

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Marianna Minnetti**

## TITOLO DI STUDIO

**Laurea in Medicina e Chirurgia  
Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2016-2020

**SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO****Sapienza, Università di Roma**

Attività clinica e di ricerca presso il Day Hospital e gli ambulatori di Endocrinologia, Malattie del metabolismo e Andrologia (SMIC08) del Policlinico Umberto I di Roma e del Dipartimento di Medicina sperimentale, principalmente focalizzata su endocrinologia femminile, patologie surrenaliche, patologie metaboliche, disturbi della nutrizione e dell'alimentazione

Attività assistenziale in affiancamento presso i reparti di Medicina interna (SMIC05), Gastroenterologia (SMSC06), Malattie apparato digerente e epatologia (SMIC04), Pneumologia (SMIC06), Malattie respiratorie (SCTC12) e Immunologia clinica (SMIC07) del Policlinico Umberto I di Roma. Turnazione presso ambulatori di Endocrinologia Oncologica e servizio FNA dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma e presso gli ambulatori di Endocrinologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, sede di Roma - San Paolo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2021-Aprile 2022

**FREQUENZA A SCOPO FORMATIVO E DI RICERCA DEGLI AMBULATORI DI ENDOCRINOLOGIA DELLA NUTRIZIONE ED ENDOCRINOLOGIA FEMMINILE****Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze**

Approfondimento scientifico e clinico nel campo della gestione e trattamento delle patologie legate all'endocrinologia della nutrizione e all' endocrinologia femminile presso il la SOD di Andrologia, Endocrinologia femminile e Incongruenza di genere

7 Novembre 2020

**SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO****Sapienza, Università di Roma**

Voto finale 70/70 e lode

Tesi Complicanze cardiovascolari e infettive dell'ipercortisolismo subclinico: risultati dallo studio ITACA

Marzo 2015

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO****Sapienza, Università di Roma**

23 Luglio 2015

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA****Sapienza, Università di Roma**

Voto finale 110/110 e lode

Tesi "The spectrum of haemostatic abnormalities in hormone excess and defect: focus on androgens and glucocorticoids - l'emostasi nelle alterazioni di glucocorticoidi e androgeni"

Febbraio - Maggio 2015

**FREQUENZA A SCOPO FORMATIVO E PREPARAZIONE DELLA TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA****University of Oxford, Regno Unito**

Frequenza nel reparto di Endocrinologia, Diabete e Malattie del Metabolismo (The Oxford Centre of diabetes, endocrinology and metabolism OCDEM) del Churchill Hospital, Università di Oxford, e preparazione della tesi di laurea.

2013-2015

**PERCORSO DI ECCELLENZA****Università degli studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Medicina e Odontoiatria;**

Attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio in Medicina e Chirurgia, con lo scopo di valorizzare la formazione degli studenti meritevoli ed interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale e di approccio alla metodologia della ricerca scientifica.

2008

**DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA****Liceo Classico "Pilo Albertelli", Roma (Italia);** Votazione 100/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **ITALIANO**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida B

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Pubblicazioni**
- 1) Mechanisms in endocrinology: The spectrum of haemostatic abnormalities in glucocorticoid excess and defect. Isidori AM, **Minnetti M**, Sbardella E, Graziadio C, Grossman AB. Eur J Endocrinol. 2015 Sep;173(3): R101-13. IF:3,892
  - 2) Somatic and germline mutations in NETs: Implications for their diagnosis and management. **Minnetti M**, Grossman A. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2016 Jan; 30(1):115-27. IF:4,466
  - 3) Cardiovascular features of possible autonomous cortisol secretion in patients with adrenal incidentalomas. Sbardella E\*, **Minnetti M\***, D'Aluisio D, Rizza L, Di Giorgio MR, Vinci F, Pofi R, Giannetta E, Venneri MA, Vestri A, Morelli S, Lenzi A, Isidori AM. Eur J Endocrinol. 2018 May;178(5):501-511. IF: 5,107 \* contributed equally to the work
  - 4) Effects of percutaneous varicocele repair on testicular volume: results from a 12-month follow-up. Sansone A, Fegatelli DA, Pozza C, Fattorini G, Lauretta R, **Minnetti M**, Romanelli F, Lucatelli P, Corona M, Bezzi M, Lombardo F, Lenzi A, Gianfrilli D. Asian J Androl. 2018 Dec 25. IF:2,448
  - 5) Changes in left ventricular repolarization after short-term testosterone replacement therapy in hypogonadal males. Piccirillo G, Moscucci F, Pofi R, D'Alessandro G, **Minnetti M**, Isidori AM, Francomano D, Lenzi A, Puddu PE, Alexandre J, Magri D, Aversa A. J Endocrinol Invest. 2019 Mar 5. IF:3,397
  - 6) Abnormal linear growth in paediatric adrenal diseases: Pathogenesis, prevalence and management. **Minnetti M**, Caiulo S, Ferrigno R, Baldini-Feroli B, Bottaro G, Gianfrilli D, Sbardella E, De Martino MC, Savage MO. Clin Endocrinol (Oxf). 2019 Nov 20. IF: 3,478
  - 7) Fixing the broken clock in adrenal disorders: focus on glucocorticoids and chronotherapy. **Minnetti M**, Hasenmajer V, Pofi R, Venneri MA, Alexandraki KI, Isidori AM. J Endocrinol. 2020 May 1. IF: 4,286
  - 8) Late effects of parasellar lesion treatment: hypogonadism and infertility. Sbardella E, **Minnetti M**, Pofi R, Cozzolino A, Greco E, Gianfrilli D, Isidori AM. Neuroendocrinology. 2020 Apr 24. IF:4,914
  - 9) The Immune System in Cushing's syndrome. Hasenmajer V, Sbardella E, Sciarra F, **Minnetti M**, Isidori AM, Venneri MA. Trends Endocrinol Metab. 2020 May 6. IF:12,015
  - 10) Testicular ultrasound score: A new proposal for a scoring system to predict testicular function. Pozza C, Kanakis G, Carlomagno F, Lemma A, Pofi R, Tenuta M, **Minnetti M**, Tarsitano MG, Sesti F, Paoli D, Anzuini A, Lenzi A, Isidori A.M. Gianfrilli D. 2020 May 23. IF:3,478
  - 11) Subclinical male hypogonadism. Corona G, Rastrelli G, Dicuio M, Concetti S, **Minnetti M**, Pivonello R, Isidori AM, Sforza A, Maggi M. Minerva Endocrinol. 2020 Sep 24. IF:2,184
  - 12) Late-onset hypogonadism: Reductio ad absurdum of the cardiovascular risk-benefit of testosterone replacement therapy. Sesti F, Pofi R, **Minnetti M**, Tenuta M, Gianfrilli D, Isidori A.M. Andrology. 2020 Jul 31. IF:3,478
  - 13) Cardiovascular complications in patients with Klinefelter's syndrome. Sesti F., Pofi R., Pozza C., **Minnetti M.**, Gianfrilli D., Kanakis GA. Curr Pharm Des. 2020 Nov 1. IF:3,116
  - 14) Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis. Cozzolino A, Feola T, Simonelli I, Puliani G, Hasenmajer V, **Minnetti M**, Giannetta E, Gianfrilli D, Pasqualetti P, Lenzi A, Isidori AM. Eur J Endocrinol. 2020 Dec;183(6):597-606. IF:6,664
  - 15) Paediatric Cushing's disease: Epidemiology, pathogenesis, clinical management and outcome. Ferrigno R\*, Hasenmajer V\*, Caiulo S\*, **Minnetti M\***, Mazzotta P\*, Storr HL, Isidori AM, Grossman AB, De Martino MC, Savage MO. Rev Endocr Metab Disord. 2021 Jan 30. IF:9,306; \* contributed equally to the work
  - 16) Molecular Pathology of Well-Differentiated Gastro-entero-pancreatic Neuroendocrine Tumors. Asa SL, La Rosa S, Basturk O, Adsay V, **Minnetti M**, Grossman AB. Endocr Pathol. 2021 Jan 18. IF:4,056

17) Beyond Bone: Infectious Diseases and Immunity in Parathyroid Disorders. Hasenmajer V, Puliani G, **Minnetti M**, Sbardella E, Mastroianni CM, D'Etto G, Isidori AM, Gianfrilli D. *Adv Exp Med Biol.* 2021 Mar 30. IF:3,650

18) Testicular microvascular flow is altered in Klinefelter syndrome and predicts circulating testosterone. Carlomagno F, Pozza C, Tenuta M, Pofi R, Tarani L, Sesti F, **Minnetti M**, Gianfrilli D, Isidori AM. *J Clin Endocrinol Metab.* 2021 Aug 18;dgab605. IF:6,134

19) Non-Canonical Effects of ACTH: Insights Into Adrenal Insufficiency. Hasenmajer V, Bonaventura I, **Minnetti M**, Sada V, Sbardella E, Isidori AM. *Front. Endocrinol.*, 19 August 2021. IF:6,055

20) A New Clinical Model to Estimate the Pre-Test Probability of Cushing's Syndrome: The Cushing Score. Parasiliti-Caprino M, Bioletto F, Frigerio T., D'Angelo V., Ceccato F., Ferrau F., Ferrigno R., **Minnetti M.**, Scaroni C., Cannavò S., Pivonello R., Isidori A.M., Broglio F., Giordano R., Spinello M., Grotoli S., Arvat E. *Front. Endocrinol.*, 05 October 2021. IF:6,055

21) A clinical approach to parasellar lesions in the transition age. Sbardella, E., Puliani, G., Feola, T., Pofi, R., Pirchio, R., Sesti, F., Verdecchia, F., Gianfrilli, D., Moffat, D., Isidori, A., Grossman, AB, Savage A.M., Foresta C., Krausz C., Durante C., De Martino M.C., Paoli D., Ferrigno R., Caiulo S., **Minnetti M.**, Hasenmajer V., Pozza C. et al. *J Neuroendocrinol.* 2021 Jun;33(6):e12995. IF: 3.870

22) Safety and Efficacy of PTH 1-34 and 1-84 Therapy in Chronic Hypoparathyroidism: A Meta-Analysis of Prospective Trials. Puliani G, Hasenmajer V, Simonelli I, Sada V, Pofi R, **Minnetti M**, Cozzolino A, Napoli N, Pasqualetti P, Gianfrilli D, Isidori AM. *J Bone Miner Res.* 2022 Apr 29. IF:6,390

23) Effects of licorice on sex hormones and the reproductive system. **Minnetti M**, De Alcubierre D, Bonaventura I, Pofi R, Hasenmajer V, Tarsitano MG, Gianfrilli D, Poggiogalle E., Isidori AM. *Nutrition* 2022-05. IF:4,893

24) Sex-specific effects of daily tadalafil on diabetic heart kinetics in RECOGITO, a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Pofi R, Giannetta E, Feola T, Galea N, Barbagallo F, Campolo F, Badagliacca R, Barbano B, Ciolina F, Defeudis G, Filardi T, Sesti F, **Minnetti M**, Vizza CD, Pasqualetti P, Caboni P, Carbone I, Francone M, Catalano C, Pozzilli P, Lenzi A, Venneri MA, Gianfrilli D, Isidori AM. *Sci Transl Med.* 2022 Jun 15;14(649):eabl8503. IF: 19,343

25) Susceptibility and characteristics of infections in patients with glucocorticoid excess or insufficiency: the ICARO tool. **Minnetti M**, Hasenmajer V, Sbardella E, Angelini F, Simeoli C, Di Paola N, Cozzolino A, Pivonello C, De Alcubierre D, Chiloiro S, Baldelli R, De Marinis L, Pivonello R, Pofi R, Isidori AM. *Eur J Endocrinol.* 2022 Oct 13;187(5):719-731. IF 6,558

26) A consensus document on definition and diagnostic criteria for orthorexia nervosa. Donini L.M., Barrada J.R., Barthels F., Dunn T.M., Babeau C., Brytek-Matera A., Cena H., Cerolini S., Cho H., Coimbra M., Cuzzolaro M., Ferreira C., Galfano V., Grammatikopoulou M.G., Hallit S., Håman L., Hay P., Jimbo M., Lasson C., Lindgren E., McGregor R., **Minnetti M.**, Mocini E. et al. 2022 Dec;27(8):3695-3711. IF. 3,008

27) Selenium Supplementation in Pregnant Women with Autoimmune Thyroiditis: A Practical Approach. **Minnetti M**, Sada V, Feola T, Giannetta E, Pozza C, Gianfrilli D, Isidori AM, Cozzolino A. *Nutrients.* 2022 May 27;14(11):2234. IF:6,706

28) Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study Feola T., Pirchio, R., Puliani G., Pofi R., Crocco M., Sada V., Sesti F., Verdecchia F., Gianfrilli D., Appetecchia M., Di Iorgi N., Jaffrain-Rea M.L., Pivonello R., Isidori A.M., Grossman A.B., Sbardella E., Savage A.M., Foresta C., Krausz C., Durante C., De Martino M.C. Paoli D. Ferrigno R., Caiulo S., **Minnetti M.**, Hasenmajer V. et al. *J Endocrinol Invest.* 2023 Jan;46(1):181-188. IF. 5,467

29) Fertility in Acromegaly: a single center experience on female patients during active disease and after disease remission. Pirchio R., Auriemma R.S., Grasso LFS, Verde N., Garifalos F., Castoro M, Conforti A., Menafra D., Pivonello C., de Angelis C., **Minnetti M.**, Alviggi C., Corona G., Colao A., Pivonello R.. *J Clin Endocrinol Metab.* 2023 Feb 15;dgad042. IF: 6,134

30) Sarcopenic obesity research perspectives outlined by the sarcopenic obesity global leadership initiative (SOGLI) - Proceedings from the SOGLI consortium meeting in Rome November 2022. Gortan Cappellari G, Guillet C, Poggiogalle E., Ballesteros Pomar MD, Batsis JA, Boirie Y, Breton I, Frara S, Genton L, Gepner Y, Gonzalez MG, Heymsfield SB, Kiesswetter E, Laviano A, Prado CM, Santini F, Serlie MJ, Siervo M, Villareal DT, Volkert D, Voortman T, Weijs PJ, Zamboni M, Bischoff Sc, Busetto L, Cederholm T, Barazzoni R, Donini LM and the SOGLI expert panel( Bopsy-Westphal, Brunani, Capodaglio, Coletti, Ferretti, Frigerio, Giustina, Lenzi, Marini, Migliaccio, **Minnetti**, Mocini, Moro, Muscaritoli et al. *Clin Nutr.* 2023 Feb 24;42(5):687-699. IF 7,643

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

*Principal Investigator* "Progetti per Avvio alla Ricerca" finanziati dalla Sapienza, Università di Roma, 2020 e 2018;

*Sub-investigator e data manager* degli studi scientifici:

- ITACA Study - Impact of Adrenal Incidentalomas and Possible Autonomous Cortisol Secretion on Cardiovascular and Metabolic Alterations - NCT04127552
- GRACE Study - A Study of the Efficacy and Safety of Relacorilant in Patients With Endogenous Cushing

Syndrome - NCT03697109

- GRADIENT Study - Efficacy and Safety of Relacorilant in Patients With Cortisol-Secreting Adrenal Adenomas - NCT04308590
- Studio Gonadis - Status gonadico in disordini ipofisari e surrenalici
- Studio SoNAR-Global – nuove vulnerabilità legate al COVID-19
- CAHtalyt - Global Safety and Efficacy Registration Study of Crinecefont for Congenital Adrenal Hyperplasia - NCT04490915

*Unit Collaborator* dei PROGETTI DI RICERCA “PRIN (Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale)”:

- BANDO PRIN PNRR 2022 - Investigating the origin of sex chromosomes aneuploidy: from the human model of klinefelter syndrome to the genetic origin of xy nondisjunction and missegregation
- BANDO PRIN 2022 - Skeletal muscle reloaded: from endocrine target to endocrine organ.

Partecipazione ai gruppi di lavoro:

- Talent per disordini del comportamento alimentare (2022-oggi)
- Talent per disordini surrenalici (2018-2022)
- ABC (Altogether to Beat Cushing's syndrome) (2019)

#### Capitoli di libri

1. Adrenal Glands: From Pathophysiology to Clinical Evidence. Autrice del Capitolo 5: Hypoadrenalism: Primary and Secondary Adrenal Failure.
2. Sessuologia medica II ed.: Trattato di psicosessuologia, medicina della sessualità e salute della coppia. Autrice del Capitolo 38: Emergenze in medicina della sessualità.
3. Prove ufficiali commentate per le Specializzazioni mediche. Autrice dei commenti di Endocrinologia (del 2014 e del 2016).

#### Premi e riconoscimenti scientifici

- European Society of Endocrinology PHD Travel Grant per partecipare alla European Society of Endocrinology Summer School, Innsbruck 2022
- European Society of Endocrinology Meeting Grant per partecipare allo European Congress of Endocrinology, Milano 2022
- European Academy of Andrology (EAA) Travel Grant Award 2020 per partecipare all' EAA Budapest School (3-7 Marzo 2020);
- PREMIO ABSTRACT al "IV Update Endocrino Metabolico Andrologico", Ferentino, Giugno 2019;
- PREMIO POSTER presentato al 39° congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia - "Il ruolo del dheas nella diagnosi di possibile secrezione autonoma di cortisolo in pazienti con incidentaloma surrenalico" Roma, Giugno 2017;
- BORSA DI STUDIO per tesi all'estero, finanziata dalla Sapienza, Università di Roma e usufruita presso l'Università di Oxford, Inghilterra, Giugno 2014;
- "PERCORSO DI ECCELLENZA" presso Università di Roma "Sapienza" - Febbraio 2013- Luglio 2015;

#### Comunicazioni orali a Congressi

- "Osilodrostat nella gestione dell'ipercortisolismo", Congresso Regionale SIE Lazio. Roma, 5 Marzo 2023
- "Conseguenze endocrine dell'anoressia nervosa", 5° Congresso TALENT: Transition Adolescence and young adults - Endocrine diseases management. Roma, 12 Dicembre 2022
- "Insulino-resistenza: causa o conseguenza dell'iperandrogenismo nella PCOS?" Webinar "Diagnosi e Trattamento delle patologie ipofisarie, Surrenaliche e Gonadiche", 29 Novembre 2022
- "Esame di secondo livello del liquido seminale: cambia il laboratorio, cambia la clinica. L'andrologo." XXXVII Convegno Medicina della Riproduzione, Abano Terme 27 Ottobre 2022
- "Terapia medica Sindrome di Cushing: farmaci ad azione centrale". Corso Sindrome di Cushing e Acromegalia, Online, 30 Novembre 2021
- "Impact of adrenalectomy on cardiovascular features in patients with adrenal incidentalomas and possible autonomous cortisol secretion: results from ITACA study". EYES 2021- European Society for Endocrinology Young Endocrine Scientists 8th annual meeting, Online, 03 Settembre 2021
- "Determinanti sociali, comportamenti individuali e stili di vita nella salute riproduttiva". 41° Congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia SIE, Roma, 15 Luglio 2021
- "Dispareunia e qualità della vita in donne con endometriosi in terapia con dienogest versus terapia estroprogestinica". 2° Congresso Androyoung, Firenze, 23 Novembre 2019
- "Incidentaloma surrenalico: un nuovo fattore di rischio cardiovascolare?" Collegium SIE 2019: Autumn Meeting - Roma, 19 Ottobre 2019
- "Prevalenza, durata e gravità delle malattie infettive nei pazienti con iper e ipocortisolismo: studio ICARO" 40° Congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia SIE - Roma, 1 Giugno 2019

**Attività Editoriale**

- "La terapia della ipersecrezione ipofisaria: Morbo di Cushing" ForiSIE Winter School in Clinical Endocrinology-Frascati, 9 Gennaio 2019
- "Valutazione della morfologia e funzione cardiaca nei pazienti affetti da incidentaloma surrenalico" 5° Meeting Club Surrene- Brescia, 28 Ottobre 2016
- Guest Associate Editor di *Frontiers in Endocrinology* (2022)
- Revisore per le riviste "Endocrine" (dal 2019), *BMC Endocrine Disorders* (dal 2020), *European Journal of pharmacology* (dal 2021), *Journal of Sexual Medicine* (dal 2021), *Journal of Endocrinological Investigation* (dal 2022), *Frontiers in oncology* (dal 2022), *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy* (dal 2022), *Neuroendocrinology* (dal 2022), *Frontiers in Endocrinology* (2022)

**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".

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, 28 Marzo 2023

Marianna Minnetti