

CURRICULUM VITAE

Maria Chiara Zatelli

Professore Ordinario 06/D2
Settore Scientifico Disciplinare MED/13
Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche
Sezione di Endocrinologia e Medicina Interna, UOL Endocrinologia
Telefono (0532) 239618; Fax (0532) 236514
E-mail: ztlmch@unife.it

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
U.O. Endocrinologia, Nuovo Polo di Cona
Via Aldo Moro 8, 44124 Cona (FE)

FORMAZIONE ACCADEMICA E CARRIERA	3
Corsi post-specialistici	4
Riconoscimenti	5
Incarichi accademici	6
Incarichi in Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali	7
Commissioni giudicatrici nazionali ed internazionali	8
Attività scientifica	10
Appartenenza a Società scientifiche	10
Pubblicazioni	10
Produzione scientifica totale	10
Elenco di tutte le pubblicazioni su riviste con Impact Factor	11
Elenco di tutte le pubblicazioni su riviste senza Impact Factor e non recensite	27
Capitoli di libro	27
Attività brevettuale	29
Attività di collaborazione nel Board di Riviste Nazionali	30
Attività di collaborazione nel Board di Riviste Internazionali	30
Valutatore esterno per Grant Nazionali ed Internazionali	31
Referee per contributi scientifici a Convegni Nazionali ed Internazionali	32
Relazioni/letture su invito a Congressi Nazionali	33
Relazioni/Letture a su invito Congressi Internazionali	42
Moderazione di sessioni scientifiche in Congressi Nazionali	44
Moderazione di sessioni scientifiche in Congressi Internazionali	45
Partecipazione ad Advisory Boards	46
Organizzazione di eventi scientifici	47
Partecipazione a progetti di ricerca	48
Attività didattica	50
Attività didattica attuale in Corsi di Studio	50
Attività didattica attuale in Scuole di Specializzazione, Dottorati e Master	52
Attività didattica pregressa	52
Attività di tutoraggio di tesi in Corsi di laurea, Scuole di Specializzazione e Master	54
Altre attività didattiche	62
Attività clinico-assistenziale	64
Attività clinica assistenziale	
Attività clinica organizzativa	

LUOGO E DATA DI NASCITA: Rovigo, 8 gennaio 1970

Residenza: Ferrara, Via W. Curti 5/B

Stato civile: coniugata, una figlia

FORMAZIONE ACCADEMICA E CARRIERA

1988	Diploma di Maturità Classica	Liceo-Ginnasio "L. Ariosto" 60/60	Ferrara
1991-1992	Internato da studente	Istituto di Patologia Generale (Dr. Francesco Zorzato)	Università di Ferrara
1991-1992	Internato da studente	Sezione di Endocrinologia (Prof. Ettore degli Uberti)	Università di Ferrara
1994	Laurea in Medicina e Chirurgia	110/110 e Lode Tesi: "Influenza della galanina sul sistema nervoso autonomo nell'uomo: effetto della galanina umana sui livelli plasmatici delle catecolamine"	Università di Ferrara
1995	Abilitazione all'esercizio della professione medica	120/120	Università di Ferrara
1994-1997	Internato	Istituto di Biochimica e Biologia Molecolare (Prof.ssa Laura del Senno)	Università di Ferrara
1994-1995	Frequentatore volontario	Sezione di Endocrinologia (Prof. Ettore degli Uberti)	Università di Ferrara
1996	Iscrizione all'Ordine dei Medici di Ferrara	N 03548	Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Ferrara
1998 – 2000	Research Fellow	Division of Endocrinology and Metabolism (Dr. Shlomo Melmed)	Cedars Sinai Medical center (Los Angeles, CA, USA)
1995 – 2000	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio	50/50 e lode Tesi: "Il Leukemia Inhibitory Factor modula l'azione dell'ormone della crescita sui condrociti umani"	Università di Ferrara
2000-2001	Medico frequentatore volontario	Sezione di Endocrinologia (Prof. Ettore degli Uberti)	Università di Ferrara
2001 – 2003	Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche ed Endocrinologiche	70/70 Tesi: "Ruolo dei recettori della somatostatina nel controllo della proliferazione e differenziazione delle neoplasie neuroendocrine"	Università di Ferrara
2002	Titolo di "cultore della materia"	Discipline del raggruppamento concorsuale della Endocrinologia e	Università di Ferrara

		Malattie del Ricambio	
2004 –2006	Ricercatore Universitario	Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate	Università di Ferrara
2005	Convenzione con il SSN in qualità di Dirigente Medico di I livello	UO di Endocrinologia, Dipartimento delle Medicine Specialistiche	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
2007 –2014	Ricercatore Universitario confermato	Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate	Università di Ferrara
2013	Idoneità Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II Fascia in Endocrinologia	Abilitazione Scientifica Nazionale, Settore concorsuale 06D2 (Bando 2012; DD n. 222/2012) validità 12/02/2014-12/02/2020	MIUR
2014	Chiamata a Professore Associato di Endocrinologia	Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche del 23/07/2014.	Università di Ferrara
2014	Preso di servizio come Professore Associato	Dipartimento di Scienze Mediche 01/10/2014	Università di Ferrara
2014	Idoneità Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di I Fascia in Endocrinologia	Abilitazione Scientifica Nazionale, Settore concorsuale 06D2 (Bando 2013; DD n.161/2013) validità 01/12/2014-01/12/2020	MIUR
2017	Chiamata a Professore Ordinario di Endocrinologia	Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche del 28/11/2017	Università di Ferrara
2018	Preso di servizio come Professore Ordinario	Dipartimento di Scienze Mediche 01/12/2018	Università di Ferrara

CORSI POST-SPECIALISTICI

1. Advanced Course in Neuroendocrine Tumors (20 – 22 novembre 2000, Uppsala, Svezia).
2. VII Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica (7 –10 febbraio 2001, Paestum).
3. Corso di aggiornamento in Endocrinologia Clinica (9 –10 novembre 2001, Ferrara).
4. IV Workshop Italiano di PCR Quantitativa (21 novembre 2001, Firenze).
5. Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa (AA 2017/2018; Azienda Ospedalero Universitaria di Modena)

RICONOSCIMENTI

1989	Premio “Francesco Viviani” per aver conseguito il Diploma di Maturità nell’Anno Scolastico 1987/1988 con il punteggio di 60/60	Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara
1989	Borsa di studio per partecipare al corso "English for Academic Purposes (Study Skills)" presso Institute for English Language Education - University of Lancaster (GB)	Università di Ferrara
1998	Borsa di Studio “Orlando Arlotti” erogata per la frequenza in un Istituto estero	Arcispedale S.Anna di Ferrara
1999	Borsa di Studio “Azzi – Valvassura” a studenti in Medicina e Chirurgia per meriti accademici	Arcispedale S.Anna di Ferrara
2001	“Premio di Studio a favore di Giovani Medici”	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Ferrara
2003	Travel Grant for Fellows-in-Training - Pituitary Society	Pituitary Society
2004	Accomodation Grant - European Thyroid Association Meeting Istanbul (Turkey)	European Thyroid Association
2005	Premio della Società Italiana di Endocrinologia per il miglior poster al Congresso Nazionale	Società Italiana di Endocrinologia
2005	Premio per la miglior tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrine e Metaboliche	Società Italiana di Endocrinologia
2006	Premio per la miglior presentazione orale al Congresso ENEA	European Neuroendocrine Association
2006	Premio per la miglior presentazione poster nell’ambito delle XXVI Giornate Italiane della Tiroide.	Associazione Italiana della Tiroide
2008	Premio per la miglior presentazione poster nell’ambito delle XXVII Giornate Endocrinologiche Pisane	Società Italiana di Endocrinologia
2009	Premio “The Pituitary Society Young Investigator Award”	The Pituitary Society
2010	Premio per la miglior presentazione poster nell’ambito del I Meeting Club Surrene.	Società Italiana di Endocrinologia
2019	Premio “Dalle Donne, per le Donne”	AINET

INCARICHI ACCADEMICI

2004-2010	Membro del Gruppo di Autovalutazione	Corso di Laurea in Scienze Motorie	Università di Ferrara
2007-2011	Membro della Commissione Didattica	Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Medico Farmaceutiche	Università di Ferrara
2012-presente	Membro del Board Aziendale della Ricerca	Dipartimento delle Medicine Specialistiche	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
2012-2016	Membro del Consiglio della Ricerca	Area 06	Università di Ferrara
2013/2014	Valutatore nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca	VQR 2004-2010	MIUR
2013/2014 - presente	Responsabile Erasmus	Corso di Laurea in Scienze Motorie	Università di Ferrara
2014 – 2018	Membro del Comitato Scientifico	Laboratorio Tecnopolo LTTA	Università di Ferrara
2014 – presente	Membro della Giunta del Consiglio di Dottorato	Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche	Università di Ferrara
2015 - 2020	Membro della Commissione del Riesame nell'ambito della SUA-RD	Dipartimento di Scienze Mediche	Università di Ferrara
2017 - presente	Membro della Commissione VQR	Dipartimento di Scienze Mediche	Università di Ferrara
2017-presente	Membro della Giunta	Dipartimento di Scienze Mediche	Università di Ferrara

INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2008-2012	Membro della Commissione Scientifica AIT	Associazione Italiana della Tiroide
2009-2013	Membro della Commissione Proposte Innovative SIE	Società Italiana di Endocrinologia
2010	Membro del Program Organizing Committee del 14th Congress of the European Neuroendocrine Association	European Neuroendocrine Association
2013	Membro del Program Organizing Committee del 15th European Congress of Endocrinology	European Society of Endocrinology
2012-2014	Coordinatore del “ENEA Young Researcher Committee (EYRC)”	European Neuroendocrine Association
2015-presente	Membro del Comitato Scientifico It.a.net.	It.a.net. - Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini
2015-2019	Membro della Commissione Didattica SIE	Società italiana di Endocrinologia
2015-2019	Membro del Comitato Scientifico ESE	European Society of Endocrinology
2017-presente	Membro dell’Executive Committee ENEA	European Neuroendocrine Association
2018-presente	Segretario dell’ENEA	European Neuroendocrine Association

COMMISSIONI GIUDICATRICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2008	Membro Commissione giudicatrice	Procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 Ricercatore universitario, settore scientifico disciplinare MED/13, Endocrinologia	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
2012	Membro Commissione giudicatrice	Esame finale, Corso di Dottorato di Ricerca XXIV ciclo in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali	Università degli Studi di Messina
2013	Membro Commissione giudicatrice	Esame finale del XXV° ciclo del Corso di Dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche	Università degli Studi di Milano
2014	Examiner	Oral Examination of the Code of Practice on Assessment of Research Degree Theses (VIVA)	University of Birmingham
2014	Membro Commissione giudicatrice	Bando rivolto a "Giovani Ricercatori" per il finanziamento di progetti di ricerca e mobilità internazionale – Fondi 5 x 1000 anni 2011	Università degli Studi di Ferrara
2014	Membro Commissione giudicatrice	Concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca - XXX Ciclo	Università degli Studi di Ferrara
2014	Presidente Commissione esaminatrice	Esami di laurea in Medicina e Chirurgia per la sessione autunnale dell'AA 2013/14	Università degli Studi di Ferrara
2015	Presidente Commissione esaminatrice	Esami di laurea in Medicina e Chirurgia per la sessione estiva dell'AA 2014/15	Università degli Studi di Ferrara
2015	Membro Commissione giudicatrice	Concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca - XXXI Ciclo	Università degli Studi di Ferrara
2016	External Member	PhD Examination Committee	University of Cordoba
2016	Membro Commissione giudicatrice	WHRI-ACADEMY fellowship programme	EU Marie Curie Actions
2016	Membro Commissione giudicatrice	Concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca - XXXII Ciclo	Università degli Studi di Ferrara
2017	Valutatore esterno	Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Ciclo XXIX	Università degli Studi di Parma
2017	External Evaluator	Promotion of Dr. Simona Glasberg to Senior Lecturer	Hebrew University of Jerusalem
2017	External Member	PhD Examination Committee	University of Cordoba
2018	Valutatore esterno	Tesi di Dottorato di Fisiopatologia Medica e dei Tutor dei Dottorandi del XXXI° ciclo,	Università degli Studi di Torino

2018	Valutatore esterno	Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze della Nutrizione, del Metabolismo, dell'Invecchiamento e delle Patologie di Genere (XXXI ciclo)	Università Cattolica del Sacro Cuore
2018	Membro Commissione giudicatrice	Clinical Endocrinology Trust Award Jury	European Society of Endocrinology
2019	External Member	PhD Examination Committee	University of Cordoba
2019	Membro Commissione giudicatrice	Procedura selettiva 2018RUA11 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB per il settore concorsuale 06/D2 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere (profilo: settore scientifico disciplinare MED/13 - ENDOCRINOLOGIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Padova
2019	Membro Commissione giudicatrice	Clinical Endocrinology Trust Award Jury	European Society of Endocrinology

ATTIVITA' SCIENTIFICA

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro dell'Endocrine Society dal 1997
- Membro della Società Italiana di Endocrinologia dal 1998
- Membro della Pituitary Society dal 2001
- Membro dell'European NeuroEndocrine Tumor Society (ENETS) dal 2004
- Membro dell'Associazione Medici Endocrinologi dal 2005
- Membro dell'European Neuroendocrine Association (ENEA) dal 2006
- Membro dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT) dal 2007
- Membro dell'European Society of Endocrinology dal 2008
- Membro dell'European Network for the Study of Adrenal Tumours (ENS@T) dal 2010
- Membro dell'European Thyroid Association dal 2012
- Membro dell'Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini dal 2013

PUBBLICAZIONI

PRODUZIONE SCIENTIFICA TOTALE

Totale lavori	151
Lavori su riviste con Impact Factor	146
Lavori su riviste senza Impact Factor	5
Capitoli di Libri	17
Brevetti nazionali	1
Brevetti internazionali	3

Impact Factor 2018 totale: 698,29. Impact Factor medio: 4.77

H index totale = 38. Numero di citazioni (fonte Scopus) = 4579.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

1. degli Uberti EC, Bondanelli M, Margutti A, Ambrosio MR, Valentini A, Campo M, Franceschetti P, **Zatelli MC**, Pansini R, Trasforini G. Acute administration of human galanin in normal subjects reduces the potentiating effect of pyridostigmine-induced cholinergic enhancement on release of norepinephrine and pancreatic polypeptide. *Neuroendocrinology*. 1996, 64(5):398-404.
2. Rossi R, **Zatelli MC**, Franceschetti P, Maestri I, Magri E, Aguiari G, Cavazzini P, degli Uberti EC, del Senno L. Inhibitory effect of dihydrotestosterone on human thyroid cell growth. *J Endocrinol*. 1996; 151(2):185-94.
3. Bondanelli M, Campo M, Trasforini G, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, Franceschetti P, Valentini A, Pansini R, degli Uberti EC. Evaluation of hormonal function in a series of incidentally discovered adrenal masses. *Metabolism*. 1997; 46(1):107-13.
4. **Zatelli MC**, Rossi R, del Senno L, degli Uberti EC. Role of Transforming Growth Factor β 1 (TGF β 1) in mediating androgen-induced growth inhibition in human adrenal cortex in vitro. *Steroids*. 1998;63(5-6):243-5.
5. Ambrosio MR, Campo M, **Zatelli MC**, Cella SG, Trasforini G, Margutti A, Rigamonti AE, Muller EE, degli Uberti EC. Unexpected activation of pituitary-adrenal axis in healthy young and elderly subjects during somatostatin infusion. *Neuroendocrinology*. 1998; 68(2):123-8.
6. Rossi R, **Zatelli MC**, Valentini A, Cavazzini P, Fallo F, del Senno L, degli Uberti EC. Evidence for androgen receptor gene expression and growth inhibitory effect of dihydrotestosterone on human adrenocortical cells. *J Endocrinol*. 1998;159(3):373-80.
7. **Zatelli MC**, Rossi R, degli Uberti EC. Androgen influences Transforming Growth Factor β 1 (TGF β 1) gene expression in human adrenocortical cells. *J Clin Endocrinol Metab*. 2000; 85(2):847-52.
8. Bousquet C, **Zatelli MC**, Melmed S. Direct regulation of pituitary proopiomelanocortin by STAT3 provides a novel mechanism for immuno-neuroendocrine interfacing. *J Clin Invest*. 2000;106(11):1417-25.
9. **Zatelli MC**, Tagliati F, Taylor JE, Rossi R, Culler MD, degli Uberti EC. Somatostatin receptor subtypes 2 and 5 differentially affect proliferation in vitro of the human medullary thyroid carcinoma cell line, TT. *J Clin Endocrinol Metab*. 2001; 86(5):2161-9.
10. Pasini B, Rossi R, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, Gullo M, Gobbo M, Collini P, Aiello A, Pansini G, Trasforini G, degli Uberti EC. RET mutation profile and variable clinical manifestations in a family with multiple endocrine neoplasia type 2A and Hirschprung's disease. *Surgery*. 2002; 131(4):373-81.

11. **Zatelli MC**, Tagliati F, Taylor JE, Piccin D, Culler MD, degli Uberti EC. Somatostatin, but not somatostatin receptor subtypes 2 and 5 selective agonists, inhibits calcitonin secretion and gene expression in the human medullary thyroid carcinoma cell line, TT. *Horm Metab Res.* 2002; 34(5):229-33.
12. **Zatelli MC**, Tagliati F, Piccin D, Taylor JE, Culler MD, Bondanelli M, degli Uberti EC. Somatostatin receptor subtype 1 selective activation reduces cell growth and calcitonin secretion in a human medullary thyroid carcinoma cell line. *Biochem Biophys Res Commun.* 2002; 297(4):828-34.
13. Bondanelli M, Ambrosio MR, Margutti A, Boldrini P, Basaglia N, Franceschetti P, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Evidence for integrity of the growth hormone/insulin-like growth factor-I axis in patients with severe head trauma during rehabilitation. *Metabolism.* 2002;51(10):1363-9.
14. **Zatelli MC**, Piccin D, Tagliati F, Ambrosio MR, Margutti A, Padovani R, Scanarini M, Culler MD, degli Uberti EC. Somatostatin receptor subtype 1 selective activation in human growth hormone- and prolactin-secreting pituitary adenomas: effects on cell viability, growth hormone and prolactin secretion. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003;88(6):2797-802.
15. Bondanelli M, Ambrosio MR, Margutti A, Franceschetti P, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Activation of the somatotrophic axis by testosterone in adult men: evidence for a role of hypothalamic growth hormone (GH)- releasing hormone function. *Neuroendocrinology.* 2003; 77(6):380-7.
16. **Zatelli MC**, Piccin D, Bondanelli M, Tagliati F, De Carlo E, Culler MD, degli Uberti EC. An in vivo Octreoscan-negative adrenal pheochromocytoma expresses somatostatin receptors and responds to somatostatin analogs treatment in vitro. *Horm Metab Res.* 2003; 35(6):349-54.
17. **Zatelli MC**, Roti E, degli Uberti EC. Somatostatin and thyroid. *J Endocrinol Invest.* 2003; 26(8):765-6.
18. Bondanelli M, **Zatelli MC**, Ambrosio MR, degli Uberti EC. The vascular complications of acromegaly. *J Endocrinol Invest.* 2003; 26(8 Suppl): 28-31.
19. **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Somatostatin receptors: from basic science to clinical approach – Thyroid. *Dig Liver Dis.* 2004; 36 Suppl 1:S86-92.
20. Bondanelli M, De Marinis L, Ambrosio MR, Monesi M, Valle D, **Zatelli MC**, Fusco A, Bianchi A, Farneti M, degli Uberti EC. Occurrence of pituitary dysfunction following traumatic brain injury. *J Neurotrauma.* 2004; 21(6):685-96.
21. **Zatelli MC**, Piccin D, Bottoni A, Ambrosio MR, Margutti A, Padovani R, Scanarini M, Taylor JE, Culler MD, Cavazzini L, degli Uberti EC. Evidence for differential effects of selective

somatostatin receptor subtype agonists on alpha-subunit and chromogranin A secretion and on cell viability in human non-functioning pituitary adenomas in vitro. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004; 89(10):5181-8.

22. **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Somatostatin signal transduction in thyroid parafollicular C cells. *J Endocrinol Invest.* 2004. 27(6 Suppl):168-70.
23. **Zatelli MC**, Scanarini M, Bondanelli M, Ambrosio MR, degli Uberti EC. Cerebral aneurysm and acromegaly: a case report. *J Endocrinol Invest.* 2004; 27(8):770-3.
24. Bottoni A, Piccin D, Tagliati F, Luchin A, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. miR-15a and miR-16-1 down-regulation in pituitary adenomas. *J Cell Physiol.* 2005; 204(1):280-5.
25. **Zatelli MC**, Maffei P, Piccin D, Martini C, Rea F, Rubello D, Margutti A, Culler MD, Siculo N, degli Uberti EC. Somatostatin analogs in vitro effects in a growth hormone-releasing hormone (GHRH)-secreting bronchial carcinoid. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005; 90(4):2104-9.
26. **Zatelli MC**, Piccin D, Tagliati F, Bottoni A, Luchin A, degli Uberti EC. Src homology-2-containing protein tyrosine phosphatase-1 restrains cell proliferation in human medullary thyroid carcinoma. *Endocrinology.* 2005; 146: 2692-8.
27. David A, Blotta A, Rossi R, **Zatelli MC**, Bondanelli M, Roti E, Braverman LE, Busutti L, degli Uberti EC. Clinical value of different responses of serum thyroglobulin to recombinant human thyrotropin in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma. *Thyroid.* 2005; 15(3):267-73.
28. Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, Cavazzini L, Al Jandali Rifa'y L, degli Uberti EC. Regression of liver metastases of occult carcinoid tumor with slow release Lanreotide therapy. *World J Gastroenterol.* 2005; 11(13):2041-4.
29. Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, De Marinis L, degli Uberti EC. Hypopituitarism after traumatic brain injury. *Eur J Endocrinol.* 2005; 152(5):679-91.
30. Tagliati F, Bottoni A, Bosetti A, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Utilization of luminescent technology to develop a kinase assay: Cdk4 as a model system. *J Pharm Biomed Anal.* 2005; 39(3-4):811-4.
31. **Zatelli MC**, Luchin A, Piccin D, Tagliati F, Bottoni A, Vignali C, Bondanelli M, degli Uberti EC. Cyclooxygenase-2 Inhibitors Reverse Chemoresistance Phenotype in Medullary Thyroid Carcinoma by a P-gp Mediated Mechanism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005; 90(10):5754-60.
32. Bondanelli M, Bonadonna S, Ambrosio MR, Doga M, Gola M, Onofri A, **Zatelli MC**, Giustina A, degli Uberti EC. Cardiac and metabolic effects of chronic GH and IGF1 excess in young adults with pituitary gigantism. *Metabolism.* 2005; 54(9):1174-80.

33. **Zatelli MC**, Piccin D, Tagliati F, Bottoni A, Ambrosio MR, Margutti A, Scanarini M, Bondanelli M, Culler MD, degli Uberti EC. Dopamine receptor subtype 2 and somatostatin receptor subtype 5 expression influences somatostatin analogs effects on human somatotroph pituitary adenomas in vitro. *J Mol Endocrinol*. 2005; 35(2):333-41.
34. degli Uberti EC, Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**. Review of Cortina criteria for the diagnosis of acromegaly. *J Endocrinol Invest*. 2005; 28 (11 Suppl International):70-2.
35. **Zatelli MC**, Piccin D, Tagliati F, Bottoni A, Luchin A, Vignali C, Margutti A, Bondanelli M, Pansini GC, Pelizzo MR, Culler MD, degli Uberti EC. Selective activation of somatostatin receptor subtypes differentially modulates secretion and viability in human medullary thyroid carcinoma primary cultures: potential clinical perspectives. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006; 91(6):2218-24.
36. Tagliati F, **Zatelli MC**, Bottoni A, Piccin D, Luchin A, Culler MD, degli Uberti EC. Role of complex Cyclin D1/Cdk4 in somatostatin subtype 2 receptor-mediated inhibition of cell proliferation of a medullary thyroid carcinoma cell line in vitro. *Endocrinology*. 2006; 147(7):3530-8.
37. **Zatelli MC**, Piccin D, Ambrosio MR, Bondanelli M, degli Uberti EC. Antiproliferative effects of somatostatin analogs in pituitary adenomas. *Pituitary*. 2006; 9(1):27-34.
38. Bondanelli M, Ambrosio MR, Onofri A, Bergonzoni A, Lavezzi S, **Zatelli MC**, Valle D, Basaglia N, degli Uberti EC. Predictive value of circulating IGF-I levels in ischemic stroke outcome. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006; 91(10):3928-34.
39. Bottoni A, **Zatelli MC**, Ferracin M, Tagliati F, Piccin D, Vignali C, Calin GA, Negrini M, Croce CM, degli Uberti EC. Identification of differentially expressed microRNAs by microarray: a possible role for microRNA genes in pituitary adenomas. *J Cell Physiol*. 2007; 210(2): 370-7.
40. Florio P, **Zatelli MC**, Reis FM, degli Uberti EC, Petraglia F. Corticotropin releasing hormone: a diagnostic marker for behavioral and reproductive disorders? *Front Biosci*. 2007. 1;12:551-60.
41. **Zatelli MC**, Piccin D, Vignali C, Tagliati F, Ambrosio MR, Bondanelli M, Cimino V, Bianchi V, Schmid HA, Scanarini M, Pontecorvi A, De Marinis L, Maira G, degli Uberti EC. Pasireotide, a multiple somatostatin receptor subtypes ligand, reduces cell viability in non functioning pituitary adenomas by inhibiting Vascular Endothelial Growth Factor secretion. *Endocr Relat Cancer*. 2007; 14(1):91-102.

42. **Zatelli MC**, Ambrosio MR, Bondanelli M, degli Uberti EC. Control of pituitary adenoma cell proliferation by somatostatin analogs, dopamine agonists and novel chimeric compounds. *Eur J Endocrinol*. 2007; 156 Suppl 1:S29-35.
43. Bottoni A, Vignali C, Piccin D, Tagliati F, Luchin A, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Proteasomes and RARS modulate AIMP1/EMAP II secretion in human cancer cell lines. *J Cell Physiol*. 2007; 212(2):293-7.
44. **Zatelli MC**, Torta M, Leon A, Ambrosio MR, Gion M, Tomassetti P, De Braud F, Delle Fave G, Dogliotti L, degli Uberti EC on behalf of the Italian CromaNet Working Group. Chromogranin A as a marker of neuroendocrine neoplasia: an italian multicenter study. *Endocr Relat Cancer*. 2007; 14(2):473-82.
45. Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Anterior pituitary function may predict functional and cognitive outcome in patients with traumatic brain injury undergoing rehabilitation. *J Neurotrauma*. 2007; 24(11):1687-9.
46. **Zatelli MC**, Luchin A, Tagliati F, Leoni S, Piccin D, Bondanelli M, Rossi R, degli Uberti EC. Cyclooxygenase-2 inhibitors prevent the development of chemoresistance phenotype in a breast cancer cell line by inhibiting P-gp expression. *Endocr Relat Cancer*. 2007; 14(4):1029-38.
47. De Carlo E, Pilon C, **Zatelli MC**, degli Uberti EC, Fallo F. The isolated R171Q aminoacid change in MEN1 gene: polymorphism or mutation? *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2008; 69(3):511.
48. **Zatelli MC**, Ambrosio MR, Bondanelli M, degli Uberti EC. In vitro testing of new somatostatin analogs on pituitary tumor cells. *Mol Cell Endocrinol*. 2008; 286(1-2):187-91.
49. Rossi R, Roti E, Trasforini G, Pansini G, Cavazzini L, **Zatelli MC**, Pearce EN, Braverman LE, degli Uberti EC. Differentiated thyroid cancers 11-20 mm in diameter are more aggressive than those ≤ 10 mm. *Thyroid*. 2008; 18(3):309-15.
50. Bondanelli M, **Zatelli MC**, Ambrosio MR, degli Uberti EC. Systemic illness. *Pituitary*. 2008; 11(2):187-207.
51. Fusco A, **Zatelli MC**, Bianchi A, Cimino V, Tilaro L, Veltri F, Angelini F, Lauriola L, Vellone V, Doglietto F, Ambrosio MR, Maira G, Giustina A, degli Uberti EC, Pontecorvi A, De Marinis L. Prognostic significance of the Ki-67 labelling index in GH-secreting pituitary adenomas. *J Clin Endocrinol Metab* 2008; 93(7):2746-50.
52. **Zatelli MC**, degli Uberti EC. MicroRNAs and possible role in pituitary adenoma. *Reprod Med*. 2008; 26(6):453-60.
53. Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, Basaglia N, degli Uberti EC. Prevalence of hypopituitarism in patients with cerebrovascular diseases. *J Endocrinol Invest*. 2008; 31(9 Suppl):16-20.

54. **Zatelli MC**, Trasforini G, Leoni S, Frigato G, Buratto M, Tagliati F, Rossi R, Cavazzini L, Roti E, degli Uberti EC. BRAF V600E mutation analysis increases diagnostic accuracy for papillary thyroid carcinoma in fine needle aspiration biopsies. *Eur J Endocrinol*. 2009; 161(3): 467-73.
55. **Zatelli MC**, Minoia M, Molè D, Cason V, Tagliati F, Margutti A, Bondanelli M, Ambrosio MR, degli Uberti E. Growth hormone excess promotes breast cancer chemoresistance. *J Clin Endocrinol Metab*. 2009; 94(10): 3931-8.
56. **Zatelli MC**, Molè D, Tagliati F, Minoia M, Ambrosio MR, degli Uberti E. Cyclo-oxygenase 2 modulates chemoresistance in breast cancer cells involving NF-kB. *Cell Oncol*. 2009; 31(6): 457-65.
57. Verrua E, Ronchi CL, Ferrante E, Ferrari DI, Bergamaschi S, Ferrero S, **Zatelli MC**, Branca V, Spada A, Beck-Peccoz P, Lania AG. Acromegaly secondary to an incidentally discovered growth-hormone-releasing hormone secreting bronchial carcinoid tumour associated to a pituitary incidentaloma. *Pituitary*. 2010; 13(3):289-92.
58. **Zatelli MC**, Minoia M, Filieri C, Tagliati F, Buratto M, Ambrosio MR, Lapparelli M, Scanarini M, degli Uberti EC. Effect of everolimus on cell viability in nonfunctioning pituitary adenomas. *J Clin Endocrinol Metab*. 2010; 95(2):968-76.
59. **Zatelli MC**, Gentilin E, Daffara F, Tagliati F, Reimondo G, Carandina G, Ambrosio MR, Terzolo M, degli Uberti EC. Therapeutic concentrations of mitotane (o,p'-DDD) inhibit thyrotroph cell viability and TSH expression and secretion in a mouse cell line model. *Endocrinology*. 2010; 151(6):2453-61.
60. Romei C, Mariotti S, Fugazzola L, Taccaliti A, Pacini F, Opocher G, Mian C, Castellano M, Ceccherini I, Degli Uberti E, Cremonini N, Seregini E, Orlandi F, Ferolla P, Puxeddu E, Giorgino F, Colao A, Loli P, Bondi F, Cosci B, Bottici V, Cappai A, Pinna G, Persani L, Uberta V, Boscaro M, Casatagna M, Cappelli C, **Zatelli MC**, Faggiano A, Francia G, Brandi ML, Falchetti A, Pinchera A, Elisei R. Multiple Endocrine Neoplasia type 2 syndromes (MEN 2): results from the ItaMEN network analysis on the prevalence of different genotypes and phenotypes. *Eur J Endocrinol*. 2010, 163(2):301-8.
61. **Zatelli MC**, Minoia M, Martini C, Tagliati F, Ambrosio MR, Schiavon M, Buratto M, Calabrese F, Gentilin E, Cavallesco G, Berdonini L, Rea F, degli Uberti EC. Everolimus as a new potential antiproliferative agent in aggressive human bronchial carcinoids. *Endocr Relat Cancer*. 2010; 17(3):719-29.

62. Bondanelli M, Ambrosio MR, Carli A, Bergonzoni A, Bertocchi A, **Zatelli MC**, Ceruti S, Valle D, Basaglia N, degli Uberti EC. Predictors of pituitary dysfunction in patients surviving ischemic stroke. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010; 95(10):4660-8.
63. Tagliati F, Gentilin E, Buratto M, Molè D, Degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Magmas, a gene newly identified as overexpressed in human and mouse ACTH-secreting pituitary adenomas, protects pituitary cells from apoptotic stimuli. *Endocrinology.* 2010; 151(10):4635-42.
64. Molatore S, Marinoni I, Lee M, Pulz E, Ambrosio MR, Uberti EC, **Zatelli MC**, Pellegata NS. A novel germline CDKN1B mutation causing multiple endocrine tumors: clinical, genetic and functional characterization. *Hum Mutat.* 2010; 31(11):E1825-35.
65. **Zatelli MC**, Tagliati F, Amodio V, Buratto M, Pelizzo M, Pansini G, Bondanelli M, Ambrosio MR, degli Uberti E. Role of Pituitary Tumour Transforming Gene 1 in medullary thyroid carcinoma. *Anal Cell Pathol (Amst).* 2010; 33(5):207-16.
66. Martínez-Fuentes AJ, Molina M, Vázquez-Martínez R, Gahete MD, Jiménez-Reina L, Moreno-Fernández J, Benito-López P, Quintero A, de la Riva A, Diéguez C, Soto A, Leal-Cerro A, Resmini E, Webb SM, **Zatelli MC**, degli Uberti EC, Malagón MM, Luque RM, Castaño JP. Expression of functional KiSS-1 and KiSS-1R system is altered in human pituitary adenomas: evidence for apoptotic action of kisspeptin-10. *Eur J Endocrinol.* 2011; 164(3):355-62.
67. De Bellis A, Pane E, Bellastella G, Sinisi AA, Colella C, Giordano R, Giavoli C, Lania A, Ambrosio MR, Di Somma C, **Zatelli MC**, Arvat E, Colao A, Bizzarro A, Bellastella A, Italian Autoimmune Hypophysitis Network Study. Detection of anti-pituitary and anti-hypothalamus antibodies to investigate the role of pituitary or hypothalamic autoimmunity in patients with selective idiopathic hypopituitarism. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2011; 75(3):361-6.
68. Molé D, Gagliano T, Gentilin E, Tagliati F, Pasquali C, Ambrosio MR, Pansini G, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Targeting protein kinase C by Enzastaurin restrains proliferation and secretion in human pancreatic endocrine tumors. *Endocr Relat Cancer.* 2011; 18(4):439-50.
69. Lee M, Theodoropoulou M, Graw J, Roncaroli F, **Zatelli MC**, Pellegata NS. Levels of p27 sensitize to dual PI3K/mTOR inhibition. *Mol Cancer Ther.* 2011; 10(8):1450-9.
70. Piccini V, Rapizzi E, Bacca A, Di Trapani G, Pulli R, Giachè V, Zampetti B, Lucci-Cordisco E, Canu L, Corsini E, Faggiano A, Deiana L, Carrara D, Tantardini V, Mariotti S, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, Parenti G, Colao A, Pratesi C, Bernini G, Ercolino T, Mannelli M. Head and neck paragangliomas: genetic spectrum and clinical variability in 79 consecutive patients. *Endocr Relat Cancer.* 2012; 19(2):149-55.
71. Molè D, Gentilin E, Gagliano T, Tagliati F, Bondanelli M, Pelizzo MR, Rossi M, Filieri C, Pansini G, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Protein Kinase C: a putative new target for the control

- of human medullary thyroid carcinoma cell proliferation in vitro. *Endocrinology*. 2012; 153(5):2088-98.
72. Minoia M, Gentilin E, Molè D, Rossi M, Filieri C, Tagliati F, Baroni A, Ambrosio MR, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. Growth hormone receptor blockade inhibits growth hormone-induced chemoresistance by restoring cytotoxic-induced apoptosis in breast cancer cells independently of estrogen receptor expression. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012; 97(6):E907-16.
73. Dalle Carbonare L, Frigo A, Francia G, Davì MV, Donatelli L, Stranieri C, Brazzarola P, **Zatelli MC**, Menestrina F, Valenti MT. Runx2 mRNA expression in the tissue, serum, and circulating non-hematopoietic cells of patients with thyroid cancer. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012; 97(7):E1249-56.
74. Rossi M, Buratto M, Bruni S, Filieri C, Tagliati F, Trasforini G, Rossi R, Beccati MD, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Role of ultrasonographic/clinical profile, cytology and BRAF V600E mutation evaluation in thyroid nodule screening for malignancy: a prospective study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012; 97(7):2354-61.
75. Caselli E, **Zatelli MC**, Rizzo R, Benedetti S, Martorelli D, Trasforini G, Cassai E, degli Uberti EC, Di Luca D, Dolcetti R. Virologic and immunologic evidence supporting an association between HHV-6 and Hashimoto's thyroiditis. *PLoS Pathog*. 2012; 8(10):e1002951.
76. De Bellis A, Sinisi AA, Pane E, Dello Iacovo A, Bellastella G, Di Scala G, Falorni A, Giavoli C, Gasco V, Giordano R, Ambrosio MR, Colao A, Bizzarro A, Bellastella A; Italian Autoimmune Hypophysitis Network Group (Collaborators: Arvat E, Beck-Peccoz P, Betterle C, Cannavò S, Chiovato L, Delvecchio M, De Marinis L, Degli Uberti E, Giordano R, Ghigo E, Maghnie M, Mantero F, Persani L, Rotondi M, Spada A, **Zatelli MC**). Involvement of hypothalamus autoimmunity in patients with autoimmune hypopituitarism: role of antibodies to hypothalamic cells. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Oct;97(10):3684-90. doi: 10.1210/jc.2012-2269. Epub 2012 Aug 1.
77. Gagliano T, Filieri C, Minoia M, Buratto M, Tagliati F, Ambrosio MR, Lapparelli M, Zoli M, Frank G, degli Uberti E, **Zatelli MC**. Cabergoline reduces cell viability in non functioning pituitary adenomas by inhibiting Vascular Endothelial Growth Factor secretion. *Pituitary*. 2013; 16(1):91-100.
78. **Zatelli MC**, Torre ML, Rossi R, Ragonese M, Trimarchi F, degli Uberti E, Cannavò S. Should AIP gene screening be recommended in family members of FIPA patients with R16H variant? *Pituitary*. 2013; 16(2):238-44.

79. Marotta V, Guerra A, **Zatelli MC**, Di Stasi V, Faggiano A, Colao A, Vitale M. BRAF mutation positive papillary thyroid carcinoma is less advanced when Hashimoto's thyroiditis lymphocytic infiltration is present. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2013; 79(5):733-8.
80. Gentilin E, Tagliati F, Filieri C, Molè D, Minoia M, Ambrosio MR, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. miR-26a plays an important role in cell cycle regulation in ACTH-secreting pituitary adenomas by modulating Protein Kinase C delta. *Endocrinology*. 2013; 154(5):1690-700.
81. Sala E, Ferrante E, Verrua E, Malchiodi E, Mantovani G, Filopanti M, Ferrero S, Pietrabissa A, Vanoli A, La Rosa S, **Zatelli MC**, Beck-Peccoz P, Verga U. Growth hormone-releasing hormone-producing pancreatic neuroendocrine tumor in a multiple endocrine neoplasia type 1 family with an uncommon phenotype. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2013; 25(7):858-62.
82. Gagliano T, Bellio M, Gentilin E, Molè D, Tagliati F, Schiavon M, Cavallesco NG, Andriolo LG, Rea F, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. mTOR, p70S6K, AKT and ERK1/2 levels predict sensitivity to mTOR and PI3K/mTOR inhibitors in human bronchial carcinoids. *Endocr Relat Cancer*. 2013; 20(4):463-75.
83. Gentilin E, Tagliati F, Terzolo M, Zoli M, Lapparelli M, Minoia M, Ambrosio MR, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Mitotane reduces human and mouse ACTH-secreting pituitary cells viability and function. *J Endocrinol*. 2013; 218(3):275-85.
84. Franceschetti P, Bondanelli M, Caruso G, Ambrosio MR, Lorusso V, **Zatelli MC**, Massari L, degli Uberti EC. Risk factors for development of atypical femoral fractures in patients on long-term oral bisphosphonate therapy. *Bone*. 2013; 56(2):426-31.
85. Tagliati F, Gagliano T, Gentilin E, Minoia M, Molè D, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Magmas overexpression inhibits staurosporine induced apoptosis in rat pituitary adenoma cell lines. *PLoS One*. 2013; 17;8(9):e75194.
86. Reimondo G, Bondanelli M, Ambrosio MR, Grimaldi F, Zaggia B, **Zatelli MC**, Allasino B, Laino F, Aroasio E, Termine A, Conton P, Paoletta A, Demenis E, Uberti ED, Terzolo M. Growth hormone values after an oral glucose load do not add clinically useful information in patients with acromegaly on long-term somatostatin receptor ligand treatment. *Endocrine*. 2014; 45(1):122-7.
87. Ferone D, Pivonello C, Vitale G, **Zatelli MC**, Colao A, Pivonello R. Molecular basis of pharmacological therapy in Cushing's disease. *Endocrine*. 2014; 46(2):181-98.
88. Gentilin E, Molè D, Gagliano T, Minoia M, Ambrosio MR, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Inhibitory effects of mitotane on viability and secretory activity in mouse gonadotroph cell lines. *Reprod Toxicol*. 2014; 31;45C:71-76.

89. **Zatelli MC**, Tagliati F, Di Ruvo M, Castermans E, Cavazzini L, Daly AF, Ambrosio MR, Beckers A, degli Uberti EC. Deletion of exons 1-3 of the MEN1 gene in a large Italian family causes the loss of menin expression. *Fam Cancer*. 2014; 13(2):273-80.
90. **Zatelli MC**, Gagliano T, Pela M, Bianco S, Bertolasi V, Tagliati F, Guerrini R, degli Uberti E, Salvadori S, Trapella C. The N-carbamimidoyl 4-((3-ethyl-2,4,4-trimethylcyclohexyl)methyl)benzamide enhances Staurosporine cytotoxic effects likely inhibiting the protective action of Magmas towards cell apoptosis. *J Med Chem*. 2014; 57(11):4606-14.
91. Carcoforo P, Portinari M, Feggi L, Panareo S, De Troia A, **Zatelli MC**, Trasforini G, degli Uberti E, Forini E, Feo CV. Radioguided Selective Compartment Neck Dissection improves staging in papillary thyroid carcinoma: a prospective study on 345 patients with a 3-year follow up. *Surgery*. 2014; 156(1):147-157.
92. **Zatelli MC**, Ambrosio MR, Bondanelli M, degli Uberti E. Pituitary side effects of old and new drugs. *J Endocrinol Invest*. 2014; 37(10): 917-23.
93. Gagliano T, Gentilin E, Benfini K, Di Pasquale C, Tassinari M, Falletta S, Feo C, Tagliati F, Uberti ED, **Zatelli MC**. Mitotane enhances doxorubicin cytotoxic activity by inhibiting P-gp in human adrenocortical carcinoma cells. *Endocrine*. 2014; 47(3):943-51.
94. Panzuto F, Rinzivillo M, Fazio N, de Braud F, Luppi G, **Zatelli MC**, Lugli F, Tomassetti P, Riccardi F, Nuzzo C, Brizzi MP, Faggiano A, Zaniboni A, Nobili E, Pastorelli D, Cascinu S, Merlano M, Chiara S, Antonuzzo L, Funaioli C, Spada F, Pusceddu S, Fontana A, Ambrosio MR, Cassano A, Campana D, Cartenì G, Appetecchia M, Berruti A, Colao A, Falconi M, Delle Fave G. Real-world study of everolimus in advanced progressive neuroendocrine tumors. *Oncologist*. 2014; 19(9):966-74.
95. Trivellin G, Daly AF, Faucz FR, Yuan B, Rostomyan L, Larco DO, Scherthaner-Reiter MH, Szarek E, Leal LF, Caberg JH, Castermans E, Villa C, Dimopoulos A, Chittiboina P, Xekouki P, Shah N, Metzger D, Lysy PA, Ferrante E, Strebkova N, Mazerkina N, **Zatelli MC**, Lodish M, Horvath A, de Alexandre RB, Manning AD, Levy I, Keil MF, Sierra Mde L, Palmeira L, Coppieters W, Georges M, Naves LA, Jamar M, Bours V, Wu TJ, Choong CS, Bertherat J, Chanson P, Kamenický P, Farrell WE, Barlier A, Quezado M, Bjelobaba I, Stojilkovic SS, Wess J, Costanzi S, Liu P, Lupski JR, Beckers A, Stratakis CA. Gigantism and acromegaly due to Xq26 microduplications and GPR101 mutation. *N Engl J Med*. 2014; 371(25):2363-74.
96. Marcucci G, Cianferotti L, Beck-Peccoz P, Capezzone M, Cetani F, Colao A, Davì MV, Degli Uberti E, Del Prato S, Elisei R, Faggiano A, Ferone D, Foresta C, Fugazzola L, Ghigo E, Giacchetti G, Giorgino F, Lenzi A, Malandrino P, Mannelli M, Marcocci C, Masi L, Pacini F,

- Opocher G, Radicioni A, Tonacchera M, Vigneri R, **Zatelli MC**, Brandi ML. Rare diseases in clinical endocrinology: a taxonomic classification system. *J Endocrinol Invest.* 2015; 38(2):193-259.
97. Werner RA, Bluemel C, Lassmann M, Kudlich T, Higuchi T, Lopci E, Allen-Auerbach M, Colletti PM, Rubello D, **Zatelli MC**, Herrmann K. SPECT- and PET-Based Patient-Tailored Treatment in Neuroendocrine Tumors: A Comprehensive Multidisciplinary Team Approach. *Clin Nucl Med.* 2015; 40(5):e271-7.
98. Kandathil A, Wong KK, Wale DJ, **Zatelli MC**, Maffione AM, Gross MD, Rubello D. Metabolic and anatomic characteristics of benign and malignant adrenal masses on positron emission tomography/computed tomography: a review of literature. *Endocrine.* 2015; 49(1):6-26.
99. Rossi M, Buratto M, Tagliati F, Rossi R, Lupo S, Trasforini G, Lanza G, Franceschetti P, Bruni S, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. Relevance of BRAF(V600E) Mutation Testing Versus RAS Point Mutations and RET/PTC Rearrangements Evaluation in the Diagnosis of Thyroid Cancer. *Thyroid.* 2015; 25(2):221-8.
100. Sambugaro S, Di Ruvo M, Ambrosio MR, Pellegata NS, Bellio M, Guerra A, Buratto M, Foschini MP, Tagliati F, degli Uberti E, **Zatelli MC** Early onset acromegaly associated with a novel deletion in CDKN1B 5'UTR region. *Endocrine.* 2015; 49(1):58-64.
101. Beckers A, Lodish M, Giampaolo T, Rostomyan L, Lee M, Faucz FR, Yuan B, Choong C, Caberg JH, Verrua E, Naves LA, Cheetham T, Young J, Lysy P, Petrossians P, Cotterill A, Shah N, Metzger D, Castermans E, Ambrosio MR, Villa C, Strebkova N, Mazerkina N, Gaillard S, Barcelos Barra G, Casulari LA, Neggers S, Salvatori R, Jaffrain-Rea ML, Zacharin M, Lecumberri Santamaria B, Zacharieva S, Lim EM, Mantovani G, **Zatelli MC**, Collins MT, Bonneville JF, Quezado M, Chittiboina P, Oldfield E, Bours V, Liu P, de Herder WW, Pellegata NS, Lupski JR, Daly AF, Stratakis CA. X-linked acrogigantism (X-LAG) syndrome: clinical profile and therapeutic responses. *Endocr Relat Cancer.* 2015; 22(3):353-67.
102. Molè D, Gentilin E, Ibañez-Costa A, Gagliano T, Gahete MD, Tagliati F, Rossi R, Pelizzo MR, Pansini G, Luque RM, Castaño JP, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. The expression of the truncated isoform of somatostatin receptor subtype 5 associates with aggressiveness in medullary thyroid carcinoma cells. *Endocrine.* 2015; 50(2):442-52.
103. Battocchio M, **Zatelli MC**, Chiarelli S, Trento M, Ambrosio MR, Pasquali C, De Carlo E, Dassie F, Mioni R, Rebellato A, Fallo F, Degli Uberti E, Martini C, Vettor R, Maffei P. Ovarian tumors secreting insulin. *Endocrine.* 2015; 49(3):611-9.

104. Rostomyan L, Daly AF, Petrossians P, Nachev E, Lila AR, Lecoq AL, Lecumberri B, Trivellin G, Salvatori R, Moraitis AG, Holdaway I, Kranenburg-van Klaveren DJ, **Zatelli MC**, Palacios N, Nozieres C, Zacharin M, Ebeling T, Ojaniemi M, Rozhinskaya L, Verrua E, Jaffrain-Rea ML, Filipponi S, Gusakova D, Pronin V, Bertherat J, Belaya Z, Ilovayskaya I, Sahnoun-Fathallah M, Sievers C, Stalla GK, Castermans E, Caberg JH, Sorkina E, Auriemma RS, Mittal S, Kareva M, Lysy PA, Emy P, De Menis E, Choong CS, Mantovani G, Bours V, De Herder W, Brue T, Barlier A, Neggers SJ, Zacharieva S, Chanson P, Shah NS, Stratakis CA, Naves LA, Beckers A. Clinical and genetic characterization of pituitary gigantism: an international collaborative study in 208 patients. *Endocr Relat Cancer*. 2015 Oct;22(5):745-57. doi: 10.1530/ERC-15-0320. Epub 2015 Jul 17. PubMed PMID: 26187128.
105. Isidori AM, Sbardella E, **Zatelli MC**, Boschetti M, Vitale G, Colao A, Pivonello R; ABC Study Group. Conventional and Nuclear Medicine Imaging in ectopic Cushing's Syndrome: a systematic review. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015; 100(9):3231-44.
106. Gentilin E, Di Pasquale C, Rossi M, Tagliati F, Gagliano T, Rossi R, Pelizzo M, Merante Boschini I, Degli Uberti EC, **Zatelli MC**. IGF-I influences everolimus activity in medullary thyroid carcinoma. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2015 May 5;6:63. doi: 10.3389/fendo.2015.0006.
107. Gagliano T, Gentilin E, Tagliati F, Benfini K, Di Pasquale C, Feo C, Falletta S, Riva E, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. Inhibition of Epithelial Growth Factor Receptor can play an important role in reducing cell growth and survival in adrenocortical tumors *Biochem Pharmacol*. 2015; 98(4):639-48 doi: 10.1016/j.bcp.2015.10.012.
108. Gentilin E, Di Pasquale C, Gagliano T, Tagliati F, Benfini K, Ambrosio MR, Bondanelli M, degli Uberti EC, **Zatelli MC** Protein Kinase C Delta restrains growth in ACTH-secreting pituitary adenoma cells. *Mol Cell Endocrinol*. 2016; 419:252-8. doi: 10.1016/j.mce.2015.10.025.
109. Rizzo R, **Zatelli MC**, Rotola A, Cassai E, Degli Uberti E, Di Luca D, Caselli E. Increase in Peripheral CD3(-)CD56(bright)CD16(-) Natural Killer Cells in Hashimoto's Thyroiditis Associated with HHV-6 Infection. *Adv Exp Med Biol*. 2016;897:113-20.
110. **Zatelli MC**, Fanciulli G, Malandrino P, Ramundo V, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Predictive factors of response to mTOR inhibitors in neuroendocrine tumours. *Endocr Relat Cancer*. 2016;23(3):R173-83.
111. Daly AF, Yuan B, Fina F, Caberg JH, Trivellin G, Rostomyan L, de Herder WW, Naves LA, Metzger D, Cuny T, Rabl W, Shah N, Jaffrain-Rea ML, **Zatelli MC**, Faucz FR, Castermans E, Nanni-Metellus I, Lodish M, Muhammad A, Palmeira L, Potorac I, Mantovani G, Neggers SJ,

- Klein M, Barlier A, Liu P, Ouafik L, Bours V, Lupski JR, Stratakis CA, Beckers A. Somatic mosaicism underlies X-linked acro gigantism syndrome in sporadic male subjects. *Endocr Relat Cancer*. 2016 Apr;23(4):221-33.
112. Borsari S, Pardi E, Pellegata NS, Lee M, Saponaro F, Torregrossa L, Basolo F, Paltrinieri E, **Zatelli MC**, Materazzi G, Miccoli P, Marcocci C, Cetani F. Loss of p27 expression is associated with MEN1 gene mutations in sporadic parathyroid adenomas. *Endocrine*. 2017 Feb;55(2):386-397. doi: 10.1007/s12020-016-0941-6. Epub 2016 Apr 2. PubMed PMID: 27038812.
113. Martini C, Zanchetta E, Di Ruvo, Nalesso A, Battocchio M, Gentilin E, degli Uberti E, Vettor R, **Zatelli MC**. Cushing in a leaf: endocrine disruption from a natural remedy. *J Clin Endocrinol Metab*. 2016 Aug;101(8):3054-60. PubMed PMID: 27218272. doi: 10.1210/jc.2016-1490.
114. Feo CV, Portinari M, Maestroni U, Del Rio P, Severi S, Viani L, Pravisani R, Soliani G, **Zatelli MC**, Ambrosio MR, Tong J, Terrosu G, Bresadola V. Applicability of laparoscopic approach to the resection of large adrenal tumours: a retrospective cohort study on 200 patients. *Surg Endosc*. 2016 Aug;30(8):3532-40.
115. Falletta S, Partelli S, Rubini C, Nann D, Doria A, Marinoni I, Polenta V, Di Pasquale C, Degli Uberti EC, Perren A, Falconi M, **Zatelli MC**. mTOR inhibitors response and mTOR pathway in pancreatic neuroendocrine tumors. *Endocr Relat Cancer*. 2016 Nov;23(11):883-891. Epub 2016 Oct 3. PubMed PMID: 27697900.
116. Gentilin E, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. Strategies to use microRNAs as therapeutic targets. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2016 Oct;30(5):629-639. doi: 10.1016/j.beem.2016.10.002. Review. PubMed PMID: 27923456.
117. Gentilin E, Minoia M, Bondanelli M, Tagliati F, degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Growth Hormone differentially modulates chemoresistance in human endometrial adenocarcinoma cell lines. *Endocrine*. 2017 Jun;56(3):621-632. doi: 10.1007/s12020-016-1085-4. PubMed PMID: 27585662. PubMed PMID: 27585662.
118. Rossi M, Lupo S, Rossi R, Franceschetti P, Trasforini G, Bruni S, Tagliati F, Buratto M, Lanza G, Damiani L, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. Proposal for a novel management of indeterminate thyroid nodules on the basis of cytopathological subclasses. *Endocrine*. 2017 Jul;57(1):98-107. doi: 10.1007/s12020-016-1105-4. PubMed PMID: 27623969.
119. Caselli E, D'Accolti M, Soffritti I, **Zatelli MC**, Rossi R, degli Uberti E, Di Luca D. HHV-6A in vitro infection of thyrocytes and T cells alters the expression of miRNA associated to

- autoimmune thyroiditis. *Virology*. 2017 Jan 11;14(1):3. doi: 10.1186/s12985-016-0672-6. PubMed PMID: 28081700.
120. Davi' MV, Cosaro E, Piacentini S, Reimondo G, Albiger N, Arnaldi G, Faggiano A, Mantovani G, Fazio N, Piovesan A, Arvat E, Grimaldi F, Canu L, Mannelli M, Ambrogio AG, Pecori G, Martini C, Lania A, Albertelli M, Ferone D, Zatelli MC, Campana D, Colao A, Scaroni C, Terzolo M, De Marinis L, Cingarlini S, Micciolo R, Francia G. Prognostic factors in ectopic Cushing's syndrome due to neuroendocrine tumors: a multicenter study. *Eur J Endocrinol*. 2017 Apr;176(4):451-459. doi: 10.1530/EJE-16-0809. PubMed PMID: 28183788.
121. **Zatelli MC**, Grossrubatscher EM, Guadagno E, Sciammarella C, Faggiano A, Colao AA. Circulating tumor cells and miRNA as prognostic markers in neuroendocrine neoplasms. *Endocr Relat Cancer*. 2017 Jun;24(6):R223-R237. doi: 10.1530/ERC-17-0091. doi: 10.1530/ERC-17-0091. PubMed PMID: 28389504.
122. Trimboli P, Paone G, **Zatelli MC**, Ceriani L, Giovanella L. Real-time elastography in autonomously functioning thyroid nodules: relationship with TSH levels, scintigraphy, and ultrasound patterns. *Endocrine*. 2017 Dec;58(3):488-494. doi: 10.1007/s12020-017-1277-6
123. Reimondo G, Puglisi S, Zaggia B, Basile V, Saba L, Perotti P, De Francia S, Volante M, **Zatelli MC**, Cannavò S, Terzolo M. Effects of mitotane on the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in patients with adrenocortical carcinoma. *Eur J Endocrinol*. 2017 Oct;177(4):361-367. doi: 10.1530/EJE-17-0452. Epub 2017 Aug 5. PubMed PMID: 28780517.
124. Casanueva FF, Barkan AL, Buchfelder M, Klibanski A, Laws ER, Loeffler JS, Melmed S, Mortini P, Wass J, Giustina A; Pituitary Society, Expert Group on Pituitary Tumors. Criteria for the definition of Pituitary Tumor Centers of Excellence (PTCOE): A Pituitary Society Statement. *Pituitary*. 2017 Oct;20(5):489-498. doi: 10.1007/s11102-017-0838-2.
125. Lamartina L, Durante C, Lucisano G, Grani G, Bellantone RA, Lombardi CP, Pontecorvi A, Arvat E, Felicetti F, **Zatelli MC**, Rossi R, Puxeddu E, Morelli S, Torlontano M, Crocetti U, Montesano T, Giubbini R, Orlandi F, Aimaretti G, Monzani F, Attard M, Francese C, Antonelli A, Limone PP, Rossetto R, Fugazzola L, Meringolo D, Bruno R, Tumino S, Ceresini G, Centanni M, Monti S, Salvatore D, Mian C, Spiazzi G, Persani L, Barbaro D, Nicolucci A, Filetti S. Are evidence-based guidelines reflected in clinical practice? An analysis of prospectively collected data of the Italian Thyroid Cancer Observatory (ITCO#1). *Thyroid*. 2017 Dec;27(12):1490-1497. doi: 10.1089/thy.2017.0299.
126. Bonomi M, Vezzoli V, Krausz CG, Guizzardi F, Vezzani S, Simoni M, Bassi I, Duminuco P, Di Iorgi N, Giavoli C, Pizzoccaro A, Russo G, Moro M, Fatti LM, Ferlin A, Mazzanti L, **Zatelli MC**, Cannavò S, Isidori AM, Pincelli AI, Prodam F, Mancini A, Limone P, Tanda ML,

- Gaudino R, Salerno M, Pregnotato F, Maghnie M, Maggi M, Persani L. Characteristics of a nationwide cohort of patients presenting with Isolated Hypogonadotropic Hypogonadism (IHH). *Eur J Endocrinol*. 2018 Jan;178(1):23-32. doi: 10.1530/EJE-17-0065
127. Marotta V, **Zatelli MC**, Sciammarella C, Ambrosio MR, Bondanelli M, Colao AAL, Faggiano A. Chromogranin A as circulating marker for diagnosis and management of neuroendocrine neoplasms: more flaws than fame. *Endocr Relat Cancer*. 2018 Jan;25(1):R11-R29. doi: 10.1530/ERC-17-0269
128. Lamartina L, Grani G, Arvat E, Nervo A, **Zatelli MC**, Rossi R, Puxeddu E, Morelli S, Torlontano M, Massa M, Bellantone R, Pontecorvi A, Montesano T, Pagano L, Daniele L, Fugazzola L, Ceresini G, Bruno R, Rossetto R, Tumino S, Centanni M, Meringolo D, Castagna MG, Salvatore D, Nicolucci A, Lucisano G, Filetti S, Durante C. 8th edition of AJCC/TNM staging system of thyroid cancer: what to expect. *Endocr Relat Cancer*. 2018 Mar;25(3):L7-L11. doi: 10.1530/ERC-17-0453.
129. **Zatelli MC**. Pathogenesis of non-functioning pituitary adenomas. *Pituitary*. 2018 Apr;21(2):130-137. doi: 10.1007/s11102-018-0874-6. Review. PubMed PMID:29404893.
130. Ragonese M, Grottoli S, Maffei P, Alibrandi A, Ambrosio MR, Arnaldi G, Bianchi A, Puglisi S, **Zatelli MC**, De Marinis L, Ghigo E, Giustina A, Maffezzoni F, Martini C, Tremontino L, Cannavo S. How to improve effectiveness of pegvisomant treatment in acromegalic patients. *J Endocrinol Invest*. 2018 May;41(5):575-581. doi: 10.1007/s40618-017-0773-0. Epub 2017 Oct 28. PubMed PMID: 29080965.
131. **Zatelli MC**, Guadagno E, Messina E, Lo Calzo F, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Open issues on G3 neuroendocrine neoplasms: back to the future. *Endocr Relat Cancer*. 2018 Jun;25(6):R375-R384. doi: 10.1530/ERC-17-0507. PubMed PMID: 29669844.
132. Di Pasquale C, Gentilin E, Falletta S, Bellio M, Buratto M, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. PI3K/Akt/mTOR pathway involvement in regulating growth hormone secretion in a rat pituitary adenoma cell line. *Endocrine*. 2018 May;60(2):308-316. doi: 10.1007/s12020-017-1432-0. Epub 2017 Oct 27. PubMed PMID:29080043.
133. Marcucci G, Cianferotti L, Parri S, Altieri P, Arvat E, Benvenga S, Betterle C, Bondanelli M, Boscaro M, Camozzi V, Centaro GM, Cetani F, Chiodini I, Ciampolillo A, Colao A, Corbetta S, De Feo ML, Uberti ED, Faggiano A, Fornari R, Gaspari AL, Giorgino F, Giuliani V, Iacobone M, Innaro N, Lamacchia O, Lenzi A, Mantovani G, Marcocci C, Masi L, Migliaccio S, Palmieri S, Pasquali R, Perigli G, Piccini V, Romagnoli E, Ruggeri RM, Rulli F, Samà MT, Tomaino G, Trimarchi F, **Zatelli MC**, Brandi ML. HypoparaNet: A Database of Chronic

- Hypoparathyroidism Based on Expert Medical-Surgical Centers in Italy. *Calcif Tissue Int.* 2018 Aug;103(2):151-163. doi: 10.1007/s00223-018-0411-7. PubMed PMID: 29511787.
134. Damiani L, Lupo S, Rossi R, Bruni S, Bartolomei M, Panareo S, Franceschetti P, Carcoforo P, Lanza G, Pelucchi S, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. Evaluation of the Role of BRAFV600E Somatic Mutation on Papillary Thyroid Cancer Disease Persistence: A Prospective Study. *Eur Thyroid J.* 2018 Oct;7(5):251-257. doi: 10.1159/000490699. Epub 2018 Jul 13. PubMed PMID: 30374428; PubMed Central PMCID: PMC6198787.
135. Marazuela M, Ramos-Leví AM, Borges de Souza P, **Zatelli MC**. Is receptor profiling useful for predicting pituitary therapy? *Eur J Endocrinol.* 2018 Oct 12;179(5):D15-D25. doi: 10.1530/EJE-18-0549. PubMed PMID: 30139823.
136. Feo CV, De Troia A, Pedriali M, Sala S, **Zatelli MC**, Carcoforo P, Feo CF. Adrenal cavernous hemangioma: a case report. *BMC Surg.* 2018 Nov 20;18(1):103. doi: 10.1186/s12893-018-0429-9. PubMed PMID: 30458815.
137. Di Pasquale C, Gentilin E, Falletta S, Bellio M, Buratto M, Degli Uberti E, **Zatelli MC**. PI3K/Akt/mTOR pathway involvement in regulating growth hormone secretion in a rat pituitary adenoma cell line. *Endocrine.* 2018 May;60(2):308-316. doi: 10.1007/s12020-017-1432-0. Epub 2017 Oct 27. PubMed PMID: 29080043.
138. **Zatelli MC**, Lamartina L, Meringolo D, Arvat E, Damiani L, Grani G, Nervo A, Durante C, Giacomelli L. Thyroid nodule recurrence following lobo-isthmectomy: incidence, patient's characteristics, and risk factors. *J Endocrinol Invest.* 2018 Dec;41(12):1469-1475. doi: 10.1007/s40618-018-0946-5. Epub 2018 Sep 4. PubMed PMID: 30182360.
139. Bresciani G, Ditsiou A, Cilibrasi C, Vella V, Rea F, Schiavon M, Cavallesco NG, Giamas G, **Zatelli MC**, Gagliano T. EGF and IGF1 affect sunitinib activity in BP-NEN: new putative targets beyond VEGFR? *Endocr Connect.* 2019 Jun 1;8(6):680-690. doi: 10.1530/EC-19-0192. PubMed PMID: 31035254;
140. Pellegrino F, **Zatelli MC**, Bondanelli M, Carnevale A, Cittanti C, Fortini M, Gamberini MR, Giganti M, Ambrosio MR. Dual-energy X-ray Absorptiometry pitfalls in Thalassemia Major. *Endocrine* 2019; Sep;65(3):469-482. doi: 10.1007/s12020-019-02003-x. Epub 2019 Jul 12. Review. PubMed PMID: 31300960.
141. Giustina A, Barkan A, Beckers A, Biermasz N, Biller BMK, Boguszewski C, Bolanowski M, Bonert V, Bronstein MD, Casanueva FF, Clemmons D, Colao A, Ferone D, Fleseriu M, Frara S, Gadelha MR, Ghigo E, Gurnell M, Heaney AP, Ho K, Ioachimescu A, Katznelson L, Kelestimur F, Kopchick J, Krsek M, Lamberts S, Losa M, Luger A, Maffei P, Marazuela M, Mazziotti G, Mercado M, Mortini P, Neggers S, Pereira AM, Petersenn S, Puig-Domingo M,

- Salvatori R, Shimon I, Strasburger C, Tsagarakis S, van der Lely AJ, Wass J, **Zatelli MC**, Melmed S. A Consensus on the Diagnosis and Treatment of Acromegaly Comorbidities: An Update. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Apr 1;105(4). pii: dgz096. doi: 10.1210/clinem/dgz096. PubMed PMID: 31606735.
142. Bresciani G, Hofland LJ, Dogan F, Giamas G, Gagliano T, **Zatelli MC**. Evaluation of Spheroid 3D Culture Methods to Study a Pancreatic Neuroendocrine Neoplasm Cell Line. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2019 Oct 4;10:682. doi: 10.3389/fendo.2019.00682. eCollection 2019. PubMed PMID: 31636608; PubMed Central PMCID: PMC6787167.
143. Marchetti L, Perrucci L, D'Ercole F, **Zatelli MC**, Ambrosio MR, Giganti M, Carnevale A. Neck paraganglioma and follicular lymphoma: a case report. *J Med Case Rep.* 2019 Dec 20;13(1):376. doi: 10.1186/s13256-019-2323-1. PubMed PMID: 31856921; PubMed Central PMCID: PMC6924013.
144. Ambrosio MR, Gagliardi I, Chiloiro S, Ferreira AG, Bondanelli M, Giampietro A, Bianchi A, Marinis L, Fleseriu M, **Zatelli MC**. Acromegaly in the elderly patients. *Endocrine.* 2020 Apr;68(1):16-31. doi: 10.1007/s12020-020-02206-7. Epub 2020 Feb 14. Review. PubMed PMID: 32060689.
145. Veltroni A, Cosaro E, Spada F, Fazio N, Faggiano A, Colao A, Pusceddu S, **Zatelli MC**, Campana D, Piovesan A, Pia A, Grossrubatscher EM, Filice A, Bianchi A, Razzore P, Toiari M, Cingarlini S, Landoni L, Micciolo R, Davi' MV. Clinico-pathological features, treatments and survival of malignant insulinomas: a multicenter study. *Eur J Endocrinol.* 2020 Apr;182(4):439-446. doi: 10.1530/EJE-19-0989. PubMed PMID: 32061159.
146. April-Monn SL, Wiedmer T, Magdalena S, Maire RS, Schiavo Lena M, Trippel M, Di Domenico A, Muffatti F, Andreasi V, Capurso G, Doglioni C, Kim-Fuchs C, Gloor B, **Zatelli MC**, Partelli S, Falconi M, Perren A, Marinoni I. 3D Primary Cell Culture: A Novel Preclinical Model For Pancreatic Neuroendocrine Tumors (PanNETs). *Neuroendocrinology.* 2020 Apr 3. doi: 10.1159/000507669. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32241015.

ELENCO DI TUTTE LE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SENZA IMPACT FACTOR E NON RECENSITE

1. **Zatelli MC**, Bondanelli M, Ambrosio MR, degli Uberti EC. Vecchi e nuovi analoghi della somatostatina e loro meccanismo d'azione. *J Endocrinol Invest* 2005;28 (suppl.6): 5-7.
2. Pearce EN, Rossi R, Roti E, Trasforini G, Pansini G, Cavazzini L, **Zatelli MC**, Braverman LE, Uberti EC. Response to Pitoia and Niepomniszcze Thyroid. 2008;18:1338
3. **Zatelli MC**. Antiproliferative effects of somatostatin analogs in endocrine tumours. *F1000 Med Rep*. 2009 May 8;1. pii: 40. doi: 10.3410/M1-40.
4. **Zatelli MC**, degli Uberti E. The significance of new somatostatin analogs as therapeutic agents. *Curr Opin Investig Drugs*. 2009; 10(10):1025-31. **(n. citazioni 4)**.
5. **Zatelli MC**, degli Uberti EC. Inherited acromegaly. *Minerva Medica* 2010, 35 (suppl.1), 39-47

CAPITOLI DI LIBRO

1. Ambrosio MR, Trasforini G, **Zatelli MC**, Franceschetti P, Petrone E, Bondanelli M, degli Uberti EC. Follow-up dei pazienti sottoposti a terapia chirurgica per adenomi ipofisari non secernenti. In: Boscaro M, Paoletta A, Scanarini M (eds): *Iperprolattinemia ed adenomi ipofisari*". Momento Medico. Salerno. p.77, 1997.
2. degli Uberti EC, **Zatelli MC**. Anatomy and physiology of the neuroendocrine system. Regulation of the neuroendocrine system: C-cell of the thyroid. In: Giustina A (eds) *NETs on CD-ROM: The most recent and updated CD-ROM on Neuroendocrine Tumors*. IPSEN (Milano) 2002
3. **Zatelli MC**, Bondanelli M, Ambrosio MR, degli Uberti EC. "Recettori della Somatostatina e Carcinoma Midollare della Tiroide: prospettive future." in "La patologia chirurgica della tiroide e delle paratiroidi - Protocollo di trattamento diagnostico e terapeutico"; CLUB delle U.E.C., Grafica Santhiense Editrice (Santhià, VC, Italy) 2003, p 184-187
4. degli Uberti E, **Zatelli MC**, Bondanelli M. "Nuove acquisizioni sull'azione degli analoghi della somatostatina negli adenomi ipofisari". *Aggiornamento in Endocrinologia* Giuseppe De Nicola Editore (Napoli, Italia) 2004, pp.19- 24
5. degli Uberti EC, Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, Onofri A. "Invecchiamento e GH". *Incontri stabiesi di Endocrinologia*, Nicola Longobardi Editore (Italia) 2005, p33-34
6. degli Uberti E, Ambrosio MR, Bondanelli M, **Zatelli MC**. "Tumori neuroendocrini: i meccanismi fisiopatologici" *Aggiornamento di Endocrinologia*. Giuseppe De Nicola Editore (Napoli, Italia) 2005, pp.11- 17

7. Bondanelli M, **Zatelli MC**, Ambrosio MR, degli Uberti EC, “Nuove prospettive terapeutiche dell’acromeglia”. Aggiornamenti di Endocrinologia Momento Medico (Salerno, Italia) 2006, pp.71- 79
8. Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, degli Uberti EC “La terapia dei tumori neuroendocrini” Aggiornamenti di Endocrinologia. Momento Medico (Salerno, Italia) 2007, pp.47- 56
9. **Zatelli MC**, Bondanelli M, Ambrosio MR, degli Uberti EC. “Recettori della somatostatina e carcinoma midollare della tiroide: prospettive future”. I tumori Neuroendocrini. Manuale di trattamento diagnostico e terapeutico. Seconda edizione. Grafica Santhiense Editrice (Santhià, Italia) 2007, pp.222- 224
10. degli Uberti EC, Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**. “Fisiopatologia, classificazione, patogenesi (Acromegalia)”. Slide kit Acromegalia Partner-ship (Italia)
11. **Zatelli MC**, degli Uberti E. “Interazione ormone-recettore: definizioni e fisiologia” in Lenzi A, Lombardi G, Martino E, Trimarchi F (eds): Manuale di Endocrinologia per Scienze Motorie - Elsevier Masson srl (Milano) 2008, p 11-15
12. **Zatelli MC**, degli Uberti E. “Lung secretory pattern and paraneoplastic syndromes: neuroendocrine markers, Cushing, acromegaly, others”. Management of well-differentiated lung and thymic neuroendocrine tumors (carcinoid). Novartis (Svizzera) 2008, pp.82- 83
13. Bondanelli M, Ambrosio MR, **Zatelli MC**, degli Uberti EC. “Patologia cerebrale acquisita ed ipopituitarismo”. In:Basaglia N., Medicina riabilitativa - Medicina fisica e riabilitazione - Principi e pratica . Idelson Gnocchi Editore (ISBN: 887947491X, Napoli: ITALIA) 2009, cap 28
14. **Zatelli MC**, degli Uberti E. “Nuove frontiere terapeutiche negli adenomi ipofisari invasivi”. Aggiornamento in Endocrinologia. Momento Medico (Salerno, Italia) 2010, pp.75- 78
15. degli Uberti EC, **Zatelli MC**. “Secrezioni ormonali ectopiche”. Endocrinologia Clinica. Edizioni Minerva Medica (ITALIA) 2010
16. **Zatelli MC**, degli Uberti E. “Secrezioni ormonali ectopiche” in Lenzi A, Lombardi G, Martino E, Vigneri R - “UNIENDO – ENDOCRINOLOGIA CLINICA” – Edizioni Minerva Medica (Torino) 2011, p 255-260
17. **Zatelli MC**, degli Uberti E. “Diagnostica delle neoplasie endocrine multiple”. Aggiornamento in Endocrinologia. Momento Medico (Salerno, Italia) 2011, pp.43- 56

ATTIVITA' BREVETTUALE

BREVETTI INTERNAZIONALI

1. degli Uberti EC, **Zatelli MC**, Culler, MD. "Pharmaceutical compositions which inhibit proliferation of pituitary adenomas and method of use thereof". Applicant's or agent's file reference: 50165/010W02. Biomeasure Incorporated, Milford, MA, USA. International Publication Number WO 03/000196 A2. Application number: PCT/US02/19998 (vedi allegato n.1)
2. degli Uberti EC, **Zatelli MC**, Culler, MD. "Methods of modulating the proliferation of medullary thyroid carcinoma cells". Applicant's or agent's file reference: 50165/006W02 Biomeasure Incorporated, Milford, MA, USA. International Publication Number WO 02/070555 A2. Application number: PCT/US02/06729 (vedi allegato n.2)
3. Trapella C, Guerrini R, Salvadori S, Bianco S, Gagliano T, Tagliati F, **Zatelli MC**, degli Uberti EC "Magmas inhibitors to sensitize tumor cells to therapy" Application number: 14230174 (vedi allegato n.3)

BREVETTI NAZIONALI

"Uso di inibitori delle Cicloossigenasi di tipo 2 come agenti atti a modificare la farmacoresistenza cellulare" depositato il 1 Agosto 2005 con N.RM2005A000408. (vedi allegato n.4)

ATTIVITÀ NEL BOARD DI RIVISTE NAZIONALI

Membro del Comitato Scientifico Editoriale de “L’Endocrinologo”, organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).

ATTIVITÀ NEL BOARD DI RIVISTE INTERNAZIONALI

Membro dell’Editorial Board delle seguenti riviste:

- Journal Endocrinological Investigation (2010 – 2017)
- Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism (2011 – 2016)
- Endocrine-Related Cancer (2012 – oggi)
- Frontiers in Cancer Endocrinology (2013 – oggi)

Associate Editor Endocrine (2013- oggi)

Reviewer per le seguenti Riviste

American Journal of Physiology; Anticancer Drugs; Archives of Medical Research; BMC Cancer; Cancer Cell International; Cancer letters; Cancer Research; Carcinogenesis; Clinical Endocrinology; Endocrine; Endocrine Connections; Endocrine Research; Endocrine-Related Cancer; Endocrinology; European Journal of Endocrinology; Drugs; Hormones; Journal of Endocrinology; Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism; Journal of Endocrinological Investigation; Journal of Experimental & Clinical Cancer Research; Journal of Molecular Endocrinology; Journal of Neuroendocrinology; Molecular and Cellular Endocrinology; Neuroendocrinology; Oncogene; Oncotarget; Pituitary; Plos One; Reproductive Biology and Endocrinology; Regulatory Peptides; Pituitary; The International Journal of Biological Markers; Thyroid; Tumor Biology.

VALUTATORE ESTERNO PER GRANT NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2005	External Reviewer	PhD Studentships Competition	University of Birmingham
2007	External Reviewer	Cancer Research UK Clinician Scientist Fellowship	University of Birmingham
2009	External Reviewer	Graduate Studies – MPhil application School of Clinical & Experimental Medicine	University of Birmingham
2009	External Reviewer	C18112/A11993	Cancer Research UK
2010	External Reviewer	PhD project	Birmingham Cancer Research UK Cancer Centre
2011	External Reviewer	Biological Sciences Committee - Project Award	Cancer Research UK
2012	External Reviewer	MPhil to PhD School of Clinical and Experimental Medicine, College of Medical and Dental Sciences	University of Birmingham
2013	External Reviewer	Biomarkers and Imaging Discovery and Development Committee - Project Award	Cancer Research UK
2014	External Reviewer	Science Committee - Biomarker Project Award	Cancer Research UK
2015	Valutatore esterno	Commissione giudicatrice della selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di assegni di ricerca	Università degli studi di Catania
2016	External Reviewer	Funding request to the German Research Foundation	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
2016	External Reviewer	Funding request to the Israel Science Foundation (number 2757/16-94.7)	India Israel Research Program (IIRP)

Revisore per conto del MIUR per VQR, PRIN, Futuro in Ricerca (iscritto all'Albo dei Revisori per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriale).

**REFEREE PER CONTRIBUTI SCIENTIFICI A CONVEGNI
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

2014	Commissione valutatrice abstract	VIII Incontro Italiano Malattie Ipotalamo Ipo-fisarie
2014	Abstract evaluator	14th European Congress of Endocrinology
2014	Commissione valutatrice abstract	Associazione Italiana della Tiroide
2014	Abstract evaluator	ICE/ENDO 2014
2014	Judge for the Presidential Poster Competition	ICE/ENDO 2014
2015	Abstract evaluator	Endocrine Society's 97th Annual Meeting
2015	Abstract evaluator	15th European Congress of Endocrinology
2016	Abstract evaluator	Endocrine Society's 98th Annual Meeting
2016	Judge for the Presidential Poster Competition	Endocrine Society's 98th Annual Meeting
2017	Abstract evaluator	Endocrine Society's 99th Annual Meeting
2017	Abstract evaluator	17th European Congress of Endocrinology
2018	Abstract evaluator	Endocrine Society's 100th Annual Meeting
2018	Abstract evaluator	18th European Congress of Endocrinology
2019	Abstract evaluator	19th European Congress of Endocrinology
2020	Abstract evaluator	20th European Congress of Endocrinology

RELAZIONI/LETTURE SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI

N	Data	Convegno	Titolo lettura/relazione
1	03/03/2001	I° Giornata di Endocrinologia Oncologica Mantovana. Mantova	I tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici. Markers endocrini e non endocrini.
2	31/05-01/06/2002	II° Simposio Tumori Neuroendocrini del Polmone, Timo e Tiroide: dalla patogenesi alla terapia. Perugia	Carcinoma Midollare e terapia medica: prospettive future, 31 Maggio-1 Giugno 2002.
3	14/12/2002	Workshop “Analoghi della Somatostatina in Medicina Interna”. Padova	I recettori della Somatostatina: loro tipizzazione ed implicazioni cliniche.
4	17/05/2003	Convegno “I Tumori Neuroendocrini”. Ferrara	Inquadramento diagnostico – Diagnosi di laboratorio
5	12/02/2004	“Thyroid Club” presso la Sezione Anatomia, Istologia e Citologia patologica, Dipartimento Scienze Oncologiche, Ospedale Bellaria, Bologna	Somatostatina e Tiroide
6	13/07/2004	Tavola Rotonda “La terapia degli adenomi ipofisari dalla ricerca di base all’applicazione clinica” nell’ambito della SIE Lombardia Lecture 2004: “Oncogenesis: the lesson from pituitary tumors - Oncogenesi: la lezione dei tumori ipofisari” di Shlomo Melmed. Brescia	Gli analoghi superselettivi
7	3-5/02/2005	1° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie. Firenze	Forme familiari di adenomi ipofisari
8	4-7/05/2005	Simposio “Analoghi della Somatostatina: dalle basi biologiche alle applicazioni terapeutiche”. XXXI Congresso Nazionale SIE, Genova	Vecchi e nuovi analoghi della somatostatina e loro meccanismo d’azione
9	30/06/ - 2/07/2005	Corso Teorico-Pratico Avanzato di Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini. Perugia	La terapia del carcinoma midollare: presente e futuro
10	17/09/2005	Corso di Aggiornamento “Patologie Ipofisarie: Medici e Pazienti a confronto”. Ferrara	Inquadramento clinico e diagnosi dei tumori ipofisari non secernenti
11	2-4/02/2006	congresso nazionale “Carcinomi tiroidei: dal laboratorio al letto del malato e ritorno”. Assisi	Recettori per la somatostatina nel carcinoma midollare
12	12/04/2007	Seminario Interdisciplinare “Neoplasie endocrine bronco-polmonari: percorso diagnostico-terapeutico”. Ferrara	Markers tumorali
13	16-17/06/2006	Tavola rotonda “carcinomi midollari della tiroide” - Terapie farmacologiche. Convegno Tumori “aggressivi” della tiroide. Quali percorsi terapeutici innovativi?. Montecchio Maggiore – Vicenza	Analoghi della somatostatina

14	27/07/2006	Attività Seminariali dell'Università degli Studi di Udine	"Nuove prospettive nell'impiego degli agonisti selettivi dei recettori della somatostatina nelle neoplasie neuroendocrine".
15	13-16/06/2007	Simposio "Il Sistema Somatostatina in Oncologia Endocrina". XXXII Congresso Nazionale SIE, Verona	Nuove applicazioni degli analoghi della somatostatina
16	15/09/2007	Seminario scientifico "Autoimmunità e patologia tiroidea". Ravenna	Autoimmunità e rischio oncologico tiroideo
17	12/04/2008	Seminario scientifico "Il Carcinoma Differenziato della Tiroide: Un approccio multidisciplinare". Bologna.	Ruolo della biologia molecolare nella diagnostica
18	10-12/07/2008	Convegno: "Novita' in tema di terapia delle malattie endocrine – Memorial Prof. Marco Minozzi 25 anni dopo". Napoli	"Meet the Expert" su "Gli adenomi ipofisari clinicamente non funzionanti"
19	31/10/2008	Convegno "NET dei NET". Firenze	Ruolo dei recettori della somatostatina nella diagnosi e nella terapia nel carcinoma midollare della tiroide
20	29/03/2009	Convegno "Noduli e tumori e tumori della tiroide: stato dell'arte". Carpi	Il Carcinoma Midollare della Tiroide
21	16-18/04/2009	nell'ambito dell'incontro del Progetto ALICE (Acromegaly first line treatment Learning and Improvement with Continuous medical Education). Barga (LU)	Confronto tra le metodiche neuroradiologiche per la valutazione dei tumori ipofisari
22	22/05/2009	Corso di Aggiornamento "Il Nodulo Tiroideo di riscontro occasionale". Treviso	Nuove acquisizioni sulla tumorigenesi tiroidea
23	5/06/2009	Convegno "I tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici". Pisa	"Marker biologici: limiti, falsi positivi e falsi negativi
24	9-10/10/ 2009	"Memorial Franco Orio. XIII Corso di Aggiornamento post-specialistico in Endocrinologia". Salerno	Neoplasie e GH
25	20/11/2009	Seminari della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Univesrità di Modena. Baggiovara (MO)	L'analisi di mutazioni di RET in endocrinologia
26	30-31/10/2009	I° Workshop di Endocrinologia Oncologica, Tavagnacco (Udine)	Agonisti SSTR, TK, antiangiogenesi
27	10-12/12/2009	Meet the expert nell'ambito del III Congresso Associazione Italiana della Tiroide (AIT) XXVI Giornate Italiane della tiroide. Siena	Possibilità terapeutiche nel carcinoma midollare della tiroide
28	28-30/01/2010	Dibattito interattivo "Acromegalia: terapia combinata con pegvisomant e analogo della somatostatina pro e contro" svoltosi durante il 5° Incontro Italiano delle Malattie Ipotalamo Ipofisarie. Padova	Safety

29	10-11/9/ 2010	Progetto ALICE (Acromegaly first line treatment Learning and Improvement with Continuous medical Education). Grottaferrata (Roma)	Il management dei NETs non funzionanti
30	14-15/05/2010	Incontro multidisciplinare “La strategia terapeutica dell’aromegalia: <<Nodi al pettine>>” Villa Tacchi. Villalta di Gazzo Padovano (PD)	Gli inibitori della TOR Kinasi nei tumori invasivi ipofisari
31	10-12/06/2010	nell’ambito del Simposio “Tumori Neuroendocrini”. XXVIII Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa	Recenti updates nella biologia dei NET
32	30/06/2010	Seminario per le Scuole di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Ricambio e la Scuola di Dottorato in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali. Padova	Nuove frontiere nella terapia degli adenomi ipofisari invasivi
33	1-2/10/2010	XIV Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Salerno	La terapia medica degli adenomi ipofisari non secernenti
34	15-16/10/2010	III Sessione: “Osteoporosi e metabolismo minerale oggi” agli Incontri stabiesi di Endocrinologia 2010: Workshop politematico di aggiornamento specialistico in Endocrinologia clinica. Castellammare di Stabia	Endocrinopatie ed osteoporosi secondarie
35	6/04/2011	Seminari della Scuola di Specialità in Endocrinologia dell’Università dell’Insubria. Varese	Tumori neuroendocrini: aspetti clinici e traslazionali
36	09/04/2011	Convegno “Processo alla patologia tiroidea – l’Appello”. Verona	Tests genetici e citologia tiroidea: sono necessari?
37	18-21/05/ 2011	Simposio “PRATICA CLINICA: Tumori neuroendocrini: i progressi”. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Montesilvano (Pescara)	Recettori tissutali nei NET: implicazioni cliniche
38	28/06/2011	Convegno” Aggiornamenti in Neuroendocrinologia Clinica: Nuove opzioni terapeutiche in patologia ipofisaria”. Novara	Somatostatina e recettori della somatostatina: dai concetti basici alle applicazioni cliniche
39	29-30/09/2011	XV Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Salerno	Diagnostica delle neoplasie endocrine multiple
40	26-28/10/2011	1° Congresso Nazionale di Endocrinologia Oncologica. Roma	Basi fisiopatologiche della target therapy
41	11/11/2011	Convegno Tumore differenziato tiroideo e tumori neuroendocrini. Mestre	Marcatori molecolari
42	21/11/2011	1° Workshop – Tumori Neuroendocrini e cute. Roma	Somatostatina e recettori della somatostatina: dai concetti base alle applicazioni cliniche nei NET

43	25-26/11/2011	7° Up-to-date AME – Gestione clinica integrata dei tumori ipofisari. Bologna	Research in Progress
44	20/01/2012	Il Linfonodo Sentinella in Chirurgia: Attualità e Prospettive - mammella, melanoma, tiroide e colon. Ferrara	Analisi genetica del nodulo tiroideo: implicazioni per l'esecuzione del linfonodo sentinella
45	16-18/02/2012	Simposio “Novità terapeutiche nelle malattie ipotalamo-ipofisarie”. VI Incontri Italiani Malattie Ipotalamo Ipofisarie. Napoli	Le chimere
46	5/04/2012	Seminari della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Parma. Parma	Diagnosi di laboratorio. Marcatori tumorali e ormonali
47	19/04/2012	master in “Diagnosi e terapia delle patologie ipotalamo-ipofisarie”. Roma	Nuovi approcci terapeutici agli adenomi ipofisari non funzionanti
48	7/06/2012	HYPINET: Hypothamo-Pituitary Network. Bologna	Discussione interattiva caso clinico 3
49	16/06/2012	III Convegno AME Emilia Romagna. Ravenna	GEP-NET: quando pensare alla MEN1?
50	23/07/2012	attività didattiche del Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica e della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Roma	Seminario “Applicazioni di Biologia Molecolare alla diagnostica del nodulo tiroideo”
51	19-20/10/2012	XVI Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Salerno	La terapia dei tumori neuroendocrini
52	9-11/11/2012	1° Corso Nazionale di Aggiornamento dell'Associazione Medici Endocrinologi - I Percorsi AME, Roma	Malattia di Cushing: gestione delle recidive - Opzioni terapeutiche
53	7/12/2012	Patologie endocrine e chirurgia: innovazioni tecnologiche e trattamenti mini-invasivi - Tiroide Paratiroidi Surreni Pancreas. Ferrara	Il percorso diagnostico del nodulo tiroideo: Il ruolo dell'analisi molecolare
54	14-15/12/2012	8° up-to-date “Gestione clinica integrata del paziente con tumore ipofisario”. Bologna	Le chimere “recettoriali”: recettori della somatostatina/recettori D2
55	21/12/2012	WORKSHOP Patologie Endocrine: Personale sanitario e Associazioni Pazienti a Confronto. Ferrara	Ruolo del laboratorio nella diagnosi precoce e nella selezione delle terapie mediche per le malattie del sistema endocrino
56	7-9/02/2013	VII Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. Pisa	Complicanze ipofisarie nel paziente con patologia oncologica
57	26/02/2013	Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università degli Studi di Brescia. Brescia	I nuovi analoghi della somatostatina: dati sperimentali e risultati clinici
58	22/05/2013	TETRIS project raccomandazioni sulla gestione dei NET. Verona	Algoritmo Terapeutico nei NET

59	1/06/2013	4° Convegno Regionale AME EMILIA ROMAGNA. Ravenna	Malattia di Cushing: dai problemi clinici alle nuove prospettive terapeutiche" La terapia medica: ieri, oggi e domani
60	5-8/06/2013	Congresso Nazionale SIE. Padova	Effetti endocrini indesiderati degli inibitori del TK
61	26/06/2013	Seminari della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi di Parma. Parma	Approccio agli adenomi ipofisari invasivi
62	24-25/10/2013	XVII Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno	La diagnosi dei tumori neuroendocrini
63	7-10/11/2013	12° Congresso Nazionale AME, 6th Joint Meeting with AACE, Bari	Profilo genetico e stratificazione del rischio
64	19/11/2013	Seminario "Tumori Neuroendocrini: vie proliferative e metaboliche intracellulari e ricadute terapeutiche", Padova	Aspetti traslazionali nei tumori neuroendocrini
65	22/11/2013	1° Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica – Emilia Romagna. Ferrara	Tumori della Tiroide
66	13-14/12/2013	Tumori Endocrini: requisiti per una corretta gestione clinica" Corso ITANET, Roma	La pathway di mTOR
67	23/01/2014	HYPINET (Hypothalamic-Pituitary Network)	Resistenza alla terapia medica: caso di acromegalia
68	28-29/03/2014	Up-to-date 2014; Gestione clinica integrata del paziente con tumore ipofisario. Bologna	Mutazione di AIP: non solo acromegalia familiare
69	10-12/04/2014	XXXI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa	Micro Ca Papillare – Trattare
70	8-9/05/2014	I Tumori della Tiroide, Napoli	"Discussione casi clinici"
71	10/05/2014	2° convegno interregionale AME "Aggiornamento in Endocrinologia Oncologica: non solo tiroide. Bologna	BRAF: quali evidenze sul suo significato diagnostico e prognostico?
72	27-30/05/2014	ABC (Altogether to Beat Cushing's syndrome) "Viaggio alla (ri)scoperta della sindrome di Cushing", Sorrento	La terapia combinata: quando e quale?
73	18/09/ 2014	Corso "Thoracic Nets Insight – Le neoplasie neuroendocrine del distretto toracico: un approccio multimodale", Padova	Tiro alla fune Malattia indolente: analogo freddo vs chemioterapia
74	19/09/2014	Meeting Regionale AIMN: terapia radio metabolica: in quale direzione?	Tumori neuro-endocrini: dalla parte del clinico
75	18-20/09/2014	"XXXVIII Congresso Nazionale AISP" Bologna,	In vivo models as a platform for the discovery of new therapies in the PNETs
76	24-25/10/2014	XVIII Corso di Aggiornamento	Applicazioni cliniche dei marcatori

		Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia, Ginecologica e “Memorial Franco Orio: 5 Anni Dopo”, Salerno	molecolari nel nodulo tiroideo
77	6-9/11/2014	13° Congresso Nazionale AME (Associazione Medici Endocrinologi)	NET polmonari: dal sospetto alla diagnosi. Take home message
78	29/11/2014	Approccio multidisciplinare per la diagnosi e la terapia del paziente acromegalico: quali le raccomandazioni future	Acromegalia e metabolismo osseo: impatto clinico
79	23-24/01/2015	Multidisciplinary Approach Re-Evaluating NET (MARE-NET), Roma	Diagnostica biochimica
80	13-14/02/2015	2° Corso di Aggiornamento in ENDOCRINOLOGIA CLINICA Sezione regionale SIE EMILIA-ROMAGNA Biblioteca Malatestiana, Cesena	Ruolo della Chirurgia Conservativa nel Carcinoma Tiroideo: Il parere dell'Endocrinologo
81	25-26/02/2015	NET Stand-alone,. Neoplasie rare emergenti:navigando in un panorama in evoluzione	Feocromocitoma/Paraganglioma
82	21/03/2015	Tumori Neuroendocrini Post-ENETS 2015, Ferrara	Nuove prospettive nella Terapia Medica
83	28 /03/2015	Il volto nuovo della tiroide. Parma	Integrazione citologica e molecolare nella patologia nodulare
84	23/04/2015	NEN PRECEPTORSHIP: la pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine enteropancreatiche, Milano	MEN
85	5-7/05/2015	ABC Altogether to Beat Cushing's Syndrome "Viaggio alla (ri)scoperta della Sindrome di Cushing, Napoli	Combination of Steroidogenesis Inhibitors
86	10-11/05/2015	1°Corso “NET & Evidence Based Medicine”, Roma	La ricerca biomedica per nuove strategie terapeutiche nei tumori neuroendocrini
87	15/05/2015	Grand Rounds in Medicina Nucleare, Ferrara	IV Sessione: Terapia Radiometabolica: Tumori Neuroendocrini, il Clinico
88	06/06/2015	Dal caleidoscopio delle malattie tiroidee alla pratica clinica. 1° Workshop interdisciplinare per la diagnosi e follow-up del carcinoma differenziato della tiroide, Venezia Mestre	Take home messages
89	11-12/06/2015	Trattamento dei Tumori Neuroendocrini - Nuove acquisizioni, Bologna	La terapia medica: il futuro
90	13/06/2015	La Patologia nodulare tiroidea: percorso diagnostico-terapeutico, Castelfranco Veneto (TV)	La biologia molecolare
91	10/07/2015	Convegno Nazionale di Endocrinologia “Le Neoplasie Endocrine”, Bentivoglio	Ruolo della biologia molecolare nella valutazione del

			rischio di malignità dei noduli tiroidei
92	02/10/2015	Up TO date: Carcinoma della tiroide. Schiavonia, Monselice	Markers molecolari: significato clinico e prospettive
93	3/10/2015	L'Endocrinologia nello studio di Medicina Generale	Terapia sostitutiva del deficit di GH nell'adulto
94	30-31/10/2015	XIX Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica	Patogenesi ed inquadramento dell'eccesso del GH
95	5-8/11/2015	14° Congresso Nazionale AME	MEN-1: quando pensarci e come gestirla - 2. Dal sospetto alla diagnosi
96	27/11/2015	Ipofisi: specialisti a confronto	Acromegalia: recenti prospettive terapeutiche e impatto metabolico
97	11-12/12/2015	10° Up-to-date. Gestione clinica integrata del paziente con tumore ipofisario. Corso nazionale avanzato. Bologna	Acromegalia e gigantismo ipofisario: caso clinico interattivo
98	18-19/02/2016	Neoplasie Neuroendocrine. L'arte di rinnovarsi con la ricerca. Firenze.	Potenzialità in clinica
99	12-13/05/2016	Trattamento dei tumori neuroendocrini- Nuove acquisizioni. Bologna	Cosa ci può insegnare la ricerca di base
100	6/06/2016	I tumori della tiroide. III giornata di aggiornamento. Napoli	Caso clinico complesso
101	24-25/06/2016	"Parliamo di Ma.re. in Sicilia". Savoca (ME)	I tumori neuroendocrini
102	13/07/2016	Ruolo degli inquinanti ambientali nella promozione dei tumori dell'ipofisi: un modello verso la medicina di precisione. Risultati del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2010-2011, prot. 2010TYCL9B)	Effetti condivisi di farmaci e xenobiotici su cellule ipofisarie
103	22-23/09/2016	Cortisolo, aldosterone e dintorni nelle malattie del surrene	Terapia di combinazione: studi in vitro e in vivo
104	30/09/2016	NET Experience	Tutor di caso clinico
105	07/10/2016	XX Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica	La terapia dei tumori neuroendocrini oggi
106	13-14/1/2017	IV Corso di Aggiornamento in Oncologia Endocrina, Catania	Fattori predittivi di risposta al trattamento con Everolimus nei NET.
107	9-10/2/2017	NEN Neoplasie Neuroendocrine. L'arte di rinnovarsi con la ricerca Firenze	Fattori predittivi nella target therapy

108	7-8/4/2017	11° Up - to - date - Gestione clinica integrata del paziente con tumore ipofisario; Bologna	Acromegalia e gigantismo: caso clinico interattivo
109	10-11/04/2017	Workshop ABC Altogether to Beat Cushing's Syndrome; Napoli	Nuove prospettive future
110	12-13/5/2017	Corso "Tumori Ipofisari e Tumori Neuroendocrini: così lontani, così vicini	Le NEN e i tumori ipofisari nelle sindromi genetiche
111	21-24/6/2017	39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia	La genetica: tumori ipofisari e nuove associazioni (SDH, DICER1, p27)
112	12-14/07/2017	ASTER 2017. Acromegaly: Science, Teaching, Education and Research; Napoli	La genetica dei tumori ipofisari GH-secerenti
113	22-23/9/2017	"Endo-Ern: Rare Endocrine Diseases" Padova	New prognostic markers in neuroendocrine tumours
114	7-8/10/2019	XXI Corso Post-Specialistico di Endocrinologia e Diabetologia ed Endocrinologia ginecologica; Salerno	La terapia dei tumori neuroendocrini oggi
115	20-21/10/2017	Parliamo di Ma.R.E. in Sicilia □ II Edizione; Messina	MEN1
116	28/10/2017	Convegno ANIPI: Malattie Ipofisarie – Bologna	Acromegalia
117	3-4/11/2017	Malattie complesse in endocrinologia: modello di gestione multidisciplinare; Padova	Ruolo della diagnosi genetica in acromegalia: istruzioni per il clinico
118	24/11/2017	Ipofisi e Tumori Neuroendocrini: Innovazioni per l'Endocrinologo Clinico; Parma	Inquadramento clinico e terapia dei adenomi ipofisari aggressivi
119	30/11– 2/12 2017	11° Congresso dell'Associazione Italiana della Tiroide; Torino	Basi molecolari del carcinoma differenziato
120	8-9/2/2018	Facing NEN Neoplasie Neuroendocrine; Firenze	Ricerca preclinica
121	19-20/4/2018	Congresso ITANET 2018, Corso Educazionale; Roma	Sindromi eredo-familiari
122	4-5/5/2018	12° Up to date – Gestione clinica integrata del paziente con tumore ipofisario”, Bologna,	Casi clinici difficili
123	15-16/6/2018	8 th Thyroid Cancer Forum - ITCO Meeting; Perugia.	Take home messages – Management del carcinoma tiroideo avanzato.
124	30/6/2018	Corso di aggiornamento in Endocrinologia Clinica. Il nuovo volto della tiroide; Bologna	Integrazione citologica e molecolare nella patologia nodulare
125	5-6/7/2018	7° Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo (CUEM 2018); Milano	Aspetti Endocrino-Metabolici del Carcinoma Prostatico
126	21/9/2018	2° Incontro Associazione Medici Endocrinologi (AME) Emilia Romagna "Forse non tutti sanno che..."	AIP e X LAG
127	8-11/11/2018	17° Congresso Nazionale AME – Joint Meeting with ACE Italian Chapter; Roma.	Correlazione genotipo-fenotipo: è possibile?

128	20/11/2018	Tiroide su misura; Verona	Markers molecolari: aiutano nelle decisioni interventistiche?
129	22-24/11/2018	12° Congresso dell'Associazione Italiana della Tiroide; Catania	Basi molecolari del carcinoma tiroideo iodorefrattario e metastatico
130	4/5/2019	Vivere, diagnosticare e trattate la malattia di Addison: dalla storia ai nostri giorni; Ferrara	Inquadramento clinico
131	13/5/2019	Ipotisi: percorsi diagnostici terapeutici. I centri di eccellenza e il territorio; Roma	Ipersecrezione precoce di GH: una nuova sindrome
132	29/5-2/6/2019	40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia; Roma	Terapia con everolimus e sunitinib: effetti anti-tumorali e metabolici
133	12/6/2019	Milan NET Conference: A live and web multimodal meeting among active Italian Net Centers"; Milano	Circulating tumor cells, DNA and MicroRNAs as prognostic markers for NETs.
134	14/6/2019	Gestione del nodulo tiroideo; Salerno	Processo decisionale sul trattamento del cancro tiroideo
135	15/6/2019	Acromegalia e Sindrome Klinefelter: capire, conoscere, curare; Ferrara	Acromegalia – inquadramento clinico e terapia
136	21/6/2019	Seminario della Scuola di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Ferrara: IPERPROLATTINEMIE; Ferrara	Le conseguenze cliniche dell'iperprolattinemia da antipsicotici
137	20- 21/09/19	XV Congresso Nazionale AMIV - The muscle: news and future (dibattito multidisciplinare a 360°) "dalla Genetica alla Geriatria"; Ferrara	Evoluzione e particolari problematiche muscolari nelle diverse branche specialistiche: Endocrinologia
138	28/09/2019	Iperensione arteriosa tra nuove linee guida: operatività pratica nelle varie ottiche cliniche. Convegno MMG. Azienda USL di Ferrara	Approccio multi specialistico nella clinica della patologia ipertensiva, casi clinici correlati
139	11/10/2019	Uptodate su indagini molecolari; Padova	Tumori Tiroidei - Nuovi approcci diagnostici e terapeutici
140	26/10/2019	Ipotisi - Struttura, funzione e possibili Compromissioni; Bologna	Malattie Ipotisarie: capire conoscere e curare Il paziente Ipotisario tra remissione e guarigione
141	8-9/11/2019	Quando sospettare una sindrome genetica nel paziente con diagnosi di NEN; Roma	VI Congresso Nazionale ITANET
142	9/11/2019	Effetti diretti dell'ormone della crescita sui condrociti umani: modulazione da parte del Leukemia Inhibitor Factor; Ferrara	I 30 anni della Fondazione ORLANDO ARLOTTI
143	10/11/2019	Le novità nella ricerca pre-clinica; Perugia	NET CANCER DAY; Giornata Mondiale dedicata ai Tumori Neuroendocrini
144	14-16/11/2019	L'ipoparatiroidismo; Letojanni (ME)	Parliamo di Ma.R.E. in Sicilia - 3°

			edizione Malattie endocrine rare che rompono le ossa
145	28-29/11/2019	New approaches in the medical treatment of GH secreting PitNET: role of the regulators of the cell metabolism; Roma	Update on the biological and molecular mechanisms in Pit-NET and their relationship with the personalized therapy
146	29-30/11/2019	Diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini; Salerno	XXIII Corso Post-Specialistico di Endocrinologia, Diabetologia Endocrinologia Pediatrica e Ginecologica
147	10-12/12/2019	Trattamento dei tumori neuroendocrini funzionanti: ruolo dei analoghi della somatostatina convenzionali. Napoli	ABC 2019 (Altogether to Beat Cushing's syndrome) - Viaggio alla (ri)scoperta della sindrome di Cushing

RELAZIONI/LETTURE SU INVITO A CONGRESSI INTERNAZIONALI

N	Data	Convegno	Titolo lettura/relazione
1	26-27/10/2001	Somatostatin receptors: from basic science to clinical approach. Borgo Monastero, Monastero d'Ombrone, Siena	Thyroid
2	9/11/2005	Simposio Internazionale "Novel role of somatostatin and dopamine receptors in the medical treatment of pituitary adenomas". Rotterdam	Control of pituitary adenoma cell proliferation by somatostatin analogs, dopamine agonists and novel chimeric compounds
3	17-19/11/2005	14 th EFES Postgraduate Course in Clinical Endocrinology. Napoli	Potential new drugs in endocrinology: BIMs
4	21-23/04/2006	Workshop on Management of well-differentiated Lung and Thymic Neuroendocrine Tumors (Carcinoids)". Perugia	Lung: secretory pattern and paraneoplastic syndromes
5	27-28/11/2006	Convegno Internazionale "Neoformazioni epatiche". Ferrara	Ruolo degli analoghi della somatostatina nella terapia delle metastasi epatiche da neoplasie neuroendocrine
6	5-7/06/2007	Simposio "New aspects in the regulation of HPA axis". The 10 th Pituitary Meeting. Chicago (USA)	Relevance of dopamine and somatostatin in HPA axis control
7	5/02/2009	Endocrine Research Club Talk. Birmingham (UK)	Overcoming chemoresistance in endocrine related cancers
8	14/04/2011	Endocrine Research Club Talk.Cordoba (Spain)	Found In Translation: Biomedical Research On Novel Therapeutic Strategies For Pituitary And Neuroendocrine Tumors
9	1-3/12/2011	2 nd ENEA Workshop: Aggressive Pituitary Adenomas. Monaco (Germany)	Antibodies against growth factors
10	11-15/04/2012	34 th Turkish Endocrinology and Metabolism Diseases Congress. Antalya	New treatment modalities for nonfunctioning pituitary adenomas
11	5-9/05/2012	15 th International Congress of Endocrinology & 14 th European Congress of Endocrinology, Firenze	Mutant BRAF(T1799A) can be detected in the blood of papillary thyroid carcinoma patients and correlates with disease status
12	12-15/09/2012	15 th Congress of the European Neuroendocrine Association (ENEA 2012). Vienna	Mechanisms of apoptosis resistance in pituitary adenomas
13	18-21/03/2013	Society for Endocrinology BES 2013, Harrogate (UK)	Pathological markers of aggressive pituitary tumour behaviour - use of MGMT?
14	5/07/2013	Trandardennaise de l'hyppphyse. Liegi	microRNA in pituitary tumors
15	3-5/10/2013	Congresso "Obesity, diabetes and cancer: the role of Insulin and Insulin like Growth Factors". Taormina	The role of IGF-I in medullary thyroid cancer

16	1-3/12/2013	3rd ENEA Workshop. Tel Aviv (Israel)	Pituitary side effects of old and new drugs
17	25 – 27/09/2014	14th International Workshop Multiple Endocrine Neoplasia and other rare endocrine tumors	Micro-RNAs in pituitary adenoma pathology: culprits or bystanders?
18	14–16/04/2015	10th Consensus Conference on “Treatment of Acromegaly” Madrid, Spain	Tumor volume and clinical outcomes - Radiotherapy
19	16–20/05/2015	17 th Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland	Pros and cons of radio therapeutic approaches
20	27-29/05/2015	57 Congreso Sociedad Espanola de Endocrinologia y Nutricion, Madrid, Spain	MTC: from biomarkers to treatment selection
21	9-11/03/ 2016	13th Annual ENETS Conference. Barcelona, Spain.	Primary Cell Culture and Classical Cell Lines
22	31/07-04/08/2016	ESE Bregenz Summer School on Endocrinology 2016; Bregenz, Austria	1. Interactive Course: How translational research may answer to clinical questions. 2. Symposium: Translational research in endocrinology: The search for predictive questions
23	8-12/11/2016	Educational course in Moscow titled “Genetics and epigenetics of pituitary disease”; Moscow (Russia)	The role of microRNA in pituitary tumorigenesis
24	8-10/2/2017	Current achievements in molecular biological methods and their utility in diagnosis and therapy of endocrine tumours and neuroendocrinology; Budapest, Hungary	Targeted molecular therapies in pituitary tumours
25	30/7-3/8/2017	ESE Summer School on Endocrinology 2017; Berlin, Germany	1. Interactive Course: How translational research may answer to clinical questions. 2. Symposium: Neuroendocrine tumors – diagnosis, treatment, prognosis
26	13-15/9/2017	3rd Birmingham Pituitary Preceptorship International meeting ; Birmingham, UK	Acromegaly: diagnosis and management
27	17-18/11/2017	Pituitary Masterclass; Lisbon (Portugal)	The biological basics of pituitary disease
28	19/5/2018	2018 European Congress of Endocrinology, in Barcelona, Spain	Receptor profiling is useful for predicting pituitary therapy
29	24–26/5/2018	Current Topical Issues of Endocrinology: Regional Focus; Saint Petersburg (Russia)	Prognostic molecular markers in Neuroendocrine Neoplasms
30	1-4/12/2018	2018 International Congress of Endocrinology (ICE 2018)	Meet The Professor speaker. “Acromegaly with discordant GH/IGF-I”

**MODERAZIONI DI SESSIONI SCIENTIFICHE DI CONGRESSI
NAZIONALI**

N	Data	Convegno	Titolo lettura/relazione
1	6-8/2/2014	4I Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. Milano	Comunicazioni orali: Hot Topics
2	11-13/12/2014	2° Congresso Nazionale di Endocrinologia Oncologica. Napoli	Comunicazioni Orali
3	27-30/05/2015	38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Taormina	Tavola Rotonda Tumori neuroendocrini (NET)
4	11-13/02/2016	IX Edizione degli Incontri Italiani delle Malattie Ipotalamo Ipofisarie. Torino	SIMPOSIO EnGioI – Neuroendocrinology basic
5	4-7/05/2016	ASTER. Acromegaly: Science, Teaching, Education and Research. Napoli.	PROSPETTIVE TERAPEUTICHE
6	19-20/05/2016	Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo	Effetti collaterali delle terapie oncologiche
7	7-8/07/2016	5° Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo	Il Pasireotide in Acromegalia
8	8/3/2017	Corso macro regionale Emilia Romagna – Marche; Reggio Emilia	Nuove prospettive di trattamento nel paziente con carcinoma tiroideo iodio-refrattario (RR-DTC)
9	5-6/5/2017	3° Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica; Modena	Casi clinici interattivi
10	7/7/2017	6° Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo (CUEM); Brescia	Gli aspetti endocrino-metabolici delle nuove terapie del carcinoma prostatico
11	1-3/3/2018	X Edizione degli Incontri Italiani delle Malattie Ipotalamo Ipofisarie a Siracusa	Simposio EnGioI
12	6-7/4/2018	Home of Therapies; Riccione	Il cancro midollare: il trattamento delle forme avanzate
13	4/5/2018	I tumori della tiroide	Carcinoma Midollare e Anaplastico
14	9/6/2018	Management delle Malattie Metaboliche dell'osso nelle Emoglobinopatie: condividere un percorso comune nella Regione Emilia Romagna; Ferrara	Gli aspetti diagnostici
15	14-15/9/2018	2° evento della NETTARE Unit, la Task force multidisciplinare sui tumori neuroendocrini dell'Università "Sapienza" Policlinico Umberto I.	Management of Patients with Functional NETs
16	7-8/2/2019	Dealing with NEN; Firenze	NET polmonari

**MODERAZIONI DI SESSIONI SCIENTIFICHE DI CONGRESSI
INTERNAZIONALI**

N	Data	Convegno	Titolo lettura/relazione
1	22-25/09/2010	European NeuroEndocrine Association Congress - ENEA 2010- Palais des Congrès, Liège, Belgium from	Symposium “Neuroendocrine tumors”
2	3-7/05/2014	16th European Congress of Endocrinology. Copenhagen	Oral Communications 10: Endocrine Tumours
3	21-24/06/2014	ICE/ENDO 2014	Combined Oral Poster Preview Presentation Session
4	28-31/05/2016	18th European Congress of Endocrinology	Symposium 24: Endocrine neoplasias: new associations
5	29-31/3/2017	15th International Pituitary Congress; Orlando (Florida, USA)	Pituitary Tumors: From Cell to Surgeon
6	21-23/4/2017	11th Acromegaly Consensus Conference Medical Therapeutic Outcomes in Acromegaly; Nice, France	Pharmacologic agents: impact on tumor volume and surgical outcomes
7	7-9/12/2017	ENEA Workshop “Hyperprolactinemia and other endocrine causes of infertility”; Saint Petersburg, Russia	Hyperprolactinemia Co-morbidities Endocrine Causes of Infertility
8	19/5/2018	2018 European Congress of Endocrinology, Barcelona, Spain	Meet the Expert-Basic Scientist: Mouse models in endocrine tumors
9	19-21/6/2018	12th Acromegaly Consensus Conference on Acromegaly Complications; Prague	Breakout sessions
10	17-20/10/2018	18th Congress of the European Neuroendocrine Association; Wroclaw, Poland	Novel mechanisms of neuroendocrine diseases
11	28-30/11/2018	Updates in Pituitary Tumor Diagnosis and Management – Pituitary Society; Stellenbosch, South Africa	Familial Tumors
12	20-22/3/2019	The Pituitary Society; New Orleans, Louisiana (USA)	Hot Topics session

PARTECIPAZIONE AD ADVISORY BOARDS

n	Data	Convegno	Azienda
1	28/04/2014	Advisory Board “Il trattamento della Malattia di Cushing con pasireotide: dalla sperimentazione clinica alla pratica clinica, analogie e differenze”,Milano	Novartis
2	04/06/2015	Advisory board meeting on Pituitary Diseases, Milano	Novartis
3	29/06/2016	Advisory Board “La terapia medica della malattia acromegalica oggi”	Novartis
4	16/06/2017	NET E CONTROLLO GLICEMICO Gestione del diabete mellito nel paziente con tumore neuroendocrino e identificazione delle modalità di gestione più efficaci per garantire il controllo glicemico; Padova	Novartis
5	7/06/ 2017	Pasireotide i.m. nella terapia medica dell’acromegalia: gli studi registrativi vs la pratica clinica, esperienze a confronto: Milano	Novartis
6	22/11/2017	Come è cambiato e come cambierà Il trattamento medico della malattia di Cushing con pasireotide i.m.	Novartis
7	28/06/2018	Advisory board Efficacia e tollerabilità di pasireotide i.m. nella terapia medica dell’ acromegalia e ottimizzazione del trattamento a lungo termine	Novartis
8	13/3/2019	Commercial Advisory Board on the role of Tg test after surgery, in the decision making pathway of ablation, in Patients with Thyroid Cancer	Sanofi-Genzyme

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI

N	Data	Convegno	Ruolo
1	22-25/9/2010	14th Congress of the European Neuroendocrine Association; Liège (Belgium)	Membro del Program Organizing Committee
2	27/4-1/5/2013	European Congress of Endocrinology; Copenhagen (Denmark)	Membro del Program Organizing Committee
3	10-13/9/ 2014	16th Congress of the European Neuroendocrine Association; Sofia (Bulgaria)	Membro del Program Organizing Committee
4	9-10/6/2016	IPOFISI 2016: NUOVI ORIZZONTI; Ferrara	Responsabile Scientifico
5	15-16/11/2018	4° Congresso Nazionale SIE-Endocrinologia Oncologica; Ferrara	Responsabile Scientifico

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Anno	Titolo della ricerca	Finanziamento	Titolare	Ente
2005	Finding a path to overcome chemoresistance	€ 90.000	Zatelli (Principal Investigator)	Associazione italiana per la Ricerca sul Cancro
2008	PRIN 2008 Basi molecolari degli effetti del Mitotane e dei suoi derivati sulla sensibilità del carcinoma surrenalico ai chemioterapici e sulla funzionalità ipofisaria in vitro	€ 72.000	Zatelli (responsabile locale)	MIUR
2011	FIRB Accordi di Programma "Piattaforme tecnologiche avanzate per la definizione di nuovi biomarkes e bersagli molecolari in vettori nanotecnologici per la diagnosi e terapia di neoplasie umane"	€ 324.630	Zatelli (responsabile locale)	MIUR
2011	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 5.431	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2012	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 6.137	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2013	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 6.564	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2014	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 7.927	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2016	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 7.539,74	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2017	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 7.927	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2017	PRIN 2017: "From bed to benchside: understanding the molecular mechanisms of disease progression in neuroendocrine neoplasms". FAITH IN DREAMS	€ 127.539	Zatelli	MIUR
2018	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 2.877,74	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara
2019	Fondo di Ateneo per la ricerca	€ 2.206,74	Zatelli (Principal Investigator)	Università degli Studi di Ferrara

			Investigator)	
--	--	--	---------------	--

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA ATTUALE

in Corsi di Laurea Magistrali e Triennali A.A 2018/2019

Corso di Laurea in **MEDICINA E CHIRURGIA** (Ciclo unico)

Anno corso	Sem.	Corso Integrato	Insegnamento	SSD	Crediti T	Crediti P	CFU Tot	Ore T+P	Docente
4	2	Malattie dell'Apparato Endocrino, Renale e Gastrointestinale	Endocrinologia	MED13	3	1(F)	4	36	Ambrosio, Zatelli
4	2	Diagnostica avanzata delle neoplasie neuroendocrine	Endocrinologia	MED13	2		1	8	Ambrosio, Zatelli

Corso di Laurea **MAGISTRALE IN SCIENZE MOLECOLARI E DELL'EVOLUZIONE**

Anno corso	Sem.	Corso Integrato	Insegnamento	SSD	Crediti T	Crediti P	CFU Tot	Ore T+P	Docente
1	1	Biologia dei Meccanismi Endocrini	Biologia dei Meccanismi Endocrini	MED13	6		6	48	Zatelli

Corso di Laurea in **SCIENZE MOTORIE** (Laurea Triennale)

Anno corso	Sem.	Corso Integrato	Insegnamento	SSD	Crediti T	Crediti P	CFU Tot	Ore T+P	Docente
3	1	Patologie sensibili all'attività motoria	Endocrinologia	MED13	2		2	16	Zatelli

Corso di Laurea in **DIETISTICA** (Laurea Triennale)

Anno corso	Sem.	Corso Integrato	Insegnamento	SSD	Crediti T	Crediti P	CFU Tot	Ore T+P	Docente
2	2	Nutrizione clinica II	Malattie endocrine e del metabolismo	MED13	2		2	24	Zatelli

Corso di Laurea in INFERMIERISTICA, SEDE DI Ferrara (Laurea Triennale)

Anno corso	Sem.	Corso Integrato	Insegnamento	SSD	Crediti T	Crediti P	CFU Tot	Ore T+P	Docente
2	1	Semeiotica medica e Medicina Interna	Endocrinologia	MED13	1		1	12	Zatelli

Corso di Laurea in INFERMIERISTICA, SEDE DI Pieve di Cento (Laurea Triennale)

Anno corso	Sem.	Corso Integrato	Insegnamento	SSD	Crediti T	Crediti P	CFU Tot	Ore T+P	Docente
2	1	Metodologia Clinica	Endocrinologia	MED13	1		1	12	Zatelli

Totale CFU 17 (ore 144) di lezioni frontali

**ATTIVITA' DIDATTICA ATTUALE in SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE,
DOTTORATI E MASTER**

Scuola di Specializzazione	Insegnamento	SSD
Endocrinologia dall' A.A 2004/2005	Fisiopatologia delle Malattie del Ricambio I	MED13
Pneumologia dall' A.A 2009/2010	Endocrinologia	MED13
Ematologia dall' A.A 2010/2011	Endocrinologia	MED13
Ginecologia dall' A.A 2011/2012	Endocrinologia	MED13
Patologia Clinica dall' A.A 2011/2012	Endocrinologia	MED13
Dermatologia dall' A.A 2011/2012	Endocrinologia	MED13
Medicina dello Sport dall' A.A. 2018/2019	Endocrinologia	MED13

DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

Docente, Università di Ferrara, partire dal XXIX ciclo dal 2013.

**MASTER DI II LIVELLO in ASPETTI REGOLATORI, BREVETTUALI ED ECONOMICI
DELLO SVILUPPO DEI FARMACI**

Docente, Università degli Studi di Ferrara (2010 – presente)

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO in PATOLOGIE IPOTALAMO IPOFISARIE

Docente, Università Cattolica di Roma (2012 – presente)

ATTIVITÀ DIDATTICA PREGRESSA

in Corsi di Laurea Magistrali e Triennali A.A 2015/2016

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE (laurea triennale)

- **Endocrinologia:** dall' A.A. 2003-2004 all' A.A. 2010/2011;
- **Endocrinologia** – Corso Integrato “Risposte endocrine e patologie sensibili all'attività motoria”
A.A. 2011-2012;
- **Endocrinologia e Sport** dall' AA.2014/2015 all' AA 2015/2016

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA
PREVENTIVA ED ADATTATA (laurea magistrale)**

Risposte endocrine all'esercizio fisico – Corso Integrato “Conoscenze avanzate nella Sport terapia” dall’A.A. 2008/2009 all’A.A.2009/2010

Adattamenti endocrinologici – Corso Integrato “Adattamenti endocrinologici” dall’A.A. 2012/2013 all’A.A.2016/2017

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE – Curriculum Medico (laurea triennale)

Endocrinologia – – Corso Integrato “Endocrinologia e Farmacologia” dall’A.A. 2004/2005 all’A.A. 2011/2012

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE MEDICO FARMACEUTICHE (laurea magistrale)

Applicazioni biotecnologiche nelle patologie endocrino-metaboliche – Corso Integrato “Medicina Molecolare I” dall’A.A. 2006/2007 all’A.A. 2010/2011

Corso di Laurea in DIETISTICA (Laurea Triennale)

Alimentazione del lavoratore e dello sportivo – Corso Integrato “Alimentazione e nutrizione umana II” dall’A.A. 2012/2013 all’A.A. 2016/2017

DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE, ENDOCRINOLOGICHE E NEUROFISIOLOGICHE

Docente in scuola di Dottorato dal XX al XXII ciclo, Università di Ferrara DAL 2005 al 2007

DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE

Docente in scuola di Dottorato dal XXIII al XXVIII ciclo, Università di Ferrara dal 2005 al 2016.

MASTER IN PATOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE ONCOLOGICHE

Docente, Università degli Studi di Ferrara (2006 – 2010)

MASTER DI II LIVELLO IN BIOTECNOLOGIE DI LABORATORIO E MEDICINA TRASFUSIONALE

Svolto presso l'Officina Trasfusionale della Romagna, Pievesestina di Cesena, AUSL di Cesena, Piazzale della Liberazione, 60. Docente, Università degli Studi di Ferrara (2011 – 2012)

Membro delle commissioni di esame di profitto di tutti gli insegnamenti sopra descritti.

Dall’AA 2010/2011 ha svolto esercitazioni pratiche per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

**ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE E TRIENNALE,
TESI DI DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER**

Dall'Anno Accademico 2003/2004, anno di presa di servizio in qualità di Ricercatore, relatrice di 147 tesi di laurea (triennale e magistrale), 2 tesi di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo e 2 tesi di Master Universitario.

Medicina e Chirurgia (Laurea magistrale a ciclo unico)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Lucia Russo	2012/2013	Analisi della mutazione somatica del gene PIK3CA in pazienti con carcinoma papillare della tiroide con mutazione di BRAF: correlazioni prognostiche
2	Elena Caneva	2013/2014	I recettori tirosin-chinasici come possibili bersagli nella terapia medica dei carcinoidi bronchiali: studio in vitro su colture primarie umane
3	Serena Galvan	2013/2014	La ricerca delle microdelezioni nella diagnostica della Sindrome MEN1
4	Michela Noto	2013/2014	Studio della trasduzione del segnale di IGF-1 in linee cellulari di adenoma ipofisario GH-secernente di ratto
5	Matilde Bozzoli	2013/2014	Le mutazioni dei geni BRAF e PIK3CA nel carcinoma papillare della tiroide: caratteristiche clinico-patologiche e correlazioni con l'outcome clinico
6	Marianna Padovani	2013/2014	Studio dei meccanismi alla base della chemioresistenza indotta dall'ormone somatotropo nella neoplasia endometriale.
7	Clara Pietrogrande	2014/2015	Ruolo del gene Mags nella chemioresistenza del carcinoma mammario umano
8	Irene Gagliardi	2014/2015	L'analisi molecolare di BRAF V600E come strumento diagnostico del nodulo tiroideo indeterminato.
9	Laura Fortunato	2014/2015	Nuove frontiere per la terapia dei carcinoidi bronchiali umani: studio del ruolo dei recettori di Epidermal Growth Factor e di Insulin-like Growth Factor I
10	Vittorio Cristofori	2015/2016	Studio dell'impatto clinico dell'ipercortisolismo sub-clinico in pazienti con incidentaloma surrenalico
11	Matteo Nicoletto	2015/2016	Adenomi ipofisari e craniofaringiomi: il rischio di seconda neoplasia intracranica nei pazienti radiotrattati
12	Roberta Ridolfi	2016/2017	Valutazione del valore prognostico delle mutazioni somatiche di RAS in una casistica di 1527 pazienti con nodulo tiroideo
13	Isabella Zanata	2016/2017	MONITORAGGIO A LUNGO TERMINE DEI PAZIENTI CON CARCINOIDE BRONCHIALE: RUOLO DEI MARCATORI CIRCOLANTI E DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

14	Chiara Corsano	2016/2017	EVOLUZIONE DELL'APPROCCIO TERAPEUTICO CON RADIOIODIO NEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE
15	Linda Altieri	2016/2017	VALUTAZIONE DI CARATTERISTICHE MORFO-FUNZIONALI TIROIDEE IN PAZIENTI CON DIVERSA TOLLERANZA GLUCIDICA
16	Valeria Ghirardo	2016/2017	Incidenza di recidive nodulari e di ipotiroidismo dopo lobectomia tiroidea: due studi a confronto
17	Massimiliano Curri	2016/2017	STUDIO DEL RUOLO DEGLI INIBITORI DELLE CICLINE NELLA TERAPIA MEDICA DEI CARCINOIDI BRONCHIALI
18	Claudia Boldrin	2016/2017	Studio dei fattori predittivi di progressione/recidiva di malattia in una casistica di 83 pazienti con neoplasia neuroendocrina
19	Giacomo Martorano	2017/2018	Utilità della stratificazione del rischio di malignità di 12.224 noduli tiroidei mediante TI-RADS
20	Giorgio Simioni	2017/2018	MODIFICHE NELLA DIAGNOSI E NELLA TERAPIA DELL'ACROMEGALIA SECONDO I CRITERI DELLA CONSENSUS CONFERENCE DI CORTINA
21	Costanza Pagan	2017/2018	STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE IN CATEGORIE TIRADS DEI NODULI TIROIDEI DI PAZIENTI CON DIVERSA TOLLERANZA GLUCIDICA
22	Massimiliano Succi	2017/2018	STUDIO DEI FATTORI PREDITTIVI DI BILATERALITÀ DEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE IN UNA CASISTICA DI 703 PAZIENTI
23	Giulia Verardo	2017/2018	Impatto clinico delle masse surrenali: studio di una casistica di 180 pazienti
23	Karaushu Oksana	2018/2019	LA TIROIDITE DI HASHIMOTO NELLE SINDROMI POLIENDOCRINE AUTOIMMUNI
24	Veronica Sandri	2018/2019	Valutazione del valore prognostico della mutazione somatica BRAFV600E nei carcinomi papillari della tiroide: studio caso-controllo di una popolazione di pazienti sottoposti a tiroidectomia totale e terapia radiometabolica
25	Francesca Motta	2018/2019	Utilizzo dell'acido ursodesossicolico e sviluppo di sludge o calcoli della colecisti in pazienti in terapia con analogo della somatostatina
26	Andrea Tinazzi	2018/2019	STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MALIGNITÀ MEDIANTE PARAMETRI ECOGRAFICI IN NODULI TIROIDEI CON CITOLOGIA NON DIAGNOSTICA: VALUTAZIONE DI UNA CASISTICA DI 1697 NODULI

Scienze Motorie (Laurea Triennale)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Chiara Munerato	2003/2004	L'ESECIZIO FISICO NELL'APPROCCIO TERAPEUTICO AL DIABETE MELLITO
2	Silvia Stignani	2004/2005	L'Esercizio fisico nell'approccio terapeutico all'obesità
3	Stefania Toso	2004/2005	Esercizio fisico e menopausa
4	Antonio Barioni	2005/2006	ESERCIZIO FISICO E ANDROGENI NELL'UOMO ANZIANO
5	Leonardo Cagnato	2005/2006	INFLUENZA DEL PESO CORPOREO SUGLI EFFETTI

			DELL'ALLENAMENTO IN UN GRUPPO DI SOGGETTI AFFETTI DA DIABETE MELLITO DI TIPO 2
6	Margherita Carli	2005/2006	ESERCIZIO FISICO E ASSE SOMATOTROPO NELL'ATLETA
7	Alessia Delladio	2005/2006	EFFETTO DI UN ALLENAMENTO DI QUATTRO MESI SUL CONTROLLO METABOLICO E SULLA PERFORMANCE FISICA IN UN GRUPPO DI SOGGETTI AFFETTI DA DIABETE MELLITO DI TIPO 2
8	Yuri Masotti	2005/2006	EFFETTO DI UN ALLENAMENTO DI TRE MESI SUL CONTROLLO METABOLICO IN UN SOGGETTO CON RIDOTTA TOLLERANZA GLUCIDICA ED OBESITA'
9	Andrea Mazzoni	2005/2006	RUOLO DEL CICLISMO NEL CONTROLLO METABOLICO IN UN SOGGETTO CON DIABETE MELLITO DI TIPO 1
10	Matteo Albertin	2007/2008	MODIFICAZIONI METABOLICHE IN CORSO DI ESERCIZIO FISICO NEL DIABETE MELLITO
11	Stefano Guarniero	2007/2008	EFFETTI DI UN ALLENAMENTO DI 16 SETTIMANE IN UN SOGGETTO CON SINDROME METABOLICA
12	Francesco Marinelli	2007/2008	ATTIVITA' FISICA E DIETA NEL TRATTAMENTO DELLA SINDROME METABOLICA
13	Guglielmo Martina	2008/2009	L'esercizio fisico come terapia della sindrome metabolica e del diabete mellito di tipo 2
14	Murtas Filippo	2008/2009	Risposta endocrina all'esercizio fisico
15	Genova Valerio	2009/2010	IL DOPING DA ANDROGENI NELLA PRATICA SPORTIVA
16	Pierpaoli Federico	2009/2010	EFFETTI COLLATERALI DEL DOPING DA STEROIDI
17	Accorsi I Stefano	2009/2010	EFFETTI TROFICI DEGLI ORMONI SUL MUSCOLO
18	Bonafin Roberto	2009/2010	APPROCCI TERAPEUTICI ALLA SARCOPENIA
19	Novaco Alessandro	2009/2010	APPROCCIO ALL'OBESITÀ ADOLESCENZIALE CON L'ESERCIZIO FISICO
20	Davide Prati	2009/2010	EFFETTI METABOLICI DI UN PROGRAMMA DI ATTIVITA' FISICA DI 7 MESI IN UN GRUPPO DI SOGGETTI ANZIANI
21	Giroto Mauro	2009/2010	RUOLO DELL'ESERCIZIO FISICO NEL CONTROLLO METABOLICO IN UN SOGGETTO CON DIABETE MELLITO DI TIPO 1
22	Ballestrin Elia	2010/2011	IMPLICAZIONI ENDOCRINE DELLO STRESS DA ESERCIZIO FISICO
23	Corradi Matteo	2010/2011	L'ALLENAMENTO CON CICLOERGOMETRO NEL DIABETE MELLITO
24	Bee Natascia	2010/2011	ESERCIZIO FISICO NELLA DONNA DIABETICA IN GRAVIDANZA
25	Mandrioli Giulia	2010/2011	ASPETTI ENDOCRINI NELLA TRIADE DELL'ATLETA DONNA
26	Ferrari Marika	2011/2012	Modificazioni impedenziometriche in un gruppo di pazienti affetti da diabete mellito di tipo 2 dopo 5 mesi di attività fisica programmata
27	Demény Gyongyi	2011/2012	Prevenzione dell'obesità e delle sue complicanze mediante l'attività motoria
28	Nostran Mattia	2011/2012	STUDIO DEI LIVELLI DI GHRH IN UN GRUPPO DI ATLETI
29	Slanzi Valeria	2011/2012	Ruolo dell'attività fisica nel raggiungimento del picco di massa ossea
30	Mascitti Margherita	2012/2013	Monitoraggio dell'attività fisica in soggetti affetti da ipotiroidismo primario
31	Scabardi Gian Marco	2012/2013	STILE DI VITA E DIABETE DI TIPO 2: STUDIO SULL'IMPATTO DI POPOLAZIONI
32	Franzoi Silvia	2012/2013	CONTROLLO METABOLICO DEL DIABETE MELLITO CON ATTIVITÀ FISICA AEROBICA ED ANAEROBICA
33	Grazzi Petra	2012/2013	L'ESERCIZIO FISICO NEL BAMBINO DIABETICO
34	Guerino Carmelo	2012/2013	Gestione dell'atleta con diabete mellito di tipo 1
35	Michele Speciale	2012/2013	Gli effetti dell'attività fisica sulla massa ossea
36	Bettella Giordano	2013/2014	I benefici del running su soggetti con sindrome metabolica: l'ipertrigliceridemia
37	Spisani Marcella	2014/2015	Attività fisica come terapia dell'iperinsulinismo nel contesto dell'iperplasia surrenalica congenita
38	Petrone Nicola	2014/2015	Gestione dell'attività fisica nel bambino con diabete mellito tipo 1

39	Frabbi Caterina	2014/2015	Influenza del regime terapeutico insulinico sull'impatto metabolico dell'attività fisica aerobica in un soggetto con diabete mellito di tipo 1
40	Zerbetto Matteo	2014/2015	Il doping ematico nel ciclismo
41	Gagliardi Enrico	2015/2016	Pnei e "Neuropersonalità" alla base dell'autoguarigione: asse HPA collegato allo stress
42	Fabio Pezzi	2016/2017	FITNESS E DIABETE: REALIZZAZIONE DI UN PROGRAMMA ADATTATO PER SOGGETTI AFFETTI DA DIABETE MELLITO
43	Lorenzo Borghi	2016/2017	DIABETE E SPORT: UN CONFRONTO TRA ATTIVITÀ A BASSA ED ALTA INTENSITÀ
44	Marco Zanirato	2016/2017	Doping nello sport professionistico e dilettantistico, azioni, effetti desiderati e indesiderati
45	Alessandro Giulianelli	2017/2018	POSSIBILI STRATEGIE PER LA GESTIONE DELL'OBESITÀ SARCOPENICA MEDIANTE L'ESERCIZIO FISICO
46	Alice Capicchioni	2017/2018	RESISTERE AL DIABETE: PERCHÉ L'ALLENAMENTO DI RESISTENZA È ESSENZIALE NELLA TERAPIA DEL DIABETE

Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata (Laurea Magistrale)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	PALUAN MARTINA	2010/2011	ESERCIZIO FISICO NEL DIABETE MELLITO DI TIPO 2: ESPERIENZA IN UN SOGGETTO AFFETTO DA MORBO DI PARKINSON
2	OMIZZOLO RICCARDO	2011/2012	IMPATTO DI UN PROGRAMMA DI ATTIVITÀ FISICA AEROBICA SUL COMPENSO METABOLICO DI 10 SOGGETTI CON DIABETE MELLITO DI TIPO 2
3	Anna Paganini	2011/2012	VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELL'ESERCIZIO FISICO IN UN SOGGETTO CON DIABETE MELLITO DI TIPO 1
4	MONETTI STEFANO	2011/2012	Allenamento del soggetto diabetico: le nuove prospettive
5	FUSETTO DIEGO	2012/2013	Impatto di Esercizio Fisico combinato sulla gestione del Diabete Mellito di Tipo 2
6	FUSETTO MATTEO	2012/2013	Il ciclismo e il Diabete Mellito di Tipo 1
7	GEMELLI ANDREA	2012/2013	Impatto di un programma di attività fisica aerobica di tre mesi su cinque pazienti diabetici
8	BALLESTRIN ELIA	2013/2014	I MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NEL CONTROLLO DEL DIABETE TIPO 2 CORRELATI CON L'ESERCIZIO FISICO
9	ZANETTE MARCO	2013/2014	Valutazione dell'impatto dell'attività fisica in un soggetto affetto da Diabete Mellito di tipo 1

Scienze Biologiche curriculum molecolare (Laurea Triennale)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Matteo Andreani	2011/2012	miR-26a MODULA LA FUNZIONE SECRETORIA IN CELLULE MURINE DI ADENOMA IPOFISARIO ACTH SECERNENTE
2	Giulia Bresciani	2012/2013	Studio degli effetti di un inibitore di Mags sulle linee cellulari umane di carcinoma della mammella
3	Rossela Scotti	2013/2014	Studio del coinvolgimento delle proteine del ciclo cellulare nei meccanismi di resistenza agli inibitori di mTOR in carcinoidi bronchiali
4	Anna Fabiano	2014/2015	Studio del ruolo di p27KIP1 nella resistenza agli inibitori di m-TOR dei Carcinoidi Bronchiali

5	Antonio Funcis	2014/2015	ERK1/2 mediano gli effetti di EGF nella linea cellulare PC-12 di feocromocitoma
6	Raffin Francesca	2014/2015	STUDIO DELL'INTERAZIONE FRA TIM16 E TIM14 IN LINEE CELLULARI DI CARCINOMA MAMMARIO

Scienze Biomolecolari e Cellulari/Scienze Molecolari e dell'Evoluzione (Laurea Magistrale)

	Nome e Cognome	Anno accademico	Titolo tesi
1	Luca Billotta	2010/2011	Studio del ruolo dei polimorfismi del gene MDR1 nella risposta alla terapia in pazienti affetti da carcinoma adrenocorticale
2	Federico Tagliati	2010/2011	Utilizzo di un modello cellulare di adenoma ipofisario di ratto per la valutazione degli effetti biologici del gene Magmas
3	Aurora Mazzeo	2012/ 2013	RUOLO DELLA PROTEINA CHINASI C DELTA IN UNA LINEA CELLULARE DI ADENOMA IPOFISARIO ACTH-SECERNENTE
4	Carmelina Di Pasquale	2012/2013	La via di trasduzione del segnale dell'EGF come possibile target molecolare nel carcinoma adrenocorticale
5	Valentina Poltronieri	2012/2013	Studio della via di trasduzione del segnale del TGF-B nel controllo della proliferazione di cellule di carcinoide bronchiale umano
6	Eleonora Riva	2012/2013	Studio degli effetti di un inibitore della proteina mitocondriale tim16 nelle neoplasie endocrine ed endocrino relate umane
7	Martina Tassinari	2012/2013	Studio del possibile ruolo di un inibitore di tim16 nel sensibilizzare cellule di carcinoma mammario umano all'azione della Doxorubicina
8	Roberta Miggiano	2012/2013	Studio degli effetti dell'epidermal growth factor sulla vitalita' cellulare di colture primarie di carcinoide bronchiale umano
9	Linda Artuso	2012/2013	Caratterizzazione funzionale di una delezione nel promotore di CDKN1B
10	Emanuela Ricciardi	2012/2013	MECCANISMO D' AZIONE DI PASIREOTIDE, UN ANALOGO DELLA SOMATOSTATINA, IN UNA LINEA CELLULARE DI ADENOMA IPOFISARIO
11	Silvia Sambugaro	2012/2013	Identificazione del trascritto di fusione CORO7- PAM16 in adenomi ipofisari umani
12	Giuseppina Montalto	2012/2013	UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA TaqMan NELLO STUDIO DELLE MICRODELEZIONI NEL GENE MEN 1
13	Francesco Balboni	2013/2014	Il recettore dell'EGF nel carcinoma adrenocorticale: studio in vitro su linee cellulari e colture primarie umane
14	Marina Zagatti	2013/2014	La mutazione somatica B RAF ^{V600E} come marker di comportamento biologico nel microcarcinoma papillare della tiroide
15	Elisa Ortolan	2013-2014	UTILIZZO DI MODELLI CELLULARI IN VITRO PER LO STUDIO DELL' AZIONE DEL miR-26a IN LINEE CELLULARI TIROIDEE

16	Valentina Brugnoli	2014/2015	Strategie per superare la chemioresistenza nel carcinoma della prostata: studio in vitro su due linee cellulari umane
17	Federica Montebelli	2014/2015	Studio degli effetti di un inibitore delle CDK-2, Dinaciclib (SCH727965), su due linee cellulari di carcinoma bronchiale umano
18	Bresciani Giulia	2014/2015	Identificazione dei target molecolari di Sunitinib nei tumori neuroendocrini pancreatici mediante l'utilizzo di una linea cellulare umana
19	Candito Mariarita	2015/2016	Studio dell'interazione Tim16-Tim14 nella chemioresistenza

Biotechnologie (Laurea Triennale Interfacoltà)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Chiara Vinci	2007-2008	APPLICAZIONE DEL DIFFERENTIAL DISPLAY PER IDENTIFICARE TRASCritti DIFFERENZIALMENTE ESPRESSI IN ADENOMI IPOFISARI MURINI
2	Grazia Caramia	2009/2010	ANALISI DELL'ESPRESSIONE GENICA DI LINEE CELLULARI MURINE DI ADENOMA IPOFISARIO ATTRAVERSO LO STUDIO E L'IDENTIFICAZIONE DI mRNA DIFFERENTEMENTE ESPRESSI
3	Carmelina Di Pasquale	2009/2010	Effetti di un inibitore di mTOR su linee cellulari umane di carcinoma bronchiale
4	Floriana Carlino	2009/2010	Applicazione della tecnica High ResolutionMelting per la ricerca di mutazioni nel gene MEN1
5	Tania Carlino	2009/2010	La tecnica "high resolutionmelting" nella determinazione di mutazioni somatiche puntiformi nel gene KRAS in agoaspirati tiroidei
6	Valentina Poltronieri	2010/2011	Studio dell'azione sinergica di un inibitore di mTOR e di un agonista selettivo SSTR2 in linee cellulari di carcinoma bronchiale umano
7	Eleonora Riva	2010/2011	Studio del ruolo del gene Mags in linee cellulari di adenoma ipofisario di ratto
8	Martina Tassinari	2010/2011	Studio della via di trasduzione del segnale PI3K/AKT/mTOR in linee cellulari umane di carcinoma bronchiale
9	Katiuscia Benfini	2010/2011	Ruolo del Mitotane nella chemioresistenza mediata dalla proteina P-GP: studi in vitro su una linea cellulare umana di carcinoma adrenocorticale
10	Francesca Ciotti	2010-2011	miR-26a MODULA LA VITALITA' DI CELLULE DI ADENOMA ACTH-SECERNENTE DI TOPO
11	Valentina Brugnoli	2012/2013	Studio degli effetti antiproliferativi di Sunitinib in due linee cellulari di carcinoma adrenocorticale
12	Viviana Vella	2013/2014	Studio della via di trasduzione del segnale del'EGFR in due linee cellulari di carcinoma adrenocorticale umano

Bioteecnologie Mediche (Laurea Magistrale)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Katiuscia Benfini	2010/2011	Ruolo del Mitotane nella chemioresistenza mediata dalla proteina P-GP: studi in vitro su una linea cellulare umana di carcinoma adrenocorticale

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Laurea Magistrale)

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Giuseppina Giallongo	2012/2013	Studio del ruolo del TGF-b nel modulare la risposta dei carcinoidi bronchiali umani alla terapia farmacologica
2	Emanuela Pricone	2012/2013	STUDIO DELL' AZIONE DEL miR-26a
3	Giulia Gennari	2012/2013	studio degli effetti di Sunitinib su vitalità e apoptosi di cellule di carcinoidi bronchiali
4	Giacomo Rampin	2012/2013	Everolimus e NVP-BEZ235. Effetti su due modelli in vitro di adenoma ipofisario GH secernente
5	Davide Tessarin	2012/2013	Studio degli effetti degli steroidi anti- infiammatori sull'espressione di p27
6	Alessandra Bertoli	2012/2013	Effetti di inibitori di Magmas su una linea cellulare di carcinoide neuroendocrino del pancreas
7	Denise Zerbini	2013/2014	La proteina mitocondriale tim16 modula la chemio resistenza nel carcinoma mammario: studio in vitro su tre linee cellulari umane
8	Daniele Matteotti	2013/2014	Effetti di un inibitore della proteina mitocondriale tim16 su una linea cellulare umana di carcinoma midollare della tiroide
9	Andrea Caramori	2013/2014	Studio del ruolo di TSC22D1 in una linea cellulare di carcinoide bronchiale umano
10	Matteo Zanderigo	2014/2015	Sequenziamento diretto e High Resolution Melting nella ricerca di mutazioni del gene MEN1. Due tecniche a confronto.
11	Anna Fregnani	2014/2015	Effetti dell'over-espressione della proteina chinasi c delta in una linea cellulare di adenoma ipofisario ipofisario ACTH secernente
12	D'Alterio Helena Filomena	2014/2015	Studio degli effetti di Erlotinib e Linsitinib in linee cellulari di tumori neuroendocrini polmonari

13	Elia Mantovani	2014/2015	Studio degli effetti del LY2109761 (inibitore del recettore del T-GF beta) in due linee cellulari di carcinoma bronchiale umano
14	Tullia Bruschi	2015/2016	Studio del ruolo di Sunitinib e di Linsitinib nella terapia medica delle neoplasie neuroendocrine del pancreas: studio in vitro
15	Elisa Meschieri	2015/2016	Ruolo di un inibitore di TIM16 nella chemioresistenza del carcinoma mammario umano: studio in vitro

Farmacia (Laurea Magistrale)

	Nome e Cognome	Anno accademico	Titolo tesi
1	Anna Brugnara	2011/2012	RUOLO DEL miR-26a NELLA FUNZIONE SECRETORIA IN UNA LINEA CELLULARE MURINA DI ADENOMA IPOFISARIO ACTH SECERNENTE
2	Marta Flagiello	2011/2012	Utilizzo di una linea cellulare umana per l'identificazione di nuove strategie terapeutiche per il trattamento farmacologico del carcinoma adrenocorticale
3	AbirZid	2012/2013	Ricerca delle mutazioni del gene PI3KCA in agoaspirati tiroidei
4	Maddalena Burattini	2012/2013	Studio degli effetti di SOM230 su due modelli in vitro di adenoma ipofisario GH secernente
5	Giacomo Fogli	2012/2013	Studio degli effetti dei fitosteroli sulla secrezione di corticotropina in una linea cellulare ipofisaria murina ACTH secernente
6	Silvia Veronesi	2012/2013	Ricerca dei riarrangiamenti RET/PTC in citoaspirati tiroidei: associazione con la tiroidite cronica linfocitaria
7	Marco Moschetti	2012/2013	La mutazione HIS38ASN di P27kip1 nel cane: una nuova sindrome MEN?
8	Summa Salvatore	2013/2014	Studio dei meccanismi di regolazione della secrezione di GH in una linea cellulare di adenoma ipofisario GH- secernente di ratto
9	Debora De Angelis	2013/2014	Studio degli effetti della Tintura Madre di Cardiospermum Halicacabum sull'espressione del recettore dei glucocorticoidi e di POMC
10	Marica Rizzatti	2013/2014	Studio degli effetti di due inibitori di mTOR su una linea cellulare umana di tumore neuroendocrino del pancreas
11	Irene Rubino	2013/2014	STUDIO DEGLI EFFETTI DI MIR-26A SULL'ESPRESSIONE DI PROTEINE CHIAVE NEL CARCINOMA FOLLICOLARE TIROIDEO
12	Maria Antonietta Piccoli	2013/2014	SNP (SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM) DEL PROTO-ONCOGENE RET: ANALISI DELLA CORRELAZIONE GENOTIPO-FENOTIPO
13	Gioia Bertomoro	2014/2015	Studio dell'applicazione iniziale della tecnologia Ion Torrent in pazienti con neoplasie endocrine
14	Angela Zaccheo	2014/2015	Studio del silenziamento del gene TSC22D1 in cellule di carcinoma bronchiale

15	Anna Barone	2014/2015	Effetti di un inibitore selettivo di EGFR nella linea cellulare PC-12
----	-------------	-----------	---

La Prof. Zatelli ha partecipato alle Commissioni di Laurea che hanno valutato i suddetti studenti in qualità di membro effettivo, membro supplente, segretario e presidente della Commissione.

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Martina Rossi	2014/2015	Approccio clinico terapeutico nelle lesioni indeterminate della tiroide: ruolo dell'ecografia, dell'agospirato e dell'analisi molecolare
2	Sabrina Lupo	2015/2016	Iperparatiroidismo primario normocalcémico: complicanze ed evolutività verso l'ipercalcemia.
3	Luca Damiani	2016/2017	Valore prognostico della mutazione somatica BRAFV600E nel carcinoma papillare della tiroide

Master Universitario di I Livello in Patologia Molecolare e Biotecnologie Oncologiche

	Nome e Cognome	A.A.	Titolo tesi
1	Silvia Dibenedetto	2005/ 2006	Ruolo dell'ormone somatotropo nel fenomeno della resistenza ai chemioterapici nel carcinoma della mammella
2	Sara Mantovani	2007/ 2008	Caratterizzazione dei Recettori della Somatostatina in Carcinoidi Bronchiali

Altre attività didattiche

Corso di aggiornamento aziendale per medici di famiglia "La patologia tiroidea: ipotiroidismo e ipertiroidismo. Confronto con l'endocrinologo di riferimento ed il medico di famiglia". Ferrara, 20/11/2014

Attività didattica per l'università della terza età UTEF con lezioni nel 2018 e 2019.

SINOSI ATTIVITA' DIDATTICA

A partire dall'A.A. 2003/2004 è stata svolta con continuità e con ottima valutazione da parte degli studenti attività didattica nel contesto del Settore Scientifico Disciplinare MED/13 Endocrinologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2 insegnamenti), il Corso di Laurea in Scienze Motorie (1 insegnamento), il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata (1 insegnamento), per il Corso di Laurea in Dietistica (2 insegnamenti), per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Molecolari e dell'Evoluzione (1 insegnamento), per il Corso di Laurea in Infermieristica (1 insegnamento).

A partire dall'A.A. 2004/2005 è stata inoltre svolta attività didattica nel contesto del Settore Scientifico Disciplinare MED/13 Endocrinologia per Scuole di Specializzazione dell'Area Sanitaria, Dottorati e Master.

La partecipazione a commissioni istituite per esami di profitto e di laurea risulta ben rappresentata. L'attività di tutoraggio è ben rappresentata, in particolar modo quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea magistrale, tesi di laurea triennale, tesi di Scuola di Specialità e di Master.

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

ATTIVITA' CLINICA ASSISTENZIALE

Medico frequentatore volontario: Sezione di Endocrinologia, Università di Ferrara: 2003-2004

Ricercatore Universitario con convenzionamento assistenziale dal 01/09/2004 presso la Sezione di Endocrinologia (Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Università degli Studi di Ferrara/Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara) con riconosciute attività assistenziali (attività di reparto, guardia dipartimentale, consulenza specialistica endocrinologica per altre Unità Operative).

Professore Associato con convenzionamento assistenziale: dal 1/10/2015 presso la Sezione di di Endocrinologia (Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara/Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara) con riconosciute attività assistenziali (attività di reparto, guardia dipartimentale, consulenza specialistica endocrinologica per altre Unità Operative).

Dal 1/11/2016 è Direttore Facente Funzione dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Da allora partecipa alle riunioni di concertazione del Budget ed ai Comitati del Dipartimento delle Medicine Specialistiche, attualmente Dipartimento Oncologico – Medico Specialistico.

Nell'AA 2017/2018 ha frequentato e completato il Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa presso l'Azienda Ospedalero Universitaria di Modena.

Dal 2017 coordina l'attività del Gruppo Interdisciplinare per la Gestione dei Pazienti con Neoplasia Neuroendocrina che garantisce la presa in carico di questi pazienti e la gestione del loro complesso percorso diagnostico e terapeutico.

Professore Ordinario con convenzionamento assistenziale: dal 1/12/2018 presso la Sezione di di Endocrinologia (Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara/Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara) con attività assistenziali di responsabilità apicale per quanto riguarda la gestione delle attività di Degenza, Day Hospital, Day Service, Ambulatorio, Diagnostica Molecolare.

ATTIVITA' CLINICA ORGANIZZATIVA e GESTIONALE

Dal 20/04/2007 la Prof. Zatelli è Responsabile della Diagnostica Molecolare del Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina dell'Università degli Studi di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara/Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara), ove vengono svolte attività con particolare riferimento alla diagnostica Molecolare del nodulo tiroideo ed alla Diagnostica Molecolare nelle Neoplasie Endocrine Multiple. Nell'ambito di tale ruolo, la Prof.ssa Zatelli coordina le attività del Laboratorio, con verifica delle analisi molecolari, relative alla ricerca delle mutazioni somatiche dei geni BRAF, RAS e RET/PTC ed alla ricerca di mutazioni germinali dei geni RET, MEN1, p27, AIP nell'inquadramento delle Neoplasie Endocrine Multiple. Inoltre, in tale ambito ha partecipato alle procedure di accreditamento del Laboratorio e dell'UO di Endocrinologia, che hanno permesso l'accreditamento del Laboratorio a livello Regionale.

Dal 2012 gestisce il Centro di Costo del Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina, ottenendo ottimi risultati in termini di ricavi per prestazioni assistenziali. In questo ambito ha contribuito al raggiungimento degli obiettivi di budget dell'UO di Endocrinologia e Malattie del Ricambio.

È in atto una convenzione fra il Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina della Sezione di Endocrinologia (Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara/Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara) e l'Istituto Europeo Oncologico di Milano per svolgere attività di diagnostica molecolare delle Neoplasie Endocrine Multiple dal 02/10/2014.

È inoltre in atto una convenzione fra l'Unità Operativa di Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara e l'Università di Parma per l'esecuzione di test di diagnostica molecolare sul nodulo tiroideo da Ottobre 2017.

Dal 1/11/2016 è Direttore Facente Funzione dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Da allora partecipa alle riunioni di concertazione del Budget ed ai Comitati del Dipartimento delle Medicine Specialistiche, attualmente Dipartimento Oncologico – Medico Specialistico.

Nell'AA 2017/2018 ha frequentato e completato il **Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa** presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.

Da novembre 2016 a settembre 2020 in veste di Direttore Facente Funzione e da Settembre 2020 in veste di Direttore dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Malattie del Ricambio gestisce le attività di Degenza, Day Hospital, Day Service, Ambulatorio, Diagnostica Molecolare di tale UO.

Per quanto riguarda gli **aspetti organizzativo gestionali** (tipologia di attività eseguite, cambiamenti attivati, traduzione obiettivi aziendali, e relativi risultati):

- gestione delle liste di attesa per visita endocrinologica ed ecografia del collo con attività aggiuntiva di concerto con il Dipartimento delle Cure Primarie dell'Azienda USL di Ferrara;
- rinnovo del percorso aziendale di gestione del paziente con carcinoma della tiroidee e aprendo il percorso agli Specialisti del territorio per garantire equità di assistenza
- dopo l'uscita dei Colleghi della Nefrologia della Guardia Attiva attuazione di un accordo con i Colleghi dell'UO di Reumatologia nell'ambito della piastra di Degenza in 1C1 per garantire la continuità assistenziale nei pomeriggi del sabato
- collaborazione con la Direzione Sanitaria e con Bed Manager per l'utilizzo dei posti letto in 1C1 per ricoveri di pazienti provenienti dalla Medicina d'Urgenza o dal Pronto Soccorso, preservando la specificità della tipologia di paziente per il quale trova indicazione un ricovero nell'ambito della UO di Endocrinologia e Malattie del Ricambio
- gestione di un concorso per soli titoli per un Dirigente Medico in Endocrinologia a tempo determinato, istituito per la sostituzione di un Dirigente Medico in astensione obbligatoria per gravidanza
- implementazione di un percorso totalmente CE-IVD per la diagnostica molecolare del nodulo tiroideo, in collaborazione con l'Ingegneria Clinica e l'Economato
- creazione di gruppi di prescrizione dematerializzata per la migliore gestione amministrativa delle prestazioni di diagnostica molecolare

Per quanto riguarda gli **aspetti relazionali** (ascolto e comunicazione, in particolare con i colleghi):

- promozione della gestione interdisciplinare dei pazienti con neoplasia maligna della tiroide in stadio avanzato, facilitando la prescrivibilità di farmaci a bersaglio molecolare per pazienti con persistenza/recidiva di carcinoma differenziato della tiroide resistente alla terapia radiometabolica ed in progressione, non gestibile con altri approcci terapeutici
- riorganizzazione e razionalizzazione delle attività di Day Service e Day Hospital nelle giornate del sabato, al fine di una migliore gestione delle risorse umane (sia per il personale medico che per il personale infermieristico), condivisa con i Dirigenti Medici ed il Personale del Comparto, mantenendo il numero di prestazioni erogate
- implementazione della valutazione e valorizzazione dei professionisti Dirigenti Medici

- promozione della collaborazione con il personale del comparto per il raggiungimento degli obiettivi di budget e nell'organizzazione dell'assistenza al paziente in ambito Ambulatoriale, di Day Service, Day Hospital e Degenza ordinaria
- diffusione delle direttive aziendali e promozione della loro discussione ed implementazione in ambito dell'UO di Endocrinologia e Malattie del Ricambio, mediante organizzazione di incontri periodici con il personale medico

Per quanto riguarda gli **aspetti tecnico-professionali** (uso di audit sistematico, protocolli per la gestione del rischio, dati su eventi avversi, monitoraggio dei processi sec linee guida)

- gestione delle riunioni del gruppo interdisciplinare per la gestione dei pazienti con neoplasia neuroendocrina che coinvolge i Colleghi della Medicina Nucleare, Radioterapia, Radiologia, Gastroenterologia, Oncologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Radiologia Interventistica, Ecografia Interventistica
- promozione di audit interni sul percorso del cancro tiroideo in collaborazione con l'UO di Medicina Nucleare
- organizzazione di incontri scientifici per la diffusione degli aggiornamenti e delle linee guida in ambito endocrinologico

Ferrara, 15/05/2020

Maria Chiara Zatelli