in Clinical Embryology*. Vol 4 (No 3):91-96. 2017. doi: 10.11138/cce/2017.4.3.091
22. "Role of the Bile Acid Transporter SLC10A1 in Liver Targeting of the Lipid-Lowering Thyroid Hormone Analog Eprotirome". Kersseboom S, van Gucht ALM, van Mullem A, **Brigante G**, Farina S, Carlsson B, Donkers JM, van de Graaf SFJ, Peeters RP, Visser TJ. *Endocrinology*. 2017 Oct 1;158(10):3307-3318. doi: 10.1210/en.2017-00433.
23. "Thyroid State Regulates Gene Expression in Human Whole Blood". Massolt ET, Meima ME, Swagemakers SMA, Leeuwenburgh S, van den Hout-van Vroonhoven MCGM, **Brigante G**, Kam BLR, van der Spek PJ, van IJcken WFJ, Visser TJ, Peeters RP, Visser WE. *J Clin Endocrinol Metab*. 2018 Jan 1;103(1):169-178. doi: 10.1210/jc.2017-01144.
24. "Serum microRNA profiles in athyroid patients on and off levothyroxine therapy". Massolt ET, Chaker L, Visser TJ, Gillis AJM, Dorssers LCJ, Beukhof CM, Kam BLR, Franssen GJ, **Brigante G**, van Ginhoven TM, Visser WE, Looijenga LHJ, Peeters RP. *PLoS One*. 2018 Apr 12;13(4):e0194259. doi: 10.1371/journal.pone.0194259
25. "Two hormones for one receptor: evolution, biochemistry, actions and pathophysiology of LH and hCG". Casarini L, Santi D, **Brigante G**, Simoni M. *Endocr Rev*. 2018 39(5):549-592 doi: 10.1210/er.2018-00065.
26. "Crosstalk between gonadotropins and thyroid axis". De Vincentis S, Monzani ML, **Brigante G**. *Minerva Ginecol*. 2018 Oct;70(5):609-620. doi: 10.23736/S0026-4784.18.04271-5.
27. "Expression and clinicopathological role of miR146a in thyroid follicular carcinoma". Elisa Pignatti, Eleonora Vighi, Elisa Magnani, Elda Kara, Luca Roncati, Antonino Maiorana, Daniele Santi, Bruno Madeo, Katia Cioni, Cesare Carani, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni, **Giulia Brigante**. *Endocrine*. 2019. 64(3):575-583. doi: 10.1007/s12020-019-01845-9.
28. "Abacavir, nevirapine, and ritonavir modulate intracellular calcium levels without affecting GHRH-mediated growth hormone secretion in somatotrophic cells in vitro". **Giulia Brigante**, Laura Riccetti, Clara Lazzaretti, Laura Rofrano, Samantha Sperduti, Francesco Poti, Chiara Diazzi, Flavia Prodham, Giovanni Guaraldi, Andrea G. Lania, Vincenzo Rochira, Livio Casarini. *Mol Cell Endocrinol*. 2019 Feb 15;482:37-44. doi: 10.1016/j.mce.2018.12.005.
29. "Inferring biallelism of two FSH receptor mutations associated with spontaneous ovarian hyperstimulation syndrome by evaluating FSH, LH and hCG cross-activity". Clara Lazzaretti, Laura Riccetti, Samantha Sperduti, Claudia Anzivino, **Giulia Brigante**, Francesco De Pascali, Francesco Poti, Valentina Rovei, Gabriella Restagno, Caterina Mari, Cristina Lussiana, Chiara Benedetto, Alberto Revelli, Livio Casarini. *Reprod Biomed Online*. 2019 May;38(5):816-824. doi: 10.1016/j.rbmo.2018.12.021
30. "Semi-annual seasonal pattern of serum thyrotropin in adults". Daniele Santi, Giorgia Spaggiari, **Giulia Brigante**, Monica Setti, Simonetta Tagliavini, Tommaso Trenti, Manuela Simoni. *Sci Rep*. 2019 Jul 25;9(1):10786. doi: 10.1038/s41598-019-47349-4.
31. "Concomitant medullary thyroid carcinoma with paraganglioma-like pattern and papillary thyroid carcinoma". Greco Carla, **Brigante Giulia**, Taliani Erica, Corrado Stefania, Simoni Manuela, Madeo Bruno. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2019 Nov 28;2019. pii: EDM190094. doi: 10.1530/EDM-19-0094

32. "Graves' disease and the post-partum period: An intriguing relationship". Laura Croce, Giulia Di Dalmazi, Francesca Orsolini, Camilla Virili, **Giulia Brigante**, Elena Gianetti, Mariacarla Moleti, Giorgio Napolitano, Massimo Tonacchera and Mario Rotondi. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Dec 10;10:853. doi: 10.3389/fendo.2019.00853. eCollection 2019
33. "De novo lesions frequently develop in adult normal thyroid over six years". **Brigante Giulia**, Monzani Maria Laura, Locaso Michela, Gnarini Valentina Luisa, Graziadei Luigi, Shaniko Kaleci, De Santis Maria Cristina, Tagliavini Simonetta, Simoni Manuela, Rochira Vincenzo, Madeo Bruno. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Jan 29;11:18. doi: 10.3389/fendo.2020.00018. eCollection 2020.
34. "FSH for the treatment of male infertility". Livio Casarini, Pascale Crépieux, Eric Reiter, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Vincenzo Rochira, **Giulia Brigante**, Daniele Santi, Manuela Simoni. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 2270; doi:10.3390/ijms21072270
35. "Follicle-stimulating hormone (FSH) action on spermatogenesis: focus on physiological and therapeutic role". Daniele Santi, Pascale Crépieux, Eric Reiter, Giorgia Spaggiari, **Giulia Brigante**, Livio Casarini, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni. *J Clin Med*. 2020 Apr 3;9(4). pii: E1014. doi: 10.3390/jcm9041014
36. "Prospects for FSH treatment of male infertility". Manuela Simoni, **Giulia Brigante**, Vincenzo Rochira, Daniele Santi, Livio Casarini. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 May 6. doi:0.1210/clinem/dgaa243
37. "The added value of operator's judgement in thyroid nodule ultrasound classification arising from histologically based comparison of different risk stratification systems". Bruno Madeo\*, **Giulia Brigante\***, Anna Ansaloni, Erica Taliani, Shaniko Kaleci, Maria Laura Monzani, Manuela Simoni and Vincenzo Rochira (\*contributed equally to the work). *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 July 7: 11:434. doi.org/10.3389/fendo.2020.00434
38. "Sphingosine-1 phosphate induces cAMP/PKA-independent phosphorylation of the cAMP response element-binding protein (CREB) in granulosa cells". Elia Paradiso, Clara Lazzaretti, Samantha Sperduti, Francesco Antoniani, Giulia Fornari, **Giulia Brigante**, Giulia Di Rocco, Simonetta Tagliavini, Tommaso Trenti, Daria Morini, Angela Immacolata Falbo, Maria Teresa Villani, Jerzy-Roch Nofer, Manuela Simoni, Francesco Poti, Livio Casarini. *Accepted by Molecular and Cellular Endocrinology*. 520,111082. doi.org/10.1016/j.mce.2020.111082
39. "Membrane estrogen receptor (GPER) and follicle-stimulating hormone receptor (FSHR) heteromeric complexes promote human ovarian follicle survival". Livio Casarini, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Silvia Limoncella, Laura Riccetti, Samantha Sperduti, Beatrice Melli, Serena Marcozzi, Claudia Anzivino, Niamh S. Sayers, Jakub Czapinski, **Giulia Brigante**, Francesco Poti, Antonio La Marca, Francesco De Pascali, Eric Reiter, Angela Falbo, Jessica Daolio, Maria Teresa Villani, Monica Lispi, Giovanna Orlando, Francesca G. Klinger, Francesca Fanelli, Adolfo Rivero-Müller, Aylin C. Hanyaloglu, Manuela Simoni. *iScience* 2020, 23(12):101812. DOI: 10.1016/j.isci.2020.101812
40. "The "Hitchhiker's Guide to the Galaxy" of endothelial dysfunction markers in human fertility". Daniele Santi, Giorgia Spaggiari, Carla Greco, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Livio Casarini, Francesco Poti, **Giulia Brigante**, Manuela Simoni. *International Journal of Molecular Sciences*. 22(5),2584, pp. 1-25. DOI: 10.3390/ijms22052584
41. "Real-life use of BRAF-V600E mutation analysis in thyroid nodule fine needle aspiration: consequences on clinical decision-making". **Giulia Brigante**, Andrea Craparo, Elisa Pignatti, Marco Marino, Maria Laura Monzani, Sara De Vincentis, Livio Casarini, Samantha Sperduti, Gisella Boselli, Gianluca Margiotta, Margherita Ippolito, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni. *Endocrine*. 2021 Mar 23. doi: 10.1007/s12020-021-02693-2.
42. "Impact of COVID-19-related national lockdown on thyroid hormone in young males: a prospective, observational clinical trial". **Giulia Brigante**, Giorgia Spaggiari, Barbara Rossi, Antonio Granata, Manuela Simoni, Daniele Santi. *Scientific Reports*, 2021, 11(1), 7075. doi: 10.1038/s41598-021-86670-9.

43. "Chronic thyroiditis in lateral ectopic thyroid mimicking cervical metastasis of thyroid cancer". Simone Pederzoli, Tiziana Salviato, Francesco Mattioli, Di Massa Gianluca **Giulia Brigante**, *Endocrinology, Diabetes & Metabolism Case Reports*, June 2021. DOI: 10.1530/EDM-21-0052
44. "Effect Of The Glucagon-like Peptide-1 Receptor (GLP-1R) Agonists On Autonomic Function In Subjects With Diabetes: A Systematic Review And Meta-Analysis". Carla Greco, Daniele Santi, **Giulia Brigante**, Chiara Pacchioni, Manuela Simoni. Accepted by *Diabetes and Metabolism Journal* in January 2022
45. Seasonal reproduction and gonadal function: A focus on humans starting from animal studies. Beltran-Frutos E, Casarini L, Santi D, Brigante G. *Biology of reproduction*, 2022, 106(1), pp. 47–57. <https://doi.org/10.1093/biolre/ioab199>
46. Changes in quality of life after thyroidectomy in subjects with thyroid cancer in relation to the dose of levothyroxine. Maria Laura Monzani, Francesca Piccinini, Gisella Boselli, Rossella Corleto, Gianluca Margiotta, Robin Peeters, Manuela Simoni, Giulia Brigante. Accepted by *Journal of Endocrinological Investigation*, August 2022.
47. Genetic signature of differentiated thyroid carcinoma susceptibility: a machine learning approach. Giulia Brigante, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Federico Nuzzo, Martina Sitti, Frank Tüttelmann, Gabriele Moretti, Roberto Silvestri, Federica Gemignani, Asta Försti, Kari Hemminki, Rossella Elisei, Cristina Romei, Eric Adriano Zizzi, Marco Agostino Deriu, Manuela Simoni, Stefano Landi, Livio Casarini. Accepted by *European Thyroid Journal*, August 2022.

#### Articoli peer-reviewed su riviste nazionali:

1. "Terapia sostitutiva tiroidea e risposta tissutale: quando il TSH non basta". Maria Laura Monzani, Francesca Piccinini, Manuela Simoni, Giulia Brigante. *L'Endocrinologo* Ottobre 2020. [doi.org/10.1007/s40619-020-00775-3](https://doi.org/10.1007/s40619-020-00775-3)
2. "Il ruolo della calcitonina su liquido di lavaggio da agoaspirato tiroideo nella patologia midollare". Giulia Brigante, Bruno Madeo, Chiara Diazzi, Manuela Simoni, Vincenzo Rochira. *L'Endocrinologo* Marzo 2021. DOI: 10.1007/s40619-021-00840-5
3. "L'ormone luteinizzante e la gonadotropina corionica umana: attività molecolari e cliniche mediate da un unico recettore". Samantha Sperduti, Elia Paradiso, Clara Lazzaretti, Vincenzo Rochira, Giulia Brigante, Daniele Santi, Manuela Simoni & Livio Casarini. *L'Endocrinologo* Maggio 2021. volume 22, pages201–206. [doi.org/10.1007/s40619-021-00862-z](https://doi.org/10.1007/s40619-021-00862-z)

#### Articoli sottomessi:

1. "Liver-specificity of thyromimetics is co-determined by the Na<sup>+</sup>/Taurocholate cotransporting polypeptide". **Giulia Brigante**, Anja L.M. Van Gucht, Francesco Poti, Bo Carlsson, Robin P. Peeters, W. Edward Visser, and Marcel E. Meima. *Submitted to Molecular and cellular endocrinology*
2. "Glycemic control is the main predictor of COVID-19 prognosis in diabetic subjects". Greco C, Pirotti T, **Brigante G**, Filippini T, Pacchioni C, Trenti T, Simoni M, Santi D. *Submitted to EJE*

#### Capitoli di libro:

1. G. Brigante and M. Simoni. Genetic markers of ovarian response. In: *The art and science of assisted reproductive technology*. Editor Sunita R Tandulwadkar, 1st Ed, 2015, Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd, Pag 107-113, 2015. ISBN: 978-93-5152-475-5

2. G. Brigante and V. Rochira. Use of L-Arginine with growth hormone releasing hormone (GHRH) and the endocrine response. In: L-Arginine in Clinical Nutrition. Editors Patel VB, Preedy VR, Rajendram R, 1st Ed, 2016, Humana Press, Pag 159-174. ISBN: 978-3-319-26007-5
3. D. Santi, G. Brigante, V. Rochira. "Nuovi scenari di disfunzione sessuale: il paziente HIV positivo". In: Riproduzione e Sessualità dalla sperimentazione alla clinica. Carlo Foresta, Andrea Lenzi, Alberto Ferlin, Andrea Garolla Editori. CLEUP-Editrice Padova, Pag. 119-129. Padova, 2012. ISBN 9788861298323
4. Livio Casarini, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Daniele Santi, Giulia Brigante, Manuela Simoni. Evolutionary, structural, and physiological differences between hCG and LH. In: 100 years of human chorionic gonadotropin. Edited by Laurence A. Cole, Stephen A. Butler. Elsevier. Pag 5-13. ISBN: 978-0-12-820050-6
5. Livio Casarini, Daniele Santi, Giulia Brigante, and Manuela Simoni. LH/hCG and the Receptor: A Single Receptor for Two Ligands. Chapter 19. In: Cellular Endocrinology in Health and Disease, Second Edition. Edited by Elsevier. 2021, pp. 413-420. ISBN: 9780128198018, DOI: <https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-819801-8.00024-7>

#### **Presentazioni come poster a convegni internazionali:**

1. "GH deficiency in HIV-infected patients with lipodystrophy: preliminary data on the effects of r-hGH treatment on body composition." Zirilli L, Orlando G, Brigante G, Squillace N, Diazzi C, Carani C, Guaraldi G, Rochira V. 11th European Congress of Endocrinology, Istanbul 2009.
2. "Reversible pegvisomant-related lypohypertrophy and its possible recurrence at the new site of injection: a clinical and radiological outcome in two acromegalic women" V Rochira, L Zirilli, S Romano, G Brigante and C Carani. The Endocrine Society's 91st Annual Meeting, Washington 2009.
3. "Prevalence and characterization of hypogonadism among men with human immunodeficiency virus infection: preliminary results". Rochira V, Brigante G, Santi D, Zirilli L, Diazzi C, Orlando G, Carani C, Guaraldi G. 12th European Congress of Endocrinology, Prague 2010.
4. "Prevalence and characterization of hypogonadism among men with Human Immunodeficiency Virus Infection: preliminary results". V Rochira, D Santi, G Brigante, L Zirilli, C Diazzi, G Orlando, C Carani and G Guaraldi. The Endocrine Society's 92nd Annual Meeting, San Diego 2010.
5. Sex steroids and HIV-related osteoporosis in men: low circulating estrogens are associated with impaired bone mineral density (BMD). D. Santi, G. Brigante, G. Orlando, M. Ciccarese, C. Diazzi, G. Guaraldi, C. Carani, V. Rochira, B. Madeo. IX National Congress of the Italian Society of Medical Andrology and Sexual Medicine, Modena, Italy November 4-6, 2010.
6. "Premature decline of serum total testosterone in human immunodeficiency virus (HIV) infected men with HIV-related lipodystrophy in the highly active antiretroviral therapy (HAART) era: a cross-sectional observational study". V. Rochira; L. Zirilli; G. Orlando; D. Santi; G. Brigante; C. Diazzi; F. Carli; S. Zona; C. Carani; G. Guaraldi. 13th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Co-morbidities in HIV, Rome, Italy 14-16 July 2011.
7. "Testosterone changes over time in men with Human Immunodeficiency Virus Infection: preliminary results". Brigante G, Santi D, Zirilli L, Diazzi C, Orlando G, Gnarini V, Carani C, Guaraldi G, Rochira V. European Congress of Endocrinology, Rotterdam 2011.
8. "Erectile dysfunction does not mirror endothelial dysfunction in hiv-infected patients". Daniele Santi, Mattia Beggi, Giulia Brigante, Stefano Zona, Kety Luzi, Gabriella Orlando, Rosario Rossi, Pierre Bouloux, Giovanni Guaraldi, Vincenzo Rochira. European Congress of Endocrinology, Rotterdam 2011.

9. "Testosterone changes over time in men with Human Immunodeficiency Virus Infection: preliminary results". Brigante G, Santi D, Zirilli L, Diazzi C, Orlando G, Gnarini V, Carani C, Guaraldi G, Rochira V. The Endocrine Society's Annual Meeting, Boston 2011.
10. "Erectile dysfunction does not mirror endothelial dysfunction in hiv-infected patients". Daniele Santi, Mattia Beggi, Giulia Brigante, Stefano Zona, Kety Luzi, Gabriella Orlando, Rosario Rossi, Pierre Bouloux, Giovanni Guaraldi, Vincenzo Rochira. The Endocrine Society's Annual Meeting, Boston 2011.
11. "The TRHR gene is associated to hypothalamo-pituitary sensitivity to levothyroxine in thyroidectomized patients". Brigante G, Spaggiari G, Cioni K, Gnarini V, Pignatti E, Casarini L, Marino M, Tüttelmann F, Carani C, Simoni M. 15th International Congress of Endocrinology and 14th European Congress of Endocrinology, Firenze 2012.
12. "Ultrasound (US) Features of Thyroid Nodules with Cytology Suspicious for Malignancy". V. Rochira, E. Taliani, A. Ansaloni, C. Diazzi, G. Brigante, C. Carani, B. Madeo. The 94th Annual Meeting of the Endocrine Society ENDO2012, Houston, TX, USA 2012.
13. "Effects of gender and body composition on GH response to GHRH plus arginine (GHRH+arg) in HIV-lipodystrophic patients: higher rate of GH deficiency in men". Brigante G, Diazzi C, Ferrannini G, Ansaloni A, Zirilli L, Guaraldi G and Rochira V. 15th European Congress of Endocrinology, Copenhagen 2013.
14. "Effects of treatment for acromegaly on bone mineral density (BMD): is pegvisomant protective on lumbar BMD?". Brigante G, Santi D, Diazzi C, De Vincentis S, Ferrannini G, Madeo B, Carani C, Simoni M, Rochira V. 15th European Congress of Endocrinology, Copenhagen 2013.
15. "TSH-deficiency is associated with a lower thyroid gland volume in hypopituitary patients compared to healthy volunteers: a cross-sectional study". Santi D, Brigante G, Gnarini V, Madeo B, De Vincentis S, Carani C, Faustini-Fustini M, Balestrieri A, Rochira V. 15th European Congress of Endocrinology, Copenhagen 2013.
16. "Effects of gender and body composition on GH response to GHRH plus arginine (GHRH+arg) in HIV-lipodystrophic patients: higher rate of GH deficiency in men". Brigante G, Diazzi C, Ferrannini G, Ansaloni A, Zirilli L, Carani C, Guaraldi G and Rochira V. The Endocrine Society's Annual Meeting, San Francisco 2013.
17. "Effects of treatment for acromegaly on bone mineral density (BMD): is pegvisomant protective on lumbar BMD?". Brigante G, Santi D, Diazzi C, De Vincentis S, Ferrannini G, Madeo B, Simoni M, Rochira V, Carani C. The Endocrine Society's Annual Meeting, San Francisco 2013.
18. "TSH-deficiency is associated with a lower thyroid gland volume in hypopituitary patients compared to healthy volunteers: a cross-sectional study". Santi D, Brigante G, Gnarini V, Madeo B, De Vincentis S, Carani C, Faustini-Fustini M, Balestrieri A, Rochira V. The Endocrine Society's Annual Meeting, San Francisco 2013.
19. "GH Deficiency in HIV-infected patients compared to hypopituitary patients". Diazzi C, Brigante G, Ferrannini G, Guaraldi G, Ansaloni A, Simoni M, Rochira V. 16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw 2014.
20. "BRAF V600E mutation in washing liquid of thyroid fine needle aspiration: a surprising tool in cytological benign nodules". Monzani ML, Brigante G, Marino M, Bonacini L, Pignatti E, Cioni K, Madeo B, Rochira V, Santi D, Maiorana A, Carani C, Simoni M. 16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw 2014.
21. "Thyroid volume in adult beta-thalassemic patients is smaller than in controls". Ansaloni A, Diazzi C, Santi D, Brigante G, Ferrara F, Pietrangelo A, Rochira V. 16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw 2014.
22. "Gonadal and Sexual Function in Young/Middle Aged Human immunodeficiency virus (HIV)-Infected Men: Preliminary Data". Santi D, Brigante G, Diazzi C, De Vincentis S, Zona S,

Guaraldi G, Simoni M, Rochira V. 16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw 2014.

23. "GH Deficiency In HIV-Infected Patients Compared To hypopituitary Patients". Brigante G, Diazi C, Ferrannini G, De Vincentis S, Guaraldi G, Ansaloni A, Simoni M, Rochira V. ICE/ENDO 2014, Chicago 2014.
24. "Thyroid volume in adult beta-thalassemic patients is smaller than in controls". Ansaloni A, Diazi C, Santi D, Brigante G, Ferrara F, Pietrangelo A, Rochira V. ICE/ENDO 2014, Chicago 2014.
25. "Serum gonadotropins secretion is not reduced with advancing age in HIV-infected females: results of a case-control study in menopausal women". Diazi C, Brigante G, Guaraldi G, Simoni M, Rochira V. 17th European Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland 2015.
26. "Thyroid nodules ultrasound classification and the importance of the endocrinologist clinical feeling". Madeo B, Brigante G, Ansaloni A, Taliani E, Simoni M, Rochira V. 19th European Congress of Endocrinology, Lisbon, Portugal 2017.
27. "Thyroid ultrasound alterations occurrence in patients with previous negative examination: a 6-year observational follow-up trial". Monzani ML, Brigante G, Locaso M, Santi, Graziadei L, Gnarini VL, Simoni M, Madeo B. 20th European Congress of Endocrinology, Barcelona, Spain 2018.
28. "Diagnostic Accuracy of Different Thyroid Ultrasound Classification Systems and the Added Value of Operator Subjective Impression in Stratifying Nodule Risk". Madeo B, Brigante G, Ansaloni A, Taliani E, Shaniko Kaleci, Monzani ML, Simoni M, Rochira V. The Endocrine Society's Annual Meeting, New Orleans, USA 2019.
29. "Ultrasound Changes Of Healthy Thyroides Over Six Years In Adults". Brigante Giulia, Monzani Maria Laura, Locaso Michela, Gnarini Valentina Luisa, Graziadei Luigi, Shaniko Kaleci, De Santis Maria Cristina, Tagliavini Simonetta, Simoni Manuela, Rochira Vincenzo, Madeo Bruno. The Endocrine Society's Annual Meeting, New Orleans, USA 2019.
30. "Polygenic susceptibility to papillary thyroid cancer: detection of the main genetic signature in Italian patients". Giulia Brigante, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Asta Försti, Kari Hemminki, Rossella Elisei, Cristina Romei, Manuela Simoni, Stefano Landi, Livio Casarini. 21th European Congress of Endocrinology, Lyon, France 2019.
31. "Classification of thyroid nodules by ultrasound in clinical practice: the added value of the judgment of the skilled endocrinologist". Madeo Bruno, Brigante Giulia, Ansaloni Anna, Taliani Erica, Shaniko Kaleci, Monzani Maria Laura, Simoni Manuela, Rochira Vincenzo. 21th European Congress of Endocrinology, Lyon, France 2019.
32. "Quality of life in patients thyroidectomized for differentiated thyroid cancer". Maria Laura Monzani, Sara De Vincentis, Francesca Della Casa Venturelli, Francesca Piccinini, Simonetta Tagliavini, Robin P Peeters, Manuela Simoni, Giulia Brigante. 21th European Congress of Endocrinology, Lyon, France 2019.
33. "Dominance of ovarian follicles is determined by follicle-stimulating hormone receptor (FSHR) and G protein-coupled estrogen receptor (GPER) heterodimerization". Livio Casarini, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Laura Riccetti, Samantha Sperduti, Serena Marcozzi, Niamh Sayers, Giulia Brigante, Francesco Poti, Antonio La Marca, Barbara Valli, Angela Falbo, Maria Teresa Villani, Francesca G. Klinger, Francesca Fanelli, Aylin C. Hanyaloglu, Manuela Simoni. 21th European Congress of Endocrinology, Lyon, France 2019.
34. "Demonstration of follicle-stimulating hormone receptor (FSHR) and G protein-coupled estrogen receptor (GPER) heterodimerization by bioluminescence resonance energy transfer (BRET)". Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Laura Riccetti, Samantha Sperduti, Giulia Brigante, Francesco Poti, Francesca Fanelli, Manuela Simoni, Aylin C. Hanyaloglu, Livio Casarini. 21th European Congress of Endocrinology, Lyon, France 2019.

35. "Spingosine-1-phosphate induces cAMP/PKA-independent pCREB activation, but not steroidogenesis, in human granulosa cells". Elia Paradiso, Clara Lazzaretti, Laura Riccetti, Samantha Sperduti, Francesco Antoniani, Giulia Brigante, Gaetano De Feo, Daria Morini, Francesca Iannotti, Manuela Simoni, Francesco Poti, Livio Casarini. 21th European Congress of Endocrinology, Lyon, France 2019.
36. "Direct effect of TSH on bone: changes in markers of bone metabolism in women in different thyroid states". Giulia Brigante, Maria Laura Monzani, Sara De Vincentis, Simonetta Tagliavini, Maria Cristina De Santis, Gianluca Margiotta, Manuela Simoni. Targeting GPCR to generate life, preserve the environment and improve animal breeding: technological and pharmacological challenges, Tours, France 16th-18th October 2019
37. "Male gonadal function in different thyroid states: effects of TSH". Maria Laura Monzani, Giulia Brigante, Sara De Vincentis, Simonetta Tagliavini, Maria Cristina De Santis, Gianluca Margiotta, Manuela Simoni. Targeting GPCR to generate life, preserve the environment and improve animal breeding: technological and pharmacological challenges, Tours, France 16th-18th October 2019
38. "Polygenic Susceptibility to Papillary Thyroid Cancer in Italian Subjects". Giulia Brigante, Clara Lazzaretti, Elia Paradiso, Asta Försti, Kari Hemminki, Rossella Elisei, Cristina Romei, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni, Stefano Landi, Livio Casarini. Endocrine Society Congress, San Francisco, USA, 28-31 Marzo 2020
39. "Analysis of cGMP-mediated thyroid cancer cell apoptosis using a caspase 3 BRET biosensor". Sara D'Alessandro, Elia Paradiso, Clara Lazzaretti, Beatrice Melli, Samantha Sperduti, Claudia Anzivino, Elena Russo, Daniele Santi, Giulia Brigante, Manuela Simoni, Livio Casarini. 9TH GDR meeting november 6th-9th, 2020
40. Application of calcium to phosphorus (ca/p) ratio in the diagnosis of pseudohypoparathyroidism: another piece in the puzzle of diagnosis of ca-p metabolism disorders. Sara De Vincentis, Giulia Brigante, Giulia Del Sindaco, Antonio Moretti, Angela Pagnano, Lucia Zirilli, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni, Giovanna Mantovani, Bruno Madeo. 24th European congress of Endocrinology, ECE. Milan, 21-24 May 2022.
41. "Analysis of cGMP-mediated effect on thyroid cancer cells". Sara D'Alessandro, Elia Paradiso, Clara Lazzaretti, Samantha Sperduti, Lara Baschieri, Elisa Mascolo, Neena Roy, Claudia Anzivino, Sara Righi, Daniele Santi, Giulia Brigante, Manuela Simoni, Livio Casarini. 24th European congress of Endocrinology, ECE. Milan, 21-24 May 2022.
42. "RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY OF ITALIAN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN COVID-19 ERA: A BIG DATA APPROACH". Greco Carla, Pirotti Tommaso, Brigante Giulia, Filippini Tommaso, Pacchioni Chiara, Trenti Tommaso, Simoni Manuela, Santi Daniele. 24th European congress of Endocrinology, ECE. Milan, 21-24 May 2022.

#### **Presentazioni come poster a convegni nazionali:**

1. "Deficit di GH in pazienti affetti da lipodistrofia HIV-correlata: dati preliminari sugli effetti del trattamento con r-hGH sulla composizione corporea". Diazi C, Brigante G, Orlando G, Squillaci N, Guaraldi G, Carani C, Rochira V, Simoni M, Zirilli L. 4° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie, Ferrara, Italia, 29-31 Gennaio 2009. Abstracts Pag 122, 2009.
2. "Sex steroids and HIV-related osteoporosis in men: low circulating estrogens are associated with impaired bone mineral density (BMD)". Santi D, Brigante G, Orlando G, Ciccarese M, Diazi C, Guaraldi G, Carani C, Rochira V, Madeo B. IX Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, Modena 2010.
3. "Sex steroids and HIV-related osteoporosis in men: low circulating estrogens are associated with impaired bone mineral density (BMD)". Santi D, Brigante G, Orlando G, Ciccarese M, Diazi C, Guaraldi G, Carani C, Rochira V, Madeo B. 35mo Congresso Nazionale della Società italiana di endocrinologia, Chieti-Pescara 2011.
4. "GH response to GHRH plus arginine in lipodystrophic patients with human immunodeficiency virus: gender differences". Giulia Brigante, Chiara Diazi, Giovanni Guaraldi, and Vincenzo Rochira. 18° simposio annuale ELAS-Italia Ligand assay 2012, Bologna 2012.

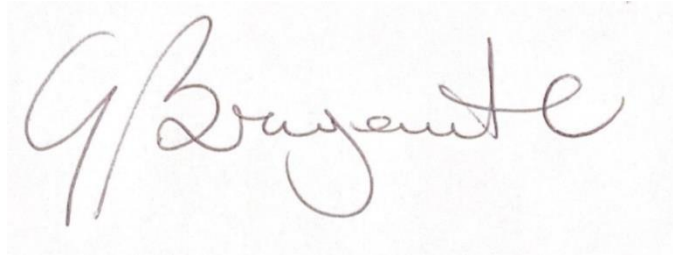
5. "Effects of gender and body composition on GH response to GHRH plus arginine (GHRH+arg) in HIV-lipodystrophic patients: higher rate of GH deficiency in men". Brigante G, Diazzi C, Ferrannini G, Ansaloni A, Zirilli L, Guaraldi G and Rochira V. 36mo Congresso Nazionale della Società italiana di endocrinologia, Padova 2013.
6. "Effects of treatment for acromegaly on bone mineral density (BMD): is pegvisomant protective on lumbar BMD?". Brigante G, Santi D, Diazzi C, De Vincentis S, Ferrannini G, Madeo B, Simoni M, Rochira V, Carani C. 36mo Congresso Nazionale della Società italiana di endocrinologia, Padova 2013.
7. "TSH-deficiency is associated with a lower thyroid gland volume in hypopituitary patients compared to healthy volunteers: a cross-sectional study". Santi D, Brigante G, Gnarini V, Madeo B, De Vincentis S, Carani C, Faustini-Fustini M, Balestrieri A, Rochira V. 36mo Congresso Nazionale della Società italiana di endocrinologia, Padova 2013.
8. "GH Deficiency in HIV-infected patients compared to hypopituitary patients". Diazzi C, Brigante G, Ferrannini G, Guaraldi G, Ansaloni A, Simoni M, Rochira V. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia-XXXI Giornate Endocrinologiche, Pisa 2014.
9. "BRAF V600E mutation in washing liquid of thyroid fine needle aspiration: a surprising tool in cytological benign nodules". Monzani ML, Brigante G, Marino M, Bonacini L, Pignatti E, Cioni K, Madeo B, Rochira V, Santi D, Maiorana A, Carani C, Simoni M. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia-XXXI Giornate Endocrinologiche, Pisa 2014.
10. "Thyroid volume in adult beta-thalassemic patients is smaller than in controls". Ansaloni A, Diazzi C, Santi D, Brigante G, Ferrara F, Pietrangelo A, Rochira V. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia-XXXI Giornate Endocrinologiche, Pisa 2014.
11. "Gonadal and Sexual Function in Young/Middle Aged Human immunodeficiency virus (HIV)-Infected Men: Preliminary Data". Santi D, Brigante G, Diazzi C, De Vincentis S, Zona S, Guaraldi G, Simoni M, Rochira V. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia-XXXI Giornate Endocrinologiche, Pisa 2014.
12. "Relationship between testosterone and HIV-related comorbidities: secondary hypogonadism is associated with a poor health status in HIV-infected men". Rochira V, Diazzi C, Brigante G, Santi D, De Caroli MC, De Vincentis S, Simoni M, Carani C, Guaraldi G. XI Congresso Nazionale Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, Cagliari 2014.
13. "Biological activity of novel thyroid hormone analogues: role of Na<sup>+</sup> taurocholate cotransporting polypeptide in liver selectivity". Brigante, Carlsson B, Koch E, Kersseboom S, Peeters RP, Visser TJ. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Taormina 2015.
14. "Effects of probiotics assumption on serum thyroid hormone and TSH levels in hypothyroid patients on levothyroxine treatment". G. Spaggiari, G. Brigante, S. De Vincentis, U. Cattini, L. Roli, M. C. De Santis, E. Baraldi, S. Tagliavini, M. Varani, T. Trenti, V. Rochira, M. Simoni, D. Santi. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma 2017.
15. "Classification of thyroid nodules by ultrasound in clinical practice: the added value of the judgment of the skilled endocrinologist". Madeo Bruno, Brigante Giulia, Ansaloni Anna, Taliani Erica, Shaniko Kaleci, Monzani Maria Laura, Simoni Manuela, Rochira Vincenzo. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma 2019.
16. "Ultrasound Changes Of Healthy Thyroids Over Six Years In Adults". Brigante Giulia, Monzani Maria Laura, Locaso Michela, Gnarini Valentina Luisa, Graziadei Luigi, Shaniko Kaleci, De Santis Maria Cristina, Tagliavini Simonetta, Simoni Manuela, Rochira Vincenzo, Madeo Bruno. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma 2019.
17. "Medullary thyroid carcinoma with a paraganglioma-like pattern: a case report". Greco C, Brigante G, Taliani E, Corrado S, Madeo B. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma 2019.



18. "The masked medullary thyroid carcinoma: an unusual ultrasonographic appearance". Locaso M, Spaggiari G, Corrado S, Mattioli F, Brigante G. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma 2019.
19. "Variazioni della qualità della vita e della risposta tissutale agli ormoni tiroidei in pazienti trattati per carcinoma tiroideo". Maria Laura Monzani, Sara De Vincentis, Francesca Della Casa Venturelli, Francesca Piccinini, Gianluca Margiotta, Simonetta Tagliavini, Maria Cristina De Santis, Robin P Peeters, Manuela Simoni, Giulia Brigante. 13<sup>a</sup> Edizione del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana della Tiroide, Genova 2019.
20. "SARS-CoV2 e coma iperglicemico iperosmolare: esordio di diabete mellito di tipo 2 (DMT2)". Loiacono S, Corleto R, Rossi B, Romeo M, Andreone P, Simoni M, Rochira V, Brigante G, Bonati M, Pacchioni C. 28° CONGRESSO NAZIONALE SID, 2 -5 dic 2020 (a distanza)
21. "RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY OF ITALIAN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN COVID-19 ERA: A BIG DATA APPROACH". C. Greco, T. Pirotti, G. Brigante, C. Pacchioni, T. Trenti, M. Simoni, D. Santi. 41° Congresso Nazionale SIE. Roma, 14-17 luglio 2021.
22. "EFFECT OF THE GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR (GLP-1R) AGONISTS ON AUTONOMIC FUNCTION IN SUBJECTS WITH DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS". C. Greco, G. Brigante, C. Pacchioni, M. Simoni, D. Santi. 41° Congresso Nazionale SIE. Roma, 14-17 luglio 2021.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

*Modena 20 Gennaio 2022*

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "G. Brigante". The signature is written in a cursive, flowing style. The first letter 'G' is large and prominent, followed by 'B' and 'r' which are connected. The last part of the signature is a long, sweeping stroke that ends in a small loop.