

INFORMAZIONI PERSONALI Guido Di Dalmazi



Posizione attuale Medico Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-b) in Endocrinologia (MED-13) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018** **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (21/9/2018 – 21/9/2024)**
D.D. 1532/2016
SC: 06/D2 (Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere)
SSD: MED13 (Endocrinologia e Malattie del Metabolismo)
- 2013 – 2016** **Dottorato di ricerca (PhD Fellowship)**
Ludwig-Maximilian University - Medizinische Klinik und Poliklinik IV – Munich (D)
- Genetic background of adrenocortical tumors
- 2008 – 2013** **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo cum laude**
Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Policlinico S. Orsola-Malpighi – Bologna (I)
- Follow-up a lungo termine degli incidentalomi surrenalici
- 2001 – 2007** **Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude**
Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)
- Alterazioni endocrino-metaboliche in pazienti con narcolessia e cataplessia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2019 – presente** **Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-b) in Endocrinologia con incarico assistenziale di Dirigente Medico**
Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)
Policlinico S. Orsola-Malpighi – Bologna (I)
- 2016 – 2019** **Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-a) in Endocrinologia con incarico assistenziale di Dirigente Medico**
Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)
Policlinico S. Orsola-Malpighi – Bologna (I)
- 2013** **Attività clinica di reparto ed ambulatoriale**
Policlinico S. Orsola-Malpighi – Bologna (I)

- Diagnosi e gestione delle principali malattie endocrino-metaboliche
 - Diagnostica interventistica tiroidea
 - Gestione ed organizzazione del percorso di diagnosi e cura dei pazienti con malattie surrenaliche ed obesità
- A.U.S.L. Imola – Imola (I)
- Diagnosi e gestione delle principali malattie endocrino-metaboliche
 - Ecografia tiroidea

2013 Assegno di ricerca

Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)

- Progetto: “Valutazione del trattamento con clomifene citrato sui livelli di testosterone in soggetti con obesità, ipogonadismo e ridotta tolleranza glucidica o diabete”

2007 – 2008 Attività clinica in Internato

Policlinico S. Orsola-Malpighi – Bologna (I)

- Esecuzione ed interpretazione dei principali test funzionali endocrinologici

2007 – 2008 Progetto di ricerca

Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Policlinico S. Orsola-Malpighi – Bologna (I)

- Progetto: “Prevalenza degli stati iperandrogenici in adolescenti e giovani adulti”

ATTIVITA' DIDATTICA

2020 Scuola AME delle malattie del surrene

Università degli studi di Torino – Orbassano (I)

- Il dosaggio degli steroidi in LC/MS: esperienza clinica

2019 Scuola di Specializzazione in Endocrinologia

Università di Milano – Milano (I)

- Genetica del Cushing ACTH indipendente

2019 Master Pituitary and Adrenal Diseases - PAD

Università di Padova – Padova (I)

- Danno ed eventi cardiovascolari nel Cushing subclinico

2018-2019 Scuola di Medicina e Chirurgia – Podologia

Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)

- Endocrinologia

2017-2018 Scuola di Medicina e Chirurgia – Medicina e Chirurgia – Canale C

Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)

- Endocrinologia

2017-2018 Scuola di Medicina e Chirurgia – Tecnico di Laboratorio Biomedico

Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)

- Endocrinologia

2017-2018 Scuola di Medicina e Chirurgia – Podologia

Università di Bologna Alma Mater Studiorum – Bologna (I)

- Endocrinologia

2017 7th Postgraduate Training Course “Clinical Endocrinology”

Zagreb University School of Medicine – Zagreb (HR)

- Glucocorticoids and Type 2 Diabetes: From Physiology to Pathology

2017 Radboud Adrenal Master Class

Radboud University Nijmegen – Nijmegen (NL)

- Advances on genetics of adrenal Cushing’s syndrome

- 2014 **Radboud Adrenal Master Class**
Radboud University Nijmegen – Nijmegen (NL)
- Recent advances on molecular mechanisms underlying Cushing's syndrome

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Livello C1/2 – TOEFL					
Tedesco	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Livello B1/2					
Greco	Base	Base	Base	Base	Base
Livello A1/2					

Competenze comunicative Ho acquisito ottime conoscenze comunicative acquisite durante presentazioni orali nel corso di congressi nazionali ed internazionali. Ho inoltre migliorato la performance comunicativa durante corsi di comunicazione avanzata scritta ed orale:

- Controversies in pituitary endocrinology: making hypothesis and supporting thesis
2013 - Novartis Oncology – Montegridolfo (I)
- Writing a scientific paper: from clinical practice to publication
2010 - Avogadro University and IRCCS S. Raffaele – Bologna (I)
- Medical writing and congress abstract presentation
2010 - Elsevier and Alma Mater Studiorum University – Bologna (I)

Competenze informatiche Ottima conoscenza e padronanza dei seguenti software:

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- IBM SPSS
- File Maker Pro
- SoftGenetics Mutation Surveyor
- Integrative Genomics Viewer

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2020 **Young Investigator Award (European Society of Endocrinology)**
European Congress of Endocrinology 2020 – Online
- RNA-sequencing of adrenocortical tumors reveals novel pathogenetic insights
- 2019 **Premio poster**
ENSAT 2019 – Uppsala (S)
- Prevalence and incidence of atrial fibrillation: a long term retrospective study
- 2018 **Premio poster**
IIEEM 2018 – Bari (I)
- Steroid profiling by liquid chromatography tandem mass spectrometry in patients with adrenal incidentalomas

- 2016 **Top 100 Abstracts**
59th Symposium of Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
- 2016 **Bruno Allolio-Nebennieren-Preis der DGE**
Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie - Shire Deutschland GmbH
- 2014 **ENS@T Award**
13th ENS@T Scientific Meeting – Nice (F)
- 2014 **ENS@T Travel Grant**
13th ENS@T Scientific Meeting – Nice (F)
- 2014 **YARE Best Presentation Award 2014**
16th Annual YARE Meeting – Hamburg (D)
- 2013 **Miglior comunicazione orale (Orali Top SIE)**
36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – Padova (I)

PROGETTI FINANZIATI

- 2019 **Ministero della Salute**
Ricerca Finalizzata 2018, sezione C, Giovani Ricercatori, Change Promoting
- Effect of metyrapone on cardiovascular risk factors in patients with adrenal incidentalomas and subclinical/mild Cushing's syndrome
Importo: 450.000 euro
- 2019 **Ministero dell'Università e della Ricerca**
PRIN 2017
- Steroid circadian rhythm disruption and metabolism: circadian changes in metabolomic profile and predictive factors of cardio-metabolic diseases in models of chronic hypercortisolism
Importo: 118.252 euro
- 2015 **Friedrich Baur Stiftung**
- Next generation sequencing of a large cohort of sporadic adrenocortical adenomas
Importo: 7.000 euro
- 2015 **Vereins zur Förderung von Wissenschaft und Forschung an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München**
- Steroidogenic enzymes expression in adrenocortical adenomas associated with hypercortisolism with different genetic background
Importo: 15.669 euro

LETTURE AD INVITO

- 2019 **ABC (Altogether to Beat Cushing syndrome) meeting – Napoli (I)**
- Il rischio cardiovascolare nella sindrome di Cushing: prevenzione e trattamento
- 2018 **3rd IMPROCUSH (Improving Outcome in Cushing's Syndrome) – Munich (D)**
- Cushing's syndrome: cardiovascular complications
- 2018 **Associazione Medici Endocrinologi (AME), sezione Emilia Romagna – Ferrara (I)**
- Genetica e masse surrenaliche
- 2017 **ENDO-ERN (European Reference Network) meeting – Padova (I)**
- Metabolomics of adrenal tumors
- 2017 **End-Zeit Seminar - Ludwig Maximilian University – Munich (D)**

- Recent advances on adrenal incidentalomas

- 2017 Società Italiana di Endocrinologia (SIE), sezione Emilia Romagna – Modena (I)
- Incidentaloma surrenalico
- 2017 Altogether to Beat Cushing's syndrome (ABC) meeting – Napoli (I)
- Background genetico e molecolare della malattia di Cushing
- 2016 Nuove frontiere in Endocrinologia – Modena (I)
- Update sulla genetica del Cushing surrenalico
- 2016 Il PDT delle Patologie Surrenaliche nel Policlinico S.Orsola-Malpighi – Bologna (I)
- Tumori surrenalici: update sulla fisiopatologia e prospettive terapeutiche
- 2016 2nd IMPROCUSH (Improving Outcome in Cushing's Syndrome) – Munich (D)
- Metabolomics profile in Cushing's syndrome
- 2016 Endo 2016 – Boston, MA (USA)
- Can We Predict Recovery of the HPA Axis after Cure of Cushing Syndrome?
- 2016 17th Adrenal Cortex Conference – Boston, MA (USA)
- Update on genetic causes of adrenal Cushing
- 2015 European Congress of Endocrinology – Dublin (IRL)
- Subclinical Cushing's syndrome and cardiovascular disease
- 2015 Symposium Gentianum – Fraueninsel (D)
- Exome sequencing in adrenocortical adenomas: towards a genetic landscape
- 2014 26. Birkensteiner Hormonkonferenz – Fischbachau (D)
- Subclinical hypercortisolism: a disease?
- 2014 3rd Dresdner Gesellschaft für Universitäre Internistische Diabetologie & Endokrinologie Tagung – Dresden (D)
- PRKACA mutations in Cushing's syndrome
- 2014 1st IMPROCUSH (Improving Outcome in Cushing's Syndrome) – Munich (D)
- Postoperative adrenal insufficiency in symptomatic and asymptomatic cortisol producing adenoma
- 2011 Come gestire oggi la patologia surrenalica – Bologna (I)
- La terapia medica

PRESENTAZIONI ORALI

- 2018 European Congress of Endocrinology (ECE) – Barcelona (E)
- Steroid profiling by liquid chromatography tandem mass spectrometry in a large cohort of patients with adrenal incidentalomas
- 2016 Endo 2016 Late Breaking Abstract – Boston, MA (USA)
- Plasma metabolomics profile in patients with Cushing's syndrome
- 2016 12th German Adrenal Conference – Rostock (D)
- Plasma metabolomics profile in patients with Cushing's syndrome
- 2015 38th National Congress of the Italian Society of Endocrinology (SIE) – Taormina (I)

- Steroid profiling by liquid chromatography/tandem mass spectrometry in non-secreting adrenocortical adenomas and in those associated with subclinical hypercortisolism: evidence for pathogenetic biomarkers

- 2015 **58th Symposium DGE – Lübeck (D)**
- Steroid profiling by liquid chromatography/tandem mass spectrometry in non-secreting adrenocortical adenomas and in those associated with subclinical hypercortisolism: evidence for pathogenetic biomarkers
- 2014 **16th Annual YARE Meeting – Hamburg (D)**
- Novel somatic mutations in the catalytic subunit of the protein kinase A as a cause of adrenal Cushing's syndrome: a European multicentric study
- 2014 **37° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia (SIE-GEP) – Pisa (I)**
- Mutazioni somatiche della subunità catalitica della proteina chinasi A come cause di sindrome di Cushing: uno studio Europeo multicentrico
- 2013 **11th German Congress for Adrenal Diseases (11. Deutsche Nebennierenkonferenz) – Würzburg (D)**
- Adrenal function after adrenalectomy for subclinical and overt Cushing's syndrome: a systematic review of the literature
- 2013 **36° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – Padova (I)**
- Malattie cardiovascolari e mortalità in pazienti con ipercortisolismo subclinico: follow-up a lungo termine
- 2012 **International and European Congress of Endocrinology (ICE/ECE) – Firenze (I)**
- Progressively increased patterns of subclinical hypercortisolism in adrenal incidentalomas differently predict major metabolic and cardiovascular outcomes: a large cross-sectional study
- 2012 **Verona Endocrinologia & Metabolismo – Verona (I)**
- Caso clinico: obesità e diabete
- 2009 **Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari (4I) – Ferrara (I)**
- Alterazioni metaboliche BMI-indipendenti in pazienti con narcolessia e cataplessia
- 2008 **Congresso Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) – Bari (I)**
- Alterazioni endocrino-metaboliche in pazienti con narcolessia e cataplessia

PUBBLICAZIONI

Di Dalmazi G, Altieri B, Scholz C, Sbiera S, Luconi M, Waldman J, Kastelan D, Ceccato F, Chiodini I, Arnaldi G, Riester A, Osswald A, Beuschlein F, Sauer S, Fassnacht M, Appenzeller S, Ronchi CL. RNA-Sequencing and Somatic Mutation Status of Adrenocortical Tumors: Novel Pathogenetic Insights. **J Clin Endocrinol Metab** 2020 Sep 1;dgaa616. doi: 10.1210/clinem/dgaa616.

Di Dalmazi G, Morandi L, Rubin B, Pilon C, Asioli S, Vicennati V, De Leo A, Ambrosi F, Santini D, Pagotto U, Maffei V, Fassina A, Fallo F. DNA Methylation of steroidogenic enzymes in benign adrenocortical tumors: NEW INSIGHTS IN ALDOSTERONE-PRODUCING ADENOMAS. **J Clin Endocrinol Metab** 2020 Aug 26;dgaa585. doi: 10.1210/clinem/dgaa585.

Di Dalmazi G, Vicennati V, Pizzi C, Mosconi C, Tucci L, Balacchi C, Cosentino ER, Paolisso P, Fanelli F, Gambineri A, Pelusi C, Repaci A, Garelli S, Galiè N, Borghi C, Golfieri R, Pagotto U. Prevalence and Incidence of Atrial Fibrillation in a Large Cohort of Adrenal Incidentalomas: A Long-Term Study. **J Clin Endocrinol Metab** 2020 Aug 1;105(8):dgaa270. doi: 10.1210/clinem/dgaa270.

Alberici L, Ricci C, Ingaldi C, Casadei R, Turrini R, Di Dalmazi G, Vicennati V, Pagotto U, Selva S, Minni F. The learning curve for the second generation of laparoscopic surgeons: lesson learned from a large series of laparoscopic adrenalectomies. **Surg Endosc** 2020 Jun 17. doi: 10.1007/s00464-020-07730-1.

Oriolo C, Fanelli F, Castelli S, Mezzullo M, Altieri P, Corzani F, Pelusi C, Repaci A, Di Dalmazi G, Vicennati V, Baldazzi L, Menabò S, Dormi A, Nardi E, Brillanti G, Pasquali R, Pagotto U, Gambineri A. Steroid biomarkers for identifying non-classic adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency in a population of PCOS with suspicious levels of 17OH-progesterone. **J Endocrinol Invest** 2020 Mar 31. doi: 10.1007/s40618-020-01235-3.

Mezzullo M, Di Dalmazi G, Fazzini A, Baccini M, Repaci A, Gambineri A, Vicennati V, Pelusi C, Pagotto U, Fanelli F. Impact of age, body weight and metabolic risk factors on steroid reference intervals in men. **Eur J Endocrinol** 2020 Mar 1. pii: EJE-19-0928.R2. doi: 10.1530/EJE-19-0928.

Gambineri A, Di Dalmazi G, Fanelli F, Altieri P, Repaci A, Garelli S, Ribichini D, Pelusi C, Vicennati V, Pagotto U. Obituary: Renato Pasquali (1946-2019). **J Endocrinol Invest** 2020 Mar;43(3):269-270. doi: 10.1007/s40618-020-01183-y.

Mezzullo M, Pelusi C, Fazzini A, Repaci A, Di Dalmazi G, Gambineri A, Pagotto U, Fanelli F. Female and male serum reference intervals for challenging sex and precursor steroids by liquid chromatography - tandem mass spectrometry. **J Steroid Biochem Mol Biol** 2020 Mar;197:105538. doi: 10.1016/j.jsbmb.2019.105538.

De Leo A, Mosconi C, Zavatta G, Tucci L, Nanni C, Selva S, Balacchi C, Ceccarelli C, Santini D, Pantaleo MA, Minni F, Fanti S, Golfieri R, Pagotto U, Vicennati V, Di Dalmazi G. Radiologically defined lipid-poor adrenal adenomas: histopathological characteristics. **J Endocrinol Invest** 2020 Feb 15. doi: 10.1007/s40618-020-01198-5.

Pelusi C, Fanelli F, Baccini M, Triggiani V, Bartolomeo N, Carbone MD, De Pergola G, Di Dalmazi G, Pagotto U, Pasquali R, Giagulli VA. Effect of clomiphene citrate treatment on the Sertoli cells of dysmetabolic obese men with low testosterone levels. **Clin Endocrinol (Oxf)** 2020 Jan;92(1):38-45. doi: 10.1111/cen.14122.

Di Dalmazi G. Hyperandrogenism and Adrenocortical Tumors. **Front Horm Res** 2019. 53:92-99. doi: 10.1159/000494905. Epub 2019 Sep 9.

Di Dalmazi G, Fanelli F, Zavatta G, Ricci Bitti S, Mezzullo M, Repaci A, Pelusi C, Gambineri A, Altieri P, Mosconi C, Balacchi C, Golfieri R, Cosentino ER, Borghi C, Vicennati V, Pasquali R, Pagotto U. The steroid profile of adrenal incidentalomas: subtyping subjects with high cardiovascular risk. **J Clin Endocrinol Metab** 2019 Aug 5. pii: jc.2019-00365. doi: 10.1210/jc.2019-00365. [Epub ahead of print]

Di Dalmazi G, Timmers HJLM, Arnaldi G, Küsters B, Scarpelli M, Bathon K, Calebiro D, Beuschlein F, Hermus A, Reincke M. Somatic PRKACA mutations: association with transition from pituitary-dependent to adrenal-dependent Cushing's syndrome. **J Clin Endocrinol Metab** 2019 Jul 5. pii: jc.2018-02209. doi: 10.1210/jc.2018-02209.

Zavatta G, De Leo A, Bacci F, Mosconi C, Cosentino ER, Nanni C, Selva S, Santini D, Vicennati V, Di Dalmazi G. Sclerosing Angiomatoid Nodular Transformation of the Adrenal Gland: A Case Report of a Novel Histopathological Entity. **J Endocr Soc** 2019 May 7;3(6):1207-1213. doi: 10.1210/jc.2019-00013. eCollection 2019 Jun 1.

Masjkur J, Gruber M, Peitzsch M, Kaden D, Di Dalmazi G, Bidlingmaier M, Zopp S, Langton K, Fazel J, Beuschlein F, Bornstein SR, Reincke M, Eisenhofer G. Plasma steroid profiles in subclinical compared to overt adrenal Cushing's syndrome. **J Clin Endocrinol Metab** 2019. Apr 12. pii: jc.2018-02349. doi: 10.1210/jc.2018-02349.

Fanelli F, Di Dalmazi G. Serum steroid profiling by mass spectrometry in adrenocortical tumors: diagnostic implications. **Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes** 2019. doi: 10.1097/MED.0000000000000475.

Oßwald A, Quinkler M, Di Dalmazi G, Deutschbein T, Rubinstein G, Ritzel K, Zopp S, Bertherat J, Beuschlein F, Reincke M. Long-term outcome of primary bilateral macronodular adrenocortical hyperplasia after unilateral adrenalectomy. **J Clin Endocrinol Metab** 2019 Mar 7. pii: jc.2018-02204. doi: 10.1210/jc.2018-02204.

Zavatta G, Di Dalmazi G, Pizzi C, Bracchetti G, Mosconi C, Balacchi C, Pagotto U, Vicennati V. Larger ascending aorta in primary aldosteronism: a 3-year prospective evaluation of adrenalectomy vs. medical treatment. **Endocrine** 2019; 63: 470-475. doi: 10.1007/s12020-018-1801-3.

Di Dalmazi G. Adrenal Incidentaloma: Picking out the High-Risk Patients. **Exp Clin Endocrinol Diabetes** 2019; 127: 178-184. doi: 10.1055/a-0713-0598.

Urbini M, Nannini M, Astolfi A, Indio V, Vicennati V, De Luca M, Tarantino G, Corso F, Saponara M, Gatto L, Santini D, Di Dalmazi G, Pagotto U, Pasquali R, Pession A, Biasco G, Pantaleo MA. Whole Exome Sequencing Uncovers Germline Variants of Cancer-Related Genes in Sporadic Pheochromocytoma. **Int J Genomics**, 2018. 2018:6582014.

Fanelli F, Mezzullo M, Repaci A, Belluomo I, Ibarra Gasparini D, Di Dalmazi G, Mastroroberto M, Vicennati V, Gambineri A, Morselli-Labate AM, Pasquali R, Pagotto U. Profiling plasma N-Acylethanolamine levels and their ratios as a biomarker of obesity and dysmetabolism. **Mol Metab**, 2018. 14: 82-94.

Di Dalmazi G, Reincke M. Adrenal surgery for Cushing's syndrome, an update. **Endocrinol Metab Clin North Am**, 2018. 47: 385-394.

Zavatta G, Di Dalmazi G. Recent Advances on Subclinical Hypercortisolism. **Endocrinol Metab Clin North Am**, 2018. 47: 375-383.

Mezzullo M, Fanelli F, Di Dalmazi G, Fazzini A, Ibarra-Gasparini D, Mastroroberto M, Guidi J, Morselli-Labate AM, Pasquali R, Pagotto U, Gambineri A. Salivary cortisol and cortisone responses to short-term psychological stress challenge in late adolescent and young women with different hyperandrogenic states. **Psychoneuroendocrinology**, 2018. 91: 31-40.

Eisenhofer G, Masjkur J, Peitzsch M, Di Dalmazi G, Bidlingmaier M, Grüber M, Fazel J, Osswald A, Beuschlein F, Reincke M. Plasma Steroid Metabolome Profiling for Diagnosis and Subtyping Patients with Cushing Syndrome. **Clin Chem**, 2018. 64: 586-596.

Di Dalmazi G, Quinkler M, Deutschbein T, Prehn C, Rayes N, Kroiss M, Berr CM, Stalla G, Fassnacht M, Adamski J, Reincke M, Beuschlein F. Cortisol-related metabolic alterations assessed by mass spectrometry assay in patients with Cushing's syndrome. **Eur J Endocrinol**, 2017. 177: 227-237.

Mosconi C, Vicennati V, Papadopoulos D, Di Dalmazi G, Morselli-Labate AM, Golfieri R, Pasquali R. Can Imaging Predict Subclinical Cortisol Secretion in Patients With Adrenal Adenomas? A CT Predictive Score. **AJR Am J Roentgenol**, 2017. 209: 122-129

Weigand I, Ronchi CL, Rizk-Rabin M, Di Dalmazi G, Wild V, Bathon K, Rubin B, Calebiro D, Beuschlein F, Bertherat J, Fassnacht M, Sbiera S. Differential expression of the protein kinase A subunits in normal adrenal glands and adrenocortical adenomas. **Sci Rep**, 2017. 7: 49.

Di Dalmazi G. Update on the risks of benign adrenocortical incidentalomas. **Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes**, 2017. 24: 193-199.

Mezzullo M, Fazzini A, Gambineri A, Di Dalmazi G, Mazza R, Pelusi C, Vicennati V, Pasquali R, Pagotto U, Fanelli F. Parallel diurnal fluctuation of testosterone, androstenedione, dehydroepiandrosterone and 17OHprogesterone as assessed in serum and saliva: validation of a novel liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for salivary steroid profiling. **Clin Chem Lab Med**, 2017. 55: 1315-1323.

Di Dalmazi G, Beuschlein F. PRKACA Mutations in Adrenal Adenomas: Genotype/Phenotype Correlations. **Horm Metab Res**, 2017. 49: 301-306.

Ronchi CL*, Di Dalmazi G*, Faillot S*, Sbiera S, Assié G, Weigand I, Calebiro D, Schwarzmayr T, Appenzeller S, Rubin B, Waldmann J, Scaroni C, Bartsch DK, Mantero F, Mannelli M, Kastelan D, Chiodini I, Bertherat J, Reincke M, Strom TM, Fassnacht M, Beuschlein F; European Network for the Study of Adrenocortical Tumors (ENSAT). Genetic Landscape of Sporadic Unilateral Adrenocortical Adenomas Without PRKACA p.Leu206Arg Mutation. **J Clin Endocrinol Metab**, 2016. 101: 3526-3538.

*authors contributed equally to the work

EDITORIAL. Di Dalmazi G. The landscape of bilateral adrenal incidentalomas associated with subclinical hypercortisolism. **Endocrine**, 2016. 53: 621-623.

Mezzullo M, Fanelli F, Fazzini A, Gambineri A, Vicennati V, Di Dalmazi G, Pelusi C, Mazza R, Pagotto U, Pasquali R. Validation of an LC-MS/MS salivary assay for glucocorticoid status assessment: evaluation of the diurnal fluctuation of cortisol and cortisone and of their association within and between serum and saliva. **J Steroid Biochem Mol Biol**, 2016. 163: 103-112.

Di Dalmazi G, Pasquali R, Beuschlein F, Reincke M. Subclinical hypercortisolism: a state, a syndrome, or a disease? **Eur J Endocrinol**, 2015. 173: M61-M71.

Di Dalmazi G, Fanelli F, Mezzullo M, Casadio E, Rinaldi E, Garelli S, Giampalma E, Mosconi C, Golfieri R, Vicennati V, Pagotto U, Pasquali R. Steroid profiling by LC-MS/MS in non-secreting and subclinical cortisol-secreting adrenocortical adenomas. **J Clin Endocrinol Metab**, 2015. 100: 3529-3538.

Calebiro D, Di Dalmazi G, Bathon K, Ronchi CL, Beuschlein F. cAMP signaling in cortisol producing adrenal adenoma. **Eur J Endocrinol**, 2015. 173: M99-M106.

Di Dalmazi G, Pasquali R. Adrenal adenomas, subclinical hypercortisolism, and cardiovascular outcomes. **Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes**, 2015. 22: 163-168.

Lichtenauer UD*, Di Dalmazi G*, Slater EP, Wieland T, Kuebart A, Schmittfull A, Schwarzmayr T, Diener S, Wiese D, Thasler WE, Reincke M, Meitinger T, Schott M, Fassnacht M, Bartsch DK, Strom TM, Beuschlein F. Frequency and clinical correlates of somatic Ying Yang 1 mutations in sporadic insulinomas. **J Clin Endocrinol Metab**, 2015. 100: E776-E782.

*authors contributed equally to the work

Berr CM, Di Dalmazi G, Osswald A, Ritzel K, Bidlingmaier M, Geyer LL, Treitl M, Hallfeldt K, Rachinger W, Reisch N, Blaser R, Schopohl J, Beuschlein F, Reincke M. Time to recovery of adrenal function after curative surgery for Cushing's syndrome depends on etiology. **J Clin Endocrinol Metab**, 2015. 100: 1300-1308.

Vicennati V, Garelli S, Rinaldi E, Di Dalmazi G, Pagotto U, Pasquali R. Cross-talk between adipose tissue and the HPA axis in obesity and overt hypercortisolemic states. **Horm Mol Biol Clin Investig**, 2014. 17: 63-77.

Di Dalmazi G, Kisker C, Calebiro D, Mannelli M, Canu L, Arnaldi G, Quinkler M, Rayes N, Tabarin A, Jullié ML, Mantero F, Rubin B, Waldmann J, Bartsch DK, Pasquali R, Lohse M, Allolio B, Fassnacht M, Beuschlein F, Reincke M. Novel somatic mutations in the catalytic subunit of the protein kinase A as a cause of adrenal Cushing's syndrome: a European multicentric study. **J Clin Endocrinol Metab**, 2014. 99: E2093-2100.

Di Dalmazi G, Berr CM, Fassnacht M, Beuschlein F, Reincke M. Adrenal Function After Adrenalectomy for Subclinical Hypercortisolism and Cushing's Syndrome: A Systematic Review of the Literature. **J Clin Endocrinol Metab**, 2014. 99: 2637-2645.

Di Dalmazi G, Vicennati V, Garelli S, Casadio E, Rinaldi E, Giampalma E, Mosconi C, Golfieri R, Paccapelo A, Pagotto U, Pasquali R. Cardiovascular events and mortality in patients with adrenal incidentalomas that are either non-secreting or associated with intermediate phenotype or subclinical Cushing's syndrome: a 15-year retrospective study. **Lancet Diabetes Endocrinol**, 2014. 2: 396-405.

Fanelli F, Gambineri A, Belluomo I, Repaci A, Di Lallo VD, Di Dalmazi G, Mezzullo M, Prontera O, Cuomo G, Zanotti L, Paccapelo A, Morselli-Labate AM, Pagotto U, Pasquali R. Androgen profiling by liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) in healthy normal-weight ovulatory and anovulatory late adolescent and young women. **J Clin Endocrinol Metab**, 2013. 98: 3058-3067.

Di Dalmazi G, Vicennati V, Pasquali R, Pagotto U. The unrelenting fall of the pharmacological treatment of obesity. **Endocrine**, 2013. 44: 598-609.

Gambineri A, Fanelli F, Prontera O, Repaci A, Di Dalmazi G, Zanotti L, Pagotto U, Flacco ME, Guidi J, Fava GA, Manzoli L, Pasquali R. Prevalence of hyperandrogenic states in late adolescent and young women: epidemiological survey on italian high-school students. **J Clin Endocrinol Metab**, 2013. 98: 1641-1650.

Di Dalmazi G, Pagotto U, Pasquali R, Vicennati V. Glucocorticoids and type 2 diabetes: from physiology to pathology. **J Nutr Metab**, 2012. Epub 2012 Dec 18.

Di Dalmazi G, Vicennati V, Rinaldi E, Morselli-Labate AM, Giampalma E, Mosconi C, Pagotto U, Pasquali R. Progressively increased patterns of subclinical hypercortisolism in adrenal incidentalomas differently predict major metabolic and cardiovascular outcomes: a large cross-sectional study. **Eur J Endocrinol**, 2012. 166(4):669-677.

Vicennati V, Repaci A, Di Dalmazi G, Rinaldi E, Golfieri R, Giampalma E, Minni F, Marrano N, Santini D, Pasquali R. Combined aldosterone and cortisol secretion by adrenal incidentaloma. **Int J Surg Pathol**, 2012. 20(3):316-319.

Grassi I, Nanni C, Vicennati V, Castellucci P, Allegri V, Monjini GC, Pagotto U, Di Dalmazi G, Pasquali R, Fanti S. I-123 MIBG scintigraphy and 68Ga-DOTANOC PET/CT negative but F-18 DOPA PET/CT positive pheochromocytoma: a case report. **Clin Nucl Med**, 2011. 36(2):124-126.

Vicennati V, Pasqui F, Cavazza C, Garelli S, Casadio E, Di Dalmazi G, Pagotto U, Pasquali R. Cortisol, energy intake, and food frequency in overweight/obese women. **Nutrition**, 2011. 27(6):677-680.

Poli F, Plazzi G, Di Dalmazi G, Ribichini D, Vicennati V, Pizza F, Mignot E, Montagna P, Pasquali R, Pagotto U. Body mass index-independent metabolic alterations in narcolepsy with cataplexy. **Sleep**, 2009. 32(11):1491-1497.

Fattori bibliometrici

- Numero di lavori: 53
- Numero di lavori primo/ultimo nome: 27
- Numero citazioni: 998 (Scopus), 1432 (Google Scholar)
- Indice H: 18 (Scopus), 19 (Google Scholar)

ALTRE PUBBLICAZIONI

Fanelli F, Di Dalmazi G, Mezzullo M, Vicennati V, Pelusi C, Pasquali R, Gambineri A, Pagotto U (2019). Impatto clinico delle nuove tecnologie in spettrometria di massa per il dosaggio degli steroidi. **L'Endocrinologo**, 2019. <https://doi.org/10.1007/s40619-019-00531-2>.

Di Dalmazi G (2018). Cushing's Syndrome – Unilateral Adrenal Adenoma. **Encyclopedia of Endocrine Diseases 2nd Edition**, vol. 3, pp.249-258 - ISBN: 9780128012383. DOI:10.1016/B978-0-12-801238-3.65213-3.

Di Dalmazi G, Pasquali R. Attualità sulle patologie surrenali associate a secrezione subclinica di cortisolo: diagnostica clinico-endocrino-radiologica. **L'Endocrinologo**, 2016. 17: 314-316.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- European Society of Endocrinology (ESE)
- European Network for the Study of Adrenal Tumors (ENS@T)
- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)
- Endocrine Society
- Endocrinologia Giovane in Italia (EnGiol)
- Young Active Researchers in Endocrinology (YARE)

Appartenenza a comitati scientifici

- Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – 2019 - presente
- Membro del board scientifico “NAPACA working group” di ENS@T (European Network for the Study of Adrenal Tumors) – 2019 - presente

Attività di revisore

- The Lancet Diabetes and Endocrinology
- Oncotarget
- Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
- European Journal of Endocrinology
- Endocrine
- Hormone and Metabolic Research
- Journal of Endocrinological Investigation
- Frontiers in Endocrinology
- International Journal of Endocrinology
- BMC Endocrine Disorders
- Journal of the Endocrine Society

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data: Bologna, 07-09-2020

Dr. Guido Di Dalmazi

