



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luca Persani (ORCID ID: 0000-0003-2068-9581)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1987 al 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto di Scienze Endocrine, IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, Via F Sforza 35*
- Tipo di azienda o settore *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*
- Tipo di impiego *Borsista di Ricerca*
- Principali mansioni e responsabilità *Ricerca in Endocrinologia Clinica, responsabilità progetti di ricerca su fisiopatologia della secrezione di TSH*

- Date (da – a) 1994 al 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Auxologico Italiano, Via Ariosto 13, Milano*
- Tipo di azienda o settore *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*
- Tipo di impiego *Consulente per la Ricerca*
- Principali mansioni e responsabilità *Ricerca in Endocrinologia Clinica e Molecolare, responsabilità progetti di ricerca su fisiopatologia della secrezione di TSH e su nuovi indicatori bio-molecolari delle patologie endocrine*

- Date (da – a) **2001-oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Università Statale, SSD MED-13 Endocrinologia**
- Tipo di impiego **Professore Ordinario**
- Principali mansioni e responsabilità **Primario in convenzione SSN con IRCCS Istituto Auxologico Italiano, dirige il Dipartimento Endocrino-Metabolico e la UO Centro di Day-Hospital di Medicina Endocrino-Metabolica presso Ospedale San Luca, Piazzale Brescia 20, 20149 Milano**

Docente di Endocrinologia del Dipartimento di Biotecnologie e Medicina Traslazionale (BIOMETRA; da 10/2020) dell'Università di Milano; PA MED/13 da novembre 2001, confermato nel 2004; Vincitore di procedura di selezione per PO nel 2015. PO MED/13 dal giugno 2016.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche di UNIMI per il triennio 2019-2022 (decreto rettorale 12/7/2019)

Membro del Collegio dei Docenti e della Giunta del Dottorato di Medicina Sperimentale (direzione presso BIOMETRA);

Coordinatore del Corso di Semeiotica e Patologia degli Apparati 2 (Corso Medicina del Polo San Paolo) e del modulo System Diseases 3 (Corso Internazionale di Medicina-IMS, direzione del corso presso BIOMETRA). Docente di riferimento di SD3 e di Area Medica per la certificazione della Laurea abilitante per IMS.

Direttore del Dipartimento Endocrino-Metabolico e della UO Centro di Day-Hospital di Medicina Endocrino-Metabolica presso Ospedale San Luca, IRCCS

Istituto Auxologico Italiano, Piazzale Brescia 20 – 20149 Milano. La UO è convenzionata con le Scuole di Specializzazione di:

- Endocrinologia e Malattie Metaboliche
- Medicina dello Sport

Direttore del Laboratorio Sperimentale di Ricerche Endocrino-Metaboliche dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano.

Consulente per Regione Lombardia per la Rete Endocrino-Metabolica (dal 2019) e per la Terapia con l'ormone della crescita (dal 2019)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1977-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina, Università di Milano (Servizio Militare presso Arma dei Carabinieri da 3/1985 ad 4/1986)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Medico
- Date (da – a) 1987-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Scienze Endocrine, Facoltà di Medicina, Università di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Endocrinologia Generale
 - Qualifica conseguita Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
- Date (da – a) 1992-1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche
 - Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Date (da – a) agosto-dicembre 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stanford University, California, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Division of Reproductive Biology
 - Qualifica conseguita Visiting Scientist

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

Francese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ATTIVITÀ DIDATTICA

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

- 2001-oggi **Docente di Endocrinologia** per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'università di Milano (presso il polo centrale fino al 2010; poi presso polo San Paolo e International Medical School). **Relatore** di 17 Tesi di Laurea in Medicina. In tali corsi ha utilizzato metodologie interattive come "problem solving" e "role playing".
- **Docente** presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (SSEMM). Svolge regolarmente attività tutoriale per gli specializzandi ed è stato correlatore di 13 e relatore di 10 tesi sperimentali di SSEMM.
- Ha inoltre tenuto **Seminari** anche presso:
 - Erasmus University of Rotterdam (NL), 30 giugno 2009 (TSH based screening: the North-Italian experience)
 - University of Leiden (NL), 25 Marzo 2013 (Genetic susceptibility of Premature Ovarian Aging)
- Il Prof. Persani è stato inoltre invitato a partecipare come Docente a >100 Corsi di Aggiornamento o Sessioni di Didattica Interattiva o Incontri con l'Esperto in occasione di eventi nazionali e internazionali, tra cui:
 - Postgraduate Clinical Course of the European Federation of Endocrine Societies, Como, 17-19 Ottobre 2002 (Tema della lezione: Differential diagnosis of Central Hyperthyroidism)
 - Postgraduate Clinical Course of the European Federation of Endocrine Societies, Jurmala, Latvia, 19-21 Maggio 2005 (Tema della lezione: a) Differential diagnosis of Central Hypothyroidism; b) Genotype-phenotype correlation of congenital hypothyroidism)
 - European Academy of Andrology: EAA-ESAU COURSE in Andrological Endocrinology, Firenze 8 Novembre 2006 (Tema della lezione: Genetic causes of hypogonadotropic hypogonadism)
 - Endocrine Society Meeting 2008, San Francisco (CA, USA), Giugno 2008 (Meet the Expert: Pathogenesis and Management of Premature Ovarian Failure)
 - European Congress of Endocrinology 2011, Rotterdam, Maggio 2011 (Meet the Expert: Management of Primary Ovarian Failure)
 - European Thyroid Association Meeting 2011, Krakow (Meet The Expert: Zebrafish animal model)
 - International Thyroid Congress ITC-2015, Orlando (FL, USA), Ottobre 2015 (Meet The Expert/Debate: Vertebrate models to study thyroid hormone action)
- **Docente di Endocrinologia** per il corso di Laurea in Biotecnologie Mediche di UNIMI. **Tutore** di numerosi studenti di questo corso di Laurea triennale e magistrale. **Correlatore** di tesi di laurea in 1 caso e **Relatore** di tesi di laurea in 22 casi.
- 2003-oggi **Membro** della giunta e del consiglio dei docenti del Dottorato di ricerca di Medicina Sperimentale dell'Università degli studi di Milano. È stato **relatore** di 12 tesi sperimentali ed è attualmente **tutore** di 2 studenti di questo dottorato. Ha organizzato il Corso Internazionale "Signaling pathways and their relevance for human pathology" c/o LITA, via fratelli Cervi, Segrate; 26 e 27 Ottobre 2017.
- **Membro della giuria di dottorato estero:** Università di Leiden (NL) (2013 e 2016); Università di Tours (F) (2014)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Direttore del Laboratorio Sperimentale di Ricerche Endocrino-Metaboliche (Personale: 5 Prof Associati; 1 RTDB, 4 medici Post-Doc e 7 Biologi/Biotecnologi Post-Doc, 4 assegnisti UNIMI, 2 Dottorandi di Ricerca); ha collaborazioni attive con numerosi istituti di ricerca italiani ed esteri (USA, Francia, United Kingdom, Belgio, Olanda, Germania, Svizzera)

DIRIGENTE MEDICO di II livello, dirige il **Dipartimento Endocrino-Metabolico e la UO Centro di Day-Hospital di Medicina Endocrino-Metabolica presso Ospedale San Luca** e coordina presso questo Ospedale:

- 14 medici di ruolo, 7 specializzandi, 15 consulenti per la attività e la ricerca clinica;
- le attività ambulatoriali di Endocrinologia per le sedi lombarde dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano (40-50.000 prestazioni/anno);
- il Servizio di Analisi Genetiche per le Malattie Endocrine Ereditarie presso lo stesso IRCCS.

LINEE GUIDA REGIONE LOMBARDIA

Il Prof Persani dal 2010 ad oggi ha fatto parte del gruppo di esperti nominati dalla Regione Lombardia per la redazione dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici e Assistenziali (PDTA) per le seguenti Malattie Rare: Sindrome di Turner; Sindrome adreno-genitale; Sindrome di Kallmann; Pubertà precoce

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore MED/13 Endocrinologia ottenuta in occasione della tornata 2012.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Commissario per il settore concorsuale 06/D2 (anno 2016 e anno 2018).

Settori di particolare interesse scientifico

Difetti genetico-molecolari alla base dei difetti tiroidei, degli ipogonadismi maschili e femminili e dei difetti ipofisari;

- Meccanismi della tumorigenesi tiroidea e ipofisaria e sviluppo di nuove terapie per la cura dei tumori tiroidei scarsamente differenziati;
- Fisiopatologia dell'asse ipotalamo-ipofisi-tiroide e ipotalamo-ipofisi-gonadico;
- Meccanismi di trasduzione del segnale cAMP-dipendente;
- Ricerca di nuovi indicatori biomolecolari utili per diagnosi e monitoraggio delle endocrinopatie.

Membro di diverse Società Scientifiche: Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), European Society of Endocrinology (ESE), European Thyroid Association (ETA), Endocrine Society USA (ES), Associazione Medici Endocrinologi (AME); European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE)

Attività Editoriale

Guest Editor delle seguenti Special Issues di riviste censite su PubMed/Scopus/WoS:

- "Zebrafish Model for Endocrine Disorders" in *Molecular and Cellular Endocrinology* 2009
- "Genetics of Thyroid Disorders" in *Best Practice & Research-Clinical Endocrinology & Metabolism* 2017
- "New insights into the pathophysiology and treatment of neuroendocrine tumors" in *Annales d'Endocrinologie* 2019
- "An Update on Thyroid Diseases at the 1st Italian Thyroid Preceptorship" in *Frontiers in Endocrinology* 2020

Reviewer per riviste scientifiche internazionali recensite da PubMed: *New England Journal of Medicine*; *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*; *Endocrinology*; *Molecular Endocrinology*; *Endocrine Related Cancer*; *Pediatric Research*; *European Journal of Endocrinology*; *Journal of Pediatrics*; *Acta Paediatrica*; *Clinical Endocrinology*; *Fertility and Sterility*; *Gynecological Endocrinology*; *Journal of Endocrinological Investigation*; *Molecular Human Reproduction*; *Molecular and Cellular Endocrinology*; *Thyroid*; *Journal of Medical Genetics*; *Human Genetics*; *American Journal of Human Genetics*; *Nature Reviews Endocrinology*; *Nature Communications*; *Nature Scientific Reports*; *Lancet Endocrinology and Metabolism*.

Membro dell'Editorial Board (EB) di riviste censite su Scopus/PubMed/Web of Science:

- *Thyroid*
- *European Thyroid Journal (Associate Editor)*
- *Journal of the Endocrine Society (Associate Editor)*
- *Senior Editor di EDM Case Reports*

Nel passato: Editor in Chief del giornale ufficiale della European Thyroid Association, Hot Thyroidology (2009-2011); EB di Molecular and Cellular Endocrinology (2008-2014); EB del Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (2012-2018); EB di Pituitary (1998-2010)

Reviewer per bandi di ricerca internazionali: *March of Dimes (USA); PHRC (Francia); Wellcome Trust (UK); Israel Science Foundation;*

Referee per il Premio della Presidential Poster Session ai Congressi Americani dell'ENDO2009; ENDO2010; ENDO2011.

Reviewer degli Abstract inviati a congressi annuali della Endocrine Society USA (dal 2009) e della European Society of Endocrinology (dal 2014).

Premi e riconoscimenti scientifici:

- **Premio Miglior Poster-SIE/Sandoz** in occasione dei Congressi Nazionali della SIE di Roma (1994) e Genova (1996);
- **Premio per la produzione scientifica** dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano nell'anno 1998;
- **Premio scientifico "Piergiorgio Chiodini"** della Società Italiana di NeuroScienze (SINS) nel 1999 per Ricerche compiute in ambito NeuroEndocrinologico;
- 2003-2007 **membro** della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- 2009-2013: **membro** del Consiglio Direttivo SIE
- 2011-2013 **responsabile** della Commissione Scientifica SIE e come tale Responsabile del programma scientifico di:
 - congresso SIE tenutosi a Firenze il 5/5/2012 (satellite dell'international congress of endocrinology 2012)
 - 36° congresso nazionale della SIE tenutosi a Padova nel 5-8/6/2013
 - 37° congresso Giornate Endocrinologiche Pisane del 17-19/4/2014
- 2013-2015 **membro** della Commissione Linee Guida SIE
- 2015-2017 **coordinatore** della Commissione Farmaci SIE
- 2015-2017: **coordinatore** della sezione Lombardia della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
- 2018-oggi: **Coordinatore** del "Website and Social Media Committee" della European Thyroid Association
- 2012-2016: **membro del Managing Committee** della European Cost Action BM1105 GNRH deficiency: elucidation of the neuroendocrine control of human reproduction
- 2012-oggi: **membro del comitato scientifico permanente** delle "Journées Internationales d'Endocrinologie HP KLOTZ" (evento ufficiale della Società Francese di Endocrinologia); **Responsabile** del programma scientifico delle 62nd meeting tenutosi a Parigi il 20-21/6/2019
- 2017-oggi **membro dello Steering Committee del European Reference Network dedicato alle malattie endocrine rare (ENDO-ERN)** e co-chair del gruppo tematico dedicato al Sex Development and Maturation (SDM) (finanziamento H2020)
- 2017-oggi **coordinatore** del WP3 "Quality assurance and evaluation" nel progetto finanziato da CHAFEA-h2020 "European Registry on Rare Endocrine Conditions- EuRRECa"
- **International Award for Publishing Excellence** in the Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (year 2013).
- **Responsabile Scientifico della 1st Italian Thyroid Preceptorship** tenutasi alla Borghesiana (Roma) il 12-13 Aprile 2019
- **Vincitore** dello "ETA Pinchera Prize" della European Thyroid Association nel Settembre 2019.

Pincipali Progetti Scientifici e Trials

- *Coordinatore e Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato da Ministero della Salute: TUMOTI “Nuovi marker utili per la diagnosi e il monitoraggio dei tumori differenziati della tiroide” (Finanziamento FSN01 marzo 2002-marzo 2004)*
- *Coordinatore e Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale finanziato da MIUR: COFIN 2002 “Alterazioni dell’asse ipotalamo-ipofisi-gonadico: aspetti fisiopatologici e diagnostici” (Finanziamento dicembre 2002-dicembre 2004)*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nell’ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute: TECNOL “Sviluppo di nuove tecnologie applicabili alla diagnosi di malattie genetiche rare e del ritardo mentale” (Finanziamento FSN03 marzo 2004-marzo 2006)*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nell’ambito del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale finanziato da MIUR: COFIN 2004 “Fisiopatologia dei recettori per gli ormoni glicoproteici (TSHR, FSHR, LHR): rilevanza del fenomeno della oligomerizzazione recettoriale e analisi dei meccanismi di trasduzione del segnale mediante la tecnologia dei microarray.” (Finanziamento dicembre 2004-dicembre 2006)*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nel Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato da Ministero della Salute: LUPUS “Nuovi marker di suscettibilità e di attività di malattia nel Lupus Erimatoso Sistemico” (Finanziamento FSN04 marzo 2005-marzo 2007)*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca in Progetto finanziato da “Fondazione CARIPLO Programma 2005: Promuovere la ricerca scientifica e tecnologica in tema di salute e scienze della vita” Titolo Progetto: “Basi genetiche e postgenomica di difetti maggiori della riproduzione umana” (Finanziamento della UR marzo 2006-marzo 2008)*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca in Progetto collaborativo Italia-USA su Malattie Rare (Variabilità genetica e risposta individuale ai fattori di rischio ambientali nell’ipotiroidismo congenito con ghiandola in sede” finanziato da “Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità” (Finanziamento della UR ottobre 2007-ottobre 2009)*
- *Responsabile Unità di Ricerca di Progetto di Ricerca finanziato da TELETHON Bando 2009: “Dissecting the genetic basis and molecular mechanisms of Premature Ovarian Failure”, codificato con il n. GGP09126*
- *Responsabile Unità di Ricerca di Progetto di Ricerca finanziato da Agence Nationale de la Recherche (ANR) Francaise (Project for the study of the evolutionary role of the BMP15 gene in the Mono or poly ovulation status in mammals; acronimo: MONOPOLY)*
- *Coordinatore Nazionale di Progetto triennale di Ricerca finalizzata del Ministero della Salute- bando 2010 - attività 2012-2016 (RF-2010-2309484)*
- *Membro dell’Executive Committee della COST Action Europea su IHH – Domain: Biomedicine Action no. and title: (BM1105) GnRH Deficiency: Elucidation of the Neuroendocrine Control of Human Reproduction; Chair: Prof. Nelly Pitteloud, M.D.START date: April 5, 2012; END date: April 4, 2016*
- *Membro del gruppo di ricerca Unità della Università Milano di progetto FIRB “Piattaforme tecnologiche avanzate per la definizione di nuovi biomarkes e bersagli molecolari in vettori nanotecnologici per la diagnosi e terapia di neoplasie umane”*
- *2017-oggi Membro dello **steering committee del ENDO-ERN** e co-chair del gruppo tematico dedicato al sex development and maturation (SDM)*
- *2017-oggi coordinatore del “WP3 on Quality assurance and evaluation” nel progetto finanziato da H2020 “European Registry on rare endocrine conditions- EuRRECa”*
- *responsabile di UR UNIMI in progetto PRIN 2017 (coordinatore nazionale: prof M Simoni, UNIMORE)*
- *Principal Investigator dei seguenti trial:*
 - *HYPOCCS (terminato nel 2012)*
 - *INCGS (terminato nel 2018)*

- ECOS (terminato nel 2018)
- PATRO children (terminato in 2020)
- Macimorelin (terminato in 2017)
- Certificato ICH GCP E6 (R2) rinnovato con score 100% in data 10/2/2020

Attività di terza missione

- Responsabile della Segreteria/Commissione Scientifica e/o Organizzativa di 78 Congressi o Corsi di aggiornamento dal 2000 in poi;
- Partecipazione a numerose interviste pubblicate su diverse riviste di costume dal 2006 in poi
 - OK Salute 6/2006;
 - For Men 9/2011;
 - Come Stai 11/11;
 - FOR MEN 1/5/2017 Ormoni falli lavorare per te
 - D di La Repubblica 22/7/2017 Identikit del Testosterone
- Organizzatore annualmente di eventi di divulgazione sulla prevenzione, diagnosi e cura delle malattie tiroidee e dei DCA (dal 2014 in poi);
- Disseminazione della ricerca: Partecipazione a trasmissione televisiva su Class TV CNBC con tema Malattie della Tiroide (19/2/2013);
- Disseminazione della ricerca: Interviste televisiva RAI3 (18/4/2013) su impatto della patologia tiroidea sulla popolazione (Dott.ssa Cinzia Tani) No costi
- Disseminazione della ricerca: Intervista televisiva a Sky Sport (11/2013): fertilità maschile e attività fisica ... esiste una relazione?
- Disseminazione della ricerca: Comunicato stampa 2017 su "Linee guida ed evidenze della pratica clinica: una analisi attraverso l'Osservatorio Italiano Tumori Tiroidei (ITCO)"
- Disseminazione della ricerca: Intervista Radio Vaticano 15/2/2018; Intervista su diagnosi di tumore surrenalico (fecromocitoma gigante) e presa in carico per intervento di surrenectomia in paziente immigrato come profugo dal Niger
- Disseminazione della ricerca: Partecipazione a trasmissione televisiva su RAI3 "Tutta Salute" di Michele Mirabella (4/12/2019)
- Co-autore di linee guida internazionali:
 - Paschke R, Niedziela M, Vaidya B, **Persani L**, Rapoport B, Leclere J. 2012 European Thyroid Association (E.T.A.) Guidelines for the Management of Familial and Persistent Sporadic Non-Autoimmune Hyperthyroidism caused by Thyroid-Stimulating Hormone Receptor Germline Mutations. *European Thyroid Journal* 2012; 1 (3): 142-147
 - Refetoff S, Bassett JH, Beck-Peccoz P, Bernal J, Brent G, Chatterjee K, De Groot LJ, Dumitrescu AM, Jameson JL, Kopp PA, Murata Y, **Persani L**, Samarut J, Weiss RE, Williams GR, Yen PM. Classification and proposed nomenclature for inherited defects of thyroid hormone action, cell transport, and metabolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 Mar;99(3):768-70. doi: 10.1210/jc.2013-3393.; *Eur Thyroid J.* 2014 Mar;3(1):7-9. doi: 10.1159/000358180; *Thyroid.* 2014 Mar;24(3):407-9. doi: 10.1089/thy.2013.3393.
 - **Persani L**, Brabant G, Dattani M, Bonomi M, Feldt-Rasmussen U, Fliers E, Gruters A, Maiter D, Schoenmakers N, van Trotsenburg ASP. 2018 European Thyroid Association (ETA) Guidelines on the Diagnosis and Management of Central Hypothyroidism. *Eur Thyroid J.* 2018 Oct;7(5):225-237.
 - Papini E, Pacella CM, Solbiati LA, Achille G, Barbaro D, Bernardi S, Cantisani V, Cesareo R, Chiti A, Cozzaglio L, Crescenzi A, De Cobelli F, Deandrea M, Fugazzola L, Gambelunghe G, Garberoglio R, Giugliano G, Luzi L, Negro R, **Persani L**, Raggiunti B, Sardanelli F, Seregni E, Sollini M, Spiezia S, Stacul F, Van Doorne D, Sconfienza LM, Mauri G. Minimally-invasive treatments for benign thyroid nodules: a Delphi-based consensus statement from the Italian minimally-invasive treatments of the thyroid (MITT) group. *Int J Hyperthermia.* 2019;36(1):376-382.

Relatore a Congressi Nazionali e Internazionali: Invitato come Relatore a >140 eventi tra cui:

- 2 ESPE meeting (Glasgow 2012; ESPE Connect 2020): Presentazione sulla sindrome di Turner
- 8 edizioni di Annual Meeting of the European Thyroid Association (ETA)
- 2 edizioni del National Congress della German Society of Human Genetics (GSHG) con tema disgenesia ovarica
- 1 edizione di Pituitary Congress
- 7 edizioni di International Workshop on Thyroid Hormone Resistance
- 2 edizioni di European NeuroEndocrine Association (ENEA)
- 5 edizioni di European Congress of Endocrinology (ECE)
- 1 Gordon Research Conference on Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases
- 1 edizione del Convegno internazionale dedicato ai difetti ipofisari "HypoCCS"
- 1 Endocrine Society meeting (Giugno 2008, San Francisco, USA: DUOX2 & DUOX2: The Hydrogen Peroxide Generating System) e Management of POI
- 2 International Thyroid Congress
- 1 International Congress of Endocrinology

INDICI BIBLIOMETRICI

Numero totale delle pubblicazioni: 814, tra cui:

- Lavori originali su periodici 'peer reviewed' censiti da ISI-WoS/PubMed/Scopus: **282**;
- Capitoli di libri scientifici/di testo internazionali (inglesi, americani e francesi): 53;
- Capitoli di libri scientifici/di testo in italiano: 21
- Altre pubblicazioni (abstracts e pubblicazioni non peer-reviewed, internazionali e nazionali): 460

Totale Impact Factor dei 282 Lavori peer-reviewed su PubMed: 1515

Citations in Scopus: 9,760; h index: 57; Citations in ISI-WoS: 7,946; h index: 51; Citations in Google Scholar: 14,111; h index: 66.

Classificato tra i 60.000 ricercatori più influenti al mondo nel database di *PLOS Biology* 2019; 17(8):e3000384 (A standardized citation metrics author database annotated for scientific field; comprende 22 discipline scientifiche e 176 campi di ricerca specifici).

ALLEGATI

"Il/la sottoscritto/a, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero."

"Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato."