



Curriculum Vitae et studiorum – Claudio Urbani M.D., Ph. D.

POSIZIONE ATTUALE

Medico specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

Contrattista Libero Professionale, UO Endocrinologia II, Azienda Ospedaliero
Universitaria Pisana

ISTRUZIONE

Data	Luglio 2001.
Qualifica raggiunta	Maturità classica.
Istituzione presso la quale è stata ottenuta la qualifica	Liceo ginnasio statale "Andrea da Pontedera", Pontedera, Italia.
Data	Marzo, 2008.
Qualifica raggiunta	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi finale: " <i>Cardiomiopatia acromegalica: nuove acquisizioni dall'imaging umano e dal modello murino</i> ".
Istituzione presso la quale è stata ottenuta la qualifica	Università di Pisa, Pisa, Italia.
Data	Luglio 2009.
Qualifica raggiunta	Diploma di allievo ordinario in Scienze Mediche con votazioni di 110/110 e lode. Titolo della tesi finale: " <i>Cardiomiopatia acromegalica: variazioni nel metabolismo degli acidi grassi a livello cardiaco nel modello murino transgenico con iperespressione del gene bovino del GH</i> ".
Istituzione presso la quale è stata ottenuta la qualifica	Scuola Superiore Sant'Anna di studi Universitari e perfezionamento – Pisa, Italia.
Data	Luglio 2014.
Qualifica raggiunta	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi finale: "Effetti delle terapie mediche dell'acromegalia sul metabolismo glicemico e sulla mortalità".
Istituzione presso la quale è stata ottenuta la qualifica	Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università di Pisa - Pisa, Italia.
Data	Dicembre 2019.
Qualifica	PhD. in Scienze Cliniche e Traslazionali con votazione 110/110 e lode. Titolo del progetto di ricerca: " <i>A familial predisposition to Cushing's Disease induced by a germline gain-of-function mutation of the TBX19 gene</i> ".
Istituzione presso la quale è stata ottenuta la qualifica	Università di Pisa, Pisa, Italia.

ISTRUZIONE, ALTRO

Data

Dal dicembre 2013 – giugno 2016.

Qualifica	PhD. Student in Medicina Traslazionale. Titolo del progetto di ricerca: <i>“Glucocorticoid mediate vascular insulin resistance in diet-induced obesity: evaluations in cell lines and in animal models”.</i>
Istituzione	Scuola Superiore Sant’Anna di studi Universitari e perfezionamento (Sant’Anna School of advanced Studies) – Pisa, Italia.
Data	Da marzo 2015 – Giugno 2015.
Qualifica	Visiting Researcher presso la Division of Stem Cells and Developmental Biology, The Francis Crick Institute di Londra, sede di Mill Hill (ex Medical Research Council, UK) diretta dal Prof. Robin Lovell-Badge. Tutor: Karine Rizzoti. Progetto primario <i>“sviluppo e implementazione di metodiche per la generazione in vitro di ipofisi murina a partire da cellule staminali totipotenti murine”.</i>
Istituzione	The Francis Crick Institute, Londra, Gran Bretagna.

INCARICHI PROFESSIONALI

Data	Dal dicembre 2014 al giugno 2015.
incarico	Incarico di consulenza professionale alla ricerca scientifica con il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università di Pisa. Titolo del progetto: <i>“Tecniche per lo sviluppo di colture primarie di cellule cardiache e ipofisarie e sensibilità all’ormone della crescita”.</i>
Istituzione	Università di Pisa, Pisa, Italia.
Data	Dall’ottobre 2015 all’ottobre 2016
Incarico	Borsa di Studio presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa. Titolo del progetto: <i>“Differenziazione e proliferazione di cellule somatotrope murine a partire da colture cellulari di cellule staminali murine”</i>
Istituzione	Università di Pisa, Pisa, Italia.
Data	Dal luglio 2020
Incarico	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa. Titolo del progetto: <i>“Ruolo microambiente tumorale e delle cellule staminali ipofisarie nella patogenesi e progressione degli adenomi ipofisari aggressivi”</i>
Istituzione	Università di Pisa, Pisa, Italia.

ATTIVITA’ CLINICA

Dal Marzo 2008 ad oggi:

Gestione clinica del paziente endocrinologico ed internistico in ambito di ricovero ordinario, Day Hospital ed Ambulatoriale presso la U.O. di Endocrinologia II° del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Dal luglio 2014, svolge anche attività libero professionale. Durante tale periodo ha acquisito particolari competenze in:

PATOLOGIE IPOFISARIE: esecuzione di test provocative della funzione ipofisari (più di 500 test eseguiti); gestione del paziente acromegalico e delle sue comorbidity (più di 250 pazienti); genetica delle malattie ipofisarie (identificazione di 3 nuove famiglie con mutazione del gene AIP); Malattia di Cushing (più di 70 pazienti); adenoma ipofisari secernenti PRL (più di 200 pazienti); adenoma secernenti TSH (9 pazienti); adenoma ipofisari non funzionanti (più di 200 pazienti); adenoma ipofisari ad incerto significato/carcinomi ipofisari (15 pazienti); management del paziente con ipopituitarismo (più di 500 pazienti); ipofisite autoimmune (7 pazienti); diagnosi e management del diabete insipido centrale e nefrogenico (più di 30 pazienti); SIADH (3 pazienti).

PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

COMPETENZE DI LABORATORIO

INDICI BIBLIOMETRICI

PATOLOGIE TIROIDEE: gozzo, tireotossicosi, tiroiditi; ipotiroidismo; coma mixedematoso; carcinoma differenziato della tiroide; carcinoma anaplastico della tiroide; carcinoma midollare della tiroide (complessivamente più di 1000 casi).

PATOLOGIE SURRENALICHE: diagnosi e management degli incidentalomi surrenalici (più di 75 casi); sindrome di Cushing ACTH-indipendente (15 casi); Morbo di Addison più di 50 casi); iperplasie surrenaliche congenite (16 casi); carcinoma surrenalici (5 casi); iperaldosteronismo primario; feocromocitomi e paragangliomi (15 pazienti).

NEOPLASIE NEUROENDOCRINE: circa 20 casi di forme funzionanti o non funzionanti trattata con terapie chirurgiche e/o protocolli sperimentali di chemioterapia.

METABOLISMO FOSFO-CALCICO: gestione del paziente ipercalcemico; management dell'iperparatiroidismo primitivo (circa 30 pazienti); gestione del paziente ipocalcemico; patologie correlate alla vitamina D; osteoporosi (circa 150 pazienti).

MALATTIE POLIENDOCRINE: diagnosi e management delle sindromi da neoplasie neuroendocrine multiple di tipo 1 e 2 (5 famiglie); diagnosi e management delle sindromi polighiandolari autoimmuni (30 pazienti circa).

MALATTIE DEL SISTEMA RIPRODUTTIVO FEMMINILE: amenorree primarie e secondarie; irsutismi; PCOS; contraccezione ormonale; terapia ormonale sostitutiva (complessivamente circa 100 pazienti)

IPOGONADISMO MASCHILE: circa 50 pazienti

OBESITA' e sue comorbidità: circa 50 pazienti.

ECOGRAFIA TIROIDEA E PARATIROIDEA: circa 4000 ecografie tiroidee eseguite, più di 800 solo nel 2019.

AGOASPIRATI TIROIDEI: circa 150 procedure eseguite senza nessuna complicanza acuta

Acromegalia: genetica dell'acromegalia; diagnosi e trattamento delle comorbidità dell'acromegalia; terapia medica dell'acromegalia; alterazioni del metabolismo glicemico nel paziente acromegalico; cardiomiopatia acromegalica; metabolismo energetico cardiaco nel paziente acromegalico; effetto degli agonisti di PPAR γ nel paziente acromegalico.

Malattia di Cushing: genetica della malattia di Cushing; ruolo dei glucocorticoidi nei processi di danno endoteliale e disfunzione endoteliale; ipercortisolismo e coagulopatie; terapie mediche dell'ipercortisolismo.

Adenomi Ipofisari aggressive e Carcinomi ipofisari: identificazione di *markers* clinici ed istologici di aggressività; biologia molecolare delle forme aggressive di neoplasia ipofisaria; protocolli sperimentali di chemioterapia.

Embriogenesi ipofisaria ed identificazione delle cellule staminali ipofisarie

Ipofisite autoimmune: caratteristiche cliniche e radiologiche della malattia; terapie mediche dell'ipofisite; processi di rigenerazione ipofisaria al danno autoimmune.

Ruolo del GH nel mediare i fenomeni di resistenza insulinica a livello del tessuto adiposo

Tumori Neuroendocrini Gastroenteropancreatici: insulinoma; protocolli sperimentali di trattamento.

Tireotossicosi indotta da amiodarone (AIT): diagnosi e terapia delle forme di AIT.

Esecuzione di: colture cellulari primarie di ipofisi murina; metodiche per la selezione e proliferazione delle cellule staminali ipofisarie *in vitro*; differenziazione di cellule staminali embrionali murine verso le linee cellulari ipotalamo-ipofisarie *in vitro*; Western blot; PCR; RT-PCR; sequenziamento genetico diretto; metodiche di immunoistochimica e immunofluorescenza; metodiche di gene editing; metodiche di trasfezione transitoria, EMSA; ChIP assay.

h-index: 11 (valutato con Scopus) 12 (valutato con Web of Science)

- Web of Science ResearcherID: K-8388-2016.
- Scopus Author ID: 7006097875

**PUBBLICAZIONI SU
RIVISTE PEER-REVIEWED**

- OrCID: <http://orcid.org/0000-0002-2207-4727>

- 2021
▪
Urbani C, Mattiello A, Ferri G, Raggi F, Russo D, Marconcini G, Cappellani D, Manetti L, Marcocci C, Cardarelli F, Bogazzi F. **PCB153 reduces apoptosis in primary cultures of murine pituitary cells through the activation of NF-κB mediated by PI3K/Akt.** *Mol Cell Endocrinol.* 2021 Jan 15;520:111090. doi: 10.1016/j.mce.2020.111090. Epub 2020 Nov 24. PMID: 33242503.
- 2020
▪
Cappellani D, Papini P, Di Certo AM, Morganti R, Urbani C, Manetti L, Tanda ML, Cosentino G, Marconcini G, Materazzi G, Martino E, Bartalena L, Bogazzi F. **Duration of Exposure to Thyrotoxicosis Increases Mortality of Compromised AIT Patients: the Role of Early Thyroidectomy.** *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Sep 1;105(9):dgaa464. doi: 10.1210/clinem/dgaa464. PMID: 32678873
- Cappellani D, Papini P, Pingitore A, Tomisti L, Mantuano M, Di Certo AM, Manetti L, Marconcini G, Scattina I, Urbani C, Morganti R, Marcocci C, Materazzi G, Iervasi G, Martino E, Bartalena L, Bogazzi F. **Comparison Between Total Thyroidectomy and Medical Therapy for Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis.** *J Clin Endocrinol Metab.* 2020; 105(1): dgz041. doi: 10.1210/clinem/dgz041. PMID: 31545358.
- Cappellani D, Urbani C, Manetti L, Martino E, Bartalena L, Bogazzi F. **Effect of High-Dose Intravenous Glucocorticoid Therapy on Serum Thyroid Hormone Concentrations in Type 2 Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis: An Exploratory Study** *Journal of Endocrinological Investigation* 2020 Apr 16. doi: 10.1007/s40618-020-01252-2. Epub ahead of print. PMID: 32300976.
- 2018
▪
Cappellani D, Urbani C, Sardella C, Scattina I, Marconcini G, Lupi I, Manetti L, Marcocci C, Bogazzi F. **Diabetes mellitus induced by somatostatin analogue therapy is not permanent in acromegalic patients** *Endocrinology, Diabetes & Metabolism.* 2018 Oct 5;2(1): e00033. doi: 10.1002/edm2.33. PMID: 30815570; PMCID: PMC6354758.
- 2017
▪
Lupi I, Cosottini M, Caturegli P, Manetti L, Urbani C, Cappellani D, Scattina I, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F. **Diabetes insipidus is an unfavorable prognostic factor for response to glucocorticoids in patients with autoimmune hypophysitis.** *European Journal of Endocrinology.* 2017 Aug;177(2):127-135. doi: 10.1530/EJE-17-0123. PMID: 28626085.
- Pardi E, Borsari S, Saponaro F, Bogazzi F, Urbani C, Mariotti S, Pigliaru F, Satta C, Pani F, Materazzi G, Miccoli P, Grantalio L, Marcocci C, Cetani F. **Mutational and large deletion study of genes implicated in hereditary forms of primary hyperparathyroidism and correlation with clinical features.** *PLoS One.* 2017 Oct 16;12(10): e0186485. doi: 10.1371/journal.pone.0186485. PMID: 29036195; PMCID: PMC5643132.
- 2016
▪
Raggi F, Russo D, Urbani C, Sardella C, Manetti L, Cappellani D, Lupi I, Tomisti L, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F. **Divergent Effects of Dioxin- or Non-Dioxin-Like Polychlorinated Biphenyls on the Apoptosis of Primary Cell Culture from the Mouse Pituitary Gland.** *PLoS One.* 2016 Jan 11;11(1): e0146729. doi: 10.1371/journal.pone.0146729. PMID: 26752525; PMCID: PMC4709048.
- Tomisti L, Urbani C, Rossi G, Latrofa F, Sardella C, Manetti L, Lupi I, Marcocci C, Bartalena L, Curzio O, Martino E, Bogazzi F. **The presence of anti-thyroglobulin (TgAb) and/or anti-thyroperoxidase antibodies (TPOAb) does not exclude the diagnosis of type 2 amiodarone-induced thyrotoxicosis.** *Journal of Endocrinological Investigation* 2016 May;39(5):585-91. doi: 10.1007/s40618-015-0426-0. Epub 2016 Jan 13. PMID: 26759156.
- Sardella C, Cappellani D, Urbani C, Manetti L, Marconcini G, Tomisti L, Lupi I, Rossi G, Scattina I, Lombardi M, Di Belo V, Marcocci C, Martino E, Bogazzi F. **Disease Activity and Lifestyle Influence Comorbidities and Cardiovascular Events in Patients with Acromegaly** *European Journal of Endocrinology* 2016 Nov;175(5):443-53. doi: 10.1530/EJE-16-0562. Epub 2016 Aug 15. PMID: 27528501.
- 2015
▪
Lombardi M, De Lio N, Funel N, Sardella C, Russo D, Urbani C, Rossi G, Campani D, Martino E, Marcocci C, Boggi U, Bogazzi F. **Prognostic factors for pancreatic**

- neuroendocrine neoplasms (pNET) and the risk of small non-functioning pNET.** *Journal of Endocrinological Investigation* 2015 Jun; 38(6):605-13. doi: 10.1007/s40618-014-0219-x. Epub 2014 Dec 12. PMID: 25501604.
- 2014**
- Urbani C, Russo D, Raggi F, Lombardi M, Sardella C, Scattina I, Lupi I, Manetti L, Tomisti L, Marcocci C, Martino E, Bogazzi F **A novel germline mutation in the aryl hydrocarbon receptor-interacting protein (AIP) gene in an Italian family with gigantism** *Journal of Endocrinological Investigation* 2014 Oct;37(10): 949-55. doi: 10.1007/s40618-014-0123-4. Epub 2014 Jul 5. PMID: 24996936.
 - Sardella C, Urbani C, Lombardi M, Nuzzo A, Manetti L, Lupi I, Rossi G, Del Sarto S, Scattina I, Di Bello V, Martino E, Bogazzi F **The beneficial effect of acromegaly control on blood pressure values in normotensive patients.** *Clinical Endocrinology.* 2014 Oct;81(4):573-81. doi: 10.1111/cen.12455. Epub 2014 May 5. PMID: 24661019.
- 2013**
- Sardella C, Russo D, Raggi F, Lombardi M, Urbani C, Brogioni S, Boggi U, Funel N, Chifenti B, Campani D, Fanelli G, Marchetti P, Basolo F, Locci MT, Martino E, Bogazzi F. **Ectopic expression of FSH receptor isoforms in neoplastic but not in endothelial cells from pancreatic neuroendocrine tumors.** *Journal of Endocrinological Investigation.* 2013 Mar;36(3):174-9. doi: 10.3275/8472. Epub 2012 Jun 25. PMID: 22732316.
 - Lombardi M, Scattina I, Sardella C, Urbani C, Marciano E, Signori S, Ruocco L, Pellegrini G, Martino E, Bogazzi F. **Serum factors associated with precancerous colonic lesions in acromegaly.** *Journal of Endocrinological Investigation* 2013 Sep;36(8):545-9. doi: 10.3275/8812. Epub 2013 Jan 14. PMID: 23324452.
 - Urbani C, Sardella C, Calevro A, Rossi G, Scattina I, Lombardi M, Lupi I, Manetti L, Martino E, Bogazzi F. **Effects of medical therapies for acromegaly on glucose metabolism.** *European Journal of Endocrinology* 2013 Jun 7;169(1):99-108. doi: 10.1530/EJE-13-0032. PMID: 23660641.
 - Bogazzi F, Colao A, Rossi G, Lombardi M, Urbani C, Sardella C, Iannelli A, Scattina I, Manetti L, Del Sarto S, Pivonello R, Grasso LF, Lupi I, Auriemma RS, Lombardi G, Martino E. **Comparison of the effects of primary somatostatin analogue therapy and pituitary adenectomy on survival in patients with acromegaly: a retrospective cohort study.** *European Journal of Endocrinology* 2013 Aug 28;169(3):367-76. doi: 10.1530/EJE-13-0166. PMID: 23828855.
 - Bogazzi F, Raggi F, Russo D, Bohlooly-Y M, Sardella C, Urbani C, Lombardi M, Manetti L, Lupi I, Tornell J, Martino E. **Growth hormone is necessary for the p53-mediated, obesity-induced insulin resistance in male C57BL/6J x CBA mice.** *Endocrinology* 2013 Nov;154(11):4226-36. doi: 10.1210/en.2013-1220. Epub 2013 Aug 2. PMID: 23913444.
- 2011**
- Bogazzi F, Rossi G, Lombardi M, Raggi F, Urbani C, Sardella C, Cosci C, Martino E. **Effect of rosiglitazone on serum IGF1 concentrations in uncontrolled acromegalic patients under conventional medical therapy: results from a pilot phase 2 study.** *Journal of Endocrinological Investigation* 2011 Feb;34(2): e43-51. doi: 10.1007/BF03347060. Epub 2010 Jul 29. PMID: 20671417.
 - Bogazzi F, Russo D, Raggi F, Bohlooly-Y M, Tornell J, Sardella C, Lombardi M, Urbani C, Manetti L, Brogioni S, Martino E. **Cardiac extrinsic apoptotic pathway is silent in young but activated in elder mice overexpressing bovine GH: interplay with the intrinsic pathway.** *Journal of Endocrinology* 2011 Aug;210(2): 231-8. doi: 10.1530/JOE-10-0402. Epub 2011 May 12. PMID: 21565853.
 - Bogazzi F, Manetti L, Lombardi M, Giovannetti C, Raffaelli V, Urbani C, Scattina I, Pepe P, Iannelli A, Martino E, Rossi G **Impact of different cut-off limits of peak GH after GHRH-arginine stimulatory test, single IGF1 measurement or their combination in identifying adult patients with growth hormone deficiency.** *European Journal of Endocrinology* 2011 May;164(5): 685-93. doi: 10.1530/EJE-10-1068. Epub 2011 Feb 9. PMID: 21307143.
- 2010**
- Bogazzi F, Lombardi M, Scattina I, Urbani C, Marciano E, Costa A, Pepe P, Rossi G, Martino E. **Comparison of colonoscopy and fecal occult blood testing as a first-line screening of colonic lesions in patients with newly diagnosed acromegaly.** *Journal of Endocrinological Investigation* 2010 Sep;33(8):530-3. doi: 10.1007/BF03346642. Epub 2010 Feb 24. PMID: 20186003.
 - Bogazzi F, Lombardi M, Strata E, Aquaro G, Lombardi M, Urbani C, Di Bello V, Cosci C,

CONTRIBUTI A LIBRI DI TESTO

PRINCIPALI CONTRIBUTI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2008

Sardella C, Talini E, Martino E. **Effects of somatostatin analogues on acromegalic cardiomyopathy: results from a prospective study using cardiac magnetic resonance.** *Journal of Endocrinological Investigation* 2010 Feb; 33(2): 103-8. doi: 10.1007/BF03346562. PMID: 20348836.

- Bogazzi F, Russo D, Raggi F, Ultimieri F, Urbani C, Gasperi M, Bartalena L, Martino E. **Transgenic mice overexpressing growth hormone (GH) have reduced or increased cardiac apoptosis through activation of multiple GH-dependent or -independent cell death pathways.** *Endocrinology* 2008 Nov; 149(11):5758-69. doi: 10.1210/en.2008-0346. Epub 2008 Jul 10. PMID: 18617616.
- Cambria V, Urbani C, Prencipe N, Bogazzi F, Cozzi R **Capitolo 3.1 Analoghi della somatostatina di prima generazione (octreotide, lanreotide)** in *Trattamento dell'acromegalia: un update* Edizioni Minerva Medica, 2018, pag 18-30
- Sardella C, Nuzzo A, Urbani C, Lombardi M, Scattina I, Marchello A, Calevro A, Tomisti L, Martino E, Bogazzi F **PP08 – Effetto del controllo dell'acromegalia sull'omeostasi pressoria: studio longitudinale mediante monitoraggio pressorio delle 24 ore** Poster 08 alla VI Edizione degli Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari (Napoli, 2012)
- Lombardi M, Scattina I, Sardella C, Urbani C, Marchello A, Dell'Unto E, Calevro A, Nuzzo A, Martino E, Bogazzi F **PP10 – Acromegalia e neoplasie del colon: possibili fattori di rischio sierici?** Poster 10 alla VI Edizione degli Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari (Napoli, 2012)
- Urbani C, Calevro A, Scattina I, Lombardi M, Sardella C, Nuzzo A, Marchello A, Martino E, Bogazzi F **PP11 – Effetti della terapia medica dell'acromegalia sul metabolismo glicidico** Poster 11 alla VI Edizione degli Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari (Napoli, 2012)
- Sardella C, Urbani C, Lombardi M, Scattina I, Brogioni S, Cosci C, Tomisti L, Martino E, Bogazzi F **PP54 – Effetto dei Dopamino-agonisti a dosi che sopprimono o normalizzano la prolattina circolante sulle dimensioni degli adenomi ipofisari prolattino-secernenti** Poster 54 alla VI Edizione degli Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari (Napoli, 2012)
- Lombardi M, Urbani C, Manetti L, Sardella C, Scattina I, Lupi I, Raffaelli V, Marchello A, Nuzzo A, Calevro A, Brogioni S, Campomori A, Martino E, Bogazzi F **The value of Measurement of TSH concentrations after TRH stimulation test in predicting Development of Central Hypothyroidism.** PP76 al European Thyroid Association Meeting (Pisa) pubblicato su *European Thyroid Journal* 2012;1(suppl 1):75-208
- Urbani C, Nuzzo A, Sardella C, Lombardi M, Scattina I, Calevro A, Marchello A, Dell'Unto E, Lupi I, Manetti L, Martino E, Bogazzi F **Thyroid disorders in acromegaly: a single center experience.** PP90 al European Thyroid Association Meeting (Pisa) pubblicato su *European Thyroid Journal* 2012;1(suppl 1):75-208
- Urbani C, Calevro A, Scattina I, Lombardi M, Sardella C, Nuzzo A, Marchello A, Martino E, Bogazzi F **Effects of medical therapy of acromegaly on glucose metabolism** PP 1398 al 14th European Congress of Endocrinology (Florence) pubblicato su *Endocrine Abstracts* (2012); 29 P1398
- Sardella C, Nuzzo A, Urbani C, Lombardi M, Scattina I, Tomisti L, Martino E, Bogazzi F **Effect of Medical therapy on 24-h blood pressure profile in acromegaly** PP 328 al 14th European Congress of Endocrinology (Florence) pubblicato su *Endocrine Abstracts* (2012) 29 P328.
- Sardella C, Urbani C, Lombardi M, Manetti L, Cosci C, Brogioni S, Marchello A, Martino E, Bogazzi F **Effect of dopamine agonists on the tumor size of prolactinomas: are suppressive doses different from those that normalize prolactin serum levels?** PP 852 al 15th European Congress of Endocrinology (Florence) pubblicato su *Endocrine Abstracts* (2012) 29 P852.
- Lombardi M, Scattina I, Urbani C, Sardella C, Marchello A, Nuzzo A, Dell'Unto E, Martino E, Bogazzi F **Colonic neoplasms in acromegaly: are there serum risk factors?** PP 1465 al 15th European Congress of Endocrinology (Florence) pubblicato su *Endocrine Abstracts* (2012) 29 P1465.

- Lombardi M, Rossi G, Urbani C, Sardella C, Iannelli A, Scattina I, Manetti L, Del Sarto S, Pivonello R, Grasso L, Lupi I, Auriemma RS, Lombardi G, Martino E, Colao A, Bogazzi F **Comparison of primary Somatostatin Analogue Therapy and Pituitary Adenectomy on survival in patients with acromegaly: a retrospective cohort study** PP 194 al 36th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Padova) pubblicato su: Journal of Endocrinological Investigation 36 (suppl to n°5): 2013 – pg 76.
- Urbani C, Lombardi M, Sardella C, Scattina I, Cosci C, Dell’Unto E, Manetti L, Martino E, Bogazzi F **Thyroid Disorders in Acromegaly: A single center Experience** PP 196 al 36th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Padova) pubblicato su: Journal of Endocrinological Investigation 36 (suppl to n°5): 2013 – pg 76.
- Raggi F, Urbani C, Russo D, Sardella C, Lombardi M, Brogioni S, Campomori A, Lupi I, Martino E, Bogazzi F **Growth hormone is necessary for the p53-mediated obesity-induced Insulin resistance** PP 222 al 36th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Padova) pubblicato su: Journal of Endocrinological Investigation 36 (suppl to n°5): 2013 – pg 83.
- Lombardi M, Sardella C, Russo D, Urbani C, Boggi U, De Lip N, Funel N, Campani D, Tomisti L, Vitti P, Martino E, Bogazzi F **Small non functioning pancreatic neuroendocrine tumors: prognostic factors and indication to surgical treatment** PP 272 al 36th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Padova) pubblicato su: Journal of Endocrinological Investigation 36 (suppl to n°5): 2013 – pg 95.
- Urbani C, Marconcini G, Lombardi M, Scattina I, Sardella C, Raffaelli V, Tomisti L, Lupi I, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F **Prevalenza del carcinoma tiroideo differenziato in una coorte di pazienti acromegalici seguiti in un unico centro** poster (PP010) e presentazione orale al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Tomisti L, Bartalena L, Sardella C, Urbani C, Raffaelli V, Manetti L, Lupi I, Martino E, Bogazzi F **Il tipo di tireotossicosi indotta da amiodarone determina il tempo di insorgenza** poster (PP070) al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Tomisti L, Bartalena L, Sardella C, Urbani C, Raffaelli V, Manetti L, Lupi I, Martino E, Bogazzi F **Effetto dell’amiodarone, degli ormoni tiroidei e del background genetico sul metabolismo del warfarin** poster (PP111) al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Raffaelli V, Scattina I, Urbani C, Lupi I, Sardella C, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F, Manetti L **Sindrome di Cushing: revisione di un’ampia casistica** poster (PP140) al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Pardi E, Borsari S, Saponaro F, Pellegata N, Lee N, Mariotti S, Mastinu M, Banti C, Vignali E, Bogazzi F, Urbani C, Picone A, Meola A, Marcocci C, Cetani F **Analisi delle mutazioni puntiformi e delle grandi delezioni dei geni MEN1, AIP e CDKN1B nell’iperparatiroidismo primario familiare** poster (PP160) al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Sardella C, Urbani C, Lombardi M, Manetti L, Lupi I, Rossi G, Del Sarto S, Scattina I, Di Bello V, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F **Effetto del controllo dell’acromegalia sui valori di pressione arteriosa nei pazienti acromegalici normotesi** poster (PP194) al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Raggi F, Russo D, Manetti L, Lupi I, Sardella C, Urbani C, Carmazzi Y, Celi A, Martino E, Bogazzi F **Effetto anti-proliferativo e pro-apoptotico di nutlin-3 negli adenomi ipofisari GH e ACTH secernenti** comunicazione orale (OC04) al 37th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Pisa)
- Marconcini G, Lupi I, Manetti L, Cosottini M, Urbani C, Martino M, Marcocci C, Bogazzi F **Autoimmune hypophysitis: from pituitary expansion to empty sella: description of four cases** EP 1219 al 17th European Congress of Endocrinology (Dublin) pubblicato su Endocrine Abstracts 37 (2015) pag 502. doi: 10.1530/endoabs.37.EP1219
- Sardella C, Cappellani D, Urbani C, Manetti L, Marconcini G, Tomisti L, Lupi I, Rossi G, Scattina I, Di Bello V., Marcocci C, Bogazzi F **Fattori di Rischio per lo sviluppo delle complicanze metaboliche e cardiovascolari dopo la diagnosi di acromegalia** poster PP027 a IIEEM – Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo (Pisa 19-20 Maggio 2016)

- Raggi F, Russo D, Urbani C, Lupi I, Sardella C, Cappellani D, Scattina I, Tomisti L, Manetti L, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F **Polychlorinated Biphenyls affect Apoptosis of Pituitary Cells through Extrinsic and Intrinsic Pathways** e-poster (EP863) al 18th European Congress of Endocrinology (Munich, 28-31 May 2016) Pubblicato su Endocrine Abstracts 41 (2016) EP863. doi: 10.1530/endoabs.41.EP863
- Sardella C, Cappellani D, Urbani C, Manetti L, Marconcini G, Tomisti L, Lupi I, Rossi G, Scattina I, Lombardi M, Di Bello V, Marcocci C, Martino E, Bogazzi F **Disease activity and lifestyle influence the occurrence of cardiovascular risk factors and cardiovascular events in acromegaly** Electronic poster (EP 883) al 18th European Congress of Endocrinology (Munich, 28-31 May 2016) pubblicato su Endocrine Abstracts 41 (2016) EP883. doi: 10.1530/endoabs.41.EP883
- Cappellani D, Urbani C, Sardella C, Marconcini G, Marcocci C, Rossi G, Bogazzi F **Somatostatin analogues-induced diabetes mellitus in acromegalic patients reverts after drug withdrawal: a long-term study** Electronic poster (EP 970) al 19th European Congress of Endocrinology (Lisbon, 20-23 May 2017) pubblicato su Endocrine Abstracts 49 (2017) EP970. doi: 10.1530/endoabs.49.EP970
- Cappellani D, Poliani PL, Lupi I, Doglietto F, Urbani C, Scattina I, Marconcini G, Marcocci C, Bogazzi F, Manetti L **Pathological features can predict response to pasireotide in patients with persistence of Cushing Disease after surgery** Poster (P236) 39th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Roma, giugno 2017).
- Cappellani D, Urbani C, Sardella C, Scattina I, Marconcini G, Lupi I, Manetti L, Marcocci C, Rossi G, Bogazzi F **Somatostatin Analogue-induced diabetes mellitus in acromegalic patients reverts after drug withdrawal** Poster (P237) 39th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Roma, giugno 2017).
- Lupi I, Cosottini M, Manetti L, Urbani C, Caturegli P, Cappellani D, Martino E, Marcocci C, Bogazzi F **Diabetes insipidus is an unfavorable prognostic factor for response to glucocorticoids in patients with autoimmune hypophysitis** Poster (P258) 39th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Roma, giugno 2017).
- Marconcini G, Urbani C, Cappellani D, Scattina I, Lupi I, Manetti L, Sardella C, Marcocci C, Bogazzi F. **Cytological and pathological findings of thyroid nodules in a large series of acromegalic patients** Poster (P261) 39th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (Roma, giugno 2017).
- Cappellani D, Gabelloni M, Cosottini M, Urbani C, Marconcini G, Manetti L, Marcocci C, Bogazzi F, Lupi I **Temozolomide is effective for rapid control of hypercortisolism in aggressive acth-secreting pituitary tumors** Poster (P828) 20th European Congress of Endocrinology Barcelona May 2018 pubblicato su Endocrine Abstracts 56 (2018) P828. doi: 10.1530/endoabs.56.P828
- Urbani C, Fabiani I, Siciliano V, Cappellani D, Mantuano M, Pugliese N, Marcocci C, Di Bello V, Bogazzi F **Two-dimensional speckle tracking echocardiography showed a slight impairment of left ventricular deformability in acromegalic patients at diagnosis and during follow-up** Poster (P831) 20th European Congress of Endocrinology Barcelona May 2018 pubblicato su Endocrine Abstracts 56 (2018) P831. doi: 10.1530/endoabs.56.P831
- Lupi I, Urbani C, Manetti L, Cosottini M, Brancatella A, Cappellani D, Bogazzi F **IgG4-related neuroinfundibulo-hypophysitis treated by rituximab and corticosteroids** Poster (P835) 20th European Congress of Endocrinology Barcelona May 2018 pubblicato su Endocrine Abstracts 56 (2018) P835. doi: 10.1530/endoabs.56.P835.
- Urbani C, Lai E, Ciapparelli A, Alfi G, Mantuano M, Menicucci D, Scattina I, Marconcini G, Cappellani D, Marcocci C, Manetti L, Gemignani A, Bogazzi F. **The changing face of Cushing Disease in the 21st century: mood disorders and body image perception.** Poster (P735) 21th European Congress of Endocrinology Barcelona Lyon 2019 pubblicato su Endocrine Abstracts 63 (2019) P735. doi: 10.1530/endoabs.63.P735
- D. Cappellani D, Manetti L, Mantuano M, Di Certo AM, Marconcini G, Scattina I, Urbani C, Bogazzi F **Radioactive iodine uptake:estimated thyroid volume ratio is a useful tool to differentiate amiodarone-induced thyrotoxicosis types.** Comunicazione orale 009 al 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019.

- **Urbani C**, Lai E, Alfi G, Ciapparelli A, Cappellani D, Mantuano M, Marconcini G, Scattina I, Di Certo AM, Manetti L, Marcocci C, Gemignani A, Bogazzi F. **The changing face of Cushing Disease in the 21st century: mood disorders and body image perception.** Comunicazione orale 084 al 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019.
- Mattiello A, **Urbani C**, Raggi F, Russo D, Bogazzi F. **PCB153 reduces apoptosis in primary cultures of murine pituitary cells through the activation of NF-kB mediated by PI3K/AKT pathway** Poster (P087) 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019
- Marconcini G, **Urbani C**, Scattina I, Cappellani D, Mantuano M, Di Certo AM, Sardella C, Lupi I, Manetti L, Marcocci C, Bogazzi F. **Severe Graves' ophthalmopathy in patients with acromegaly.** Poster (P140) 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019
- **Urbani C**, Fabiani I, Siciliano V, Cappellani D, Mantuano M, Pugliese N, Marcocci C, Di Bello V, Bogazzi F. **Two-dimensional speckle tracking echocardiography showed a slight impairment of left ventricular deformability in acromegalic patients at diagnosis and during follow-up.** Poster (P144) 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019
- Mantuano M, Marconcini G, **Urbani C**, Scattina I, Cappellani D, Di Certo AM, Sardella C, Lupi I, Marcocci C, Bogazzi F, Manetti L. **Pasireotide treatment in Cushing's disease: safety and efficacy results in our experience.** Poster (P168) 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019.
- Di Certo AM, **Urbani C**, Cappellani D, Scattina I, Marconcini G, Mantuano M, Marcocci C, Lupi I, Manetti L, Bogazzi F. **Efficacy and safety of long-acting pasireotide in acromegalic patients: a tertiary center experience.** Poster (P169) 40th Meeting of Italian Endocrine Society (SIE), Roma, May 2019.
- Urbani C, Dassie F, Zampetti B, Di Certo AM; Cozzi R, Maffei P, Bogazzi F. **Efficacy and Safety of Long-acting Pasireotide in acromegalic patients in the real life: the reappraisal of the first-dose follow-up visit.** Poster presentato (AEP1065) 22th European Congress of Endocrinology - online 2020 in press (Endocrine Abstracts)

ATTIVITA' DI DOCENZA

Titolo del Corso: **incontri di aggiornamento in ambito endocrinologico.**

Ente Organizzatore **Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana**

Data/e di svolgimento **12 luglio 2013** Ore docenza n. **1**

Materia di insegnamento: **GH e IGF1 nella diagnosi del deficit di GH dell'adulto.**

Titolo del Corso: **ABC – Altogether to Beat Cushing's Syndrome**

Ente Organizzatore **ABC study Group – Università di Napoli**

Data/e di svolgimento **28 Maggio 2014** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Il Cushing ciclico, l'enigma dell'eziopatogenesi.**

Titolo del Corso: **Update in Endocrinologia e Metabolismo**

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **26 Giugno 2015** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Novità nel trattamento dell'acromegalia.**

Titolo del Corso: **ASTER: acromegaly, science, teaching, education and research - 1° edizione**

Ente Organizzatore **Università di Napoli**

Data/e di svolgimento **04-07 Maggio 2016** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Il cancro del Colon-retto.**

Titolo del Corso: **ASTER: acromegaly, science, teaching, education and research - 1° edizione**

Ente Organizzatore **Università di Napoli**

Data/e di svolgimento **04-07 Maggio 2016** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Il cancro del Colon-retto.**

Titolo del Corso: **RUOLO DEGLI INQUINANTI AMBIENTALI NELLA PROMOZIONE DEI TUMORI DELL'IPOFISI: Un modello di studio verso la medicina di precisione - Risultati del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale**

Ente Organizzatore **Università di Messina**

Data/e di svolgimento **13 Luglio 2016** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Effetti degli xenobiotici sul comportamento biologico e sulla proliferazione di cellule ipofisarie**

Titolo del Corso: **Masterclass: aggiornamenti in endocrinologia, 2° edizione**
Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **24-25 Maggio 2017** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Malattie Ipofisarie: discussione di casi clinici con metodo gamificon.**

Titolo del Corso: **ASTER: acromegaly, science, teaching, education and research - 2° edizione**

Ente Organizzatore **Università di Napoli**

Data/e di svolgimento **12-14 Luglio 2017** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Complicanze cardiovascolari dell'acromegalia.**

Titolo del Corso: **Master in Neuroscienze, mindfulness e Pratiche Contemplative (II° edizione)**

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **16 settembre 2017** Ore docenza n. **5**

Materia di insegnamento: **Introduzione all'endocrinologia, assi endocrini, patologie ipofisarie, patologie della tiroide, patologie del surrene.**

Titolo del Corso: **V° congresso nazionale AIMUT**

Ente Organizzatore **Accademia Italiana Multidisciplinare per l'Urologia Territoriale (AIMUT)**

Data/e di svolgimento **15 settembre 2017** Ore docenza n. **20 minuti**

Materia di insegnamento: **Patologie del surrene, aspetti medici.**

Titolo del Corso: **Incontro annuale Associazione Ex allievi endocrinologia Pisana**

Ente Organizzatore **Associazione Ex allievi Endocrinologia Pisana**

Data/e di svolgimento **05 ottobre 2017** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **Casi clinici ipofisari: il gigante è la bambina.**

Titolo del Corso: **Corso di Specializzazione in Endocrinologia: Esperienze a Confronto per la gestione delle malattie Ipofisarie. Prima Tappa, Ancona.**

Ente Organizzatore **Università di Ancona**

Data/e di svolgimento **28 Novembre 2017** Ore docenza n. **1 ora**

Materia di insegnamento: **L'ipotiroidismo centrale**

Titolo del Corso: **Aggiornamento Scientifico annuale, Novartis Italia, 9 e 10 Gennaio 2018, Roma**

Ente Organizzatore **Novartis Italia**

Data/e di svolgimento **10 gennaio 2018** Ore docenza n. **4 ore**

Materia di insegnamento: **Patologie del surrene, aspetti medici.**

Titolo del Corso: **Corso di Specializzazione in Endocrinologia: Esperienze a Confronto per la gestione delle malattie Ipofisarie. Seconda Tappa, Pisa.**

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **22 Marzo 2018** Ore docenza n. **1 ora**

Materia di insegnamento: **La genetica degli adenomi ipofisari.**

Titolo del Corso: **Master in Neuroscienze, mindfulness e Pratiche Contemplative (III° edizione)**

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **23 settembre 2018** Ore docenza n. **5**

Materia di insegnamento: **Introduzione all'endocrinologia, assi endocrini, patologie ipofisarie, patologie della tiroide, patologie del surrene.**
edizione)

Titolo del Corso: **Incontri Pisani di endocrinologia e metabolismo**

Ente Organizzatore **Università di Pisa - Associazione allievi e ex allievi endocrinologia pisana**

Data/e di svolgimento **29 marzo 2019** Ore docenza n. **30 minuti**

Materia di insegnamento: **La sindrome di Cushing e il paziente obeso.**

Titolo del Corso: **Endocrinologia pediatrica: nuove acquisizioni.**

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **14 giugno 2019** Ore docenza n. **30 min**

Materia di insegnamento: **acromegalia e gigantismi.**

ATTIVITA' EDITORIALI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre

Altre Lingue

English

French

Spanish

Titolo del Corso: **psicofisiologia integrata del comportamento umano - nel corso di Laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia clinica e della salute (14 cfu).**

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Data/e di svolgimento **24 ottobre 2019** Ore docenza n. **1 ore**

Materia di insegnamento: **Ipotalamo-ipofisi-surrene: funzioni e malattie.**

- Membro dell'Editorial Board del Journal of Endocrinological Investigation dal gennaio 2020
- Revisore delle seguenti riviste Peer-Review internazionali:
 - *Endocrine*
 - *Pituitary*
 - *Journal of Endocrinological Investigation*

Italiano

Comprensione		Orale	Scritta
Ascolto	Lettura		
Molto buono	Eccellente	Molto buono	Eccellente
buono	buono	buono	buono
buono	Buono	buono	buono

Certificazione C1 plus in lingua inglese ottenuta nel luglio 2018 presso il centro Linguistico Interdipartimentale dell'Università di Pisa

Capacità di utilizzare correttamente I principali programmi tra cui I programmi della piattaforma office, programmi statistici (SPSS, JMP) e programmi di elaborazione grafica avanzata.