

Giovanna Motta

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 23-7-2020- alla data attuale **Dirigente Medico Ospedaliero** presso S.C. Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo U (Direttore Prof E Ghigo), Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino.
- 28/11/2019–22/07/2020 **Vincitrice di Borsa di studio di ricerca**
Università degli Studi di Torino- Dipartimento di Scienze Mediche, Torino (Italia)
Titolo del progetto: “Valutazione delle modificazioni istologiche indotte dalla terapia ormonale gender-affirming in soggetti con disforia di genere Female to Male sottoposti a intervento di riassegnazione chirurgica del sesso (RCS)”.
Responsabile Scientifico Prof. Ezio Ghigo.
- 01/04/2018–31/03/2019 **Medico specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio- Incarico di collaborazione esterna**
ASL TO5- S.C. Diabetologia e Malattie Metaboliche. Sede di Chieri, Chieri (To) (Italia)
- 23/11/2018–23/11/2019 **Vincitrice di Borsa di studio di ricerca**
Università degli Studi di Torino- Dipartimento di Scienze Mediche, Torino (Italia)
Titolo del progetto: “La terapia ormonale nella disforia di genere come modello di studio degli effetti degli steroidi gonadici sulla struttura ossea”(n. 2155 del 30.10.2018).
Responsabile Scientifico Prof. Ezio Ghigo.
- 01/05/2009–31/10/2017 **Medico non titolare di Continuità assistenziale**
ASLCN1 (Italia)
- 24/07/2015–26/04/2017 **Medico specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio- Incarico di collaborazione esterna**
ASL TO5, S.C. Diabetologia e Malattie Metaboliche. Sede di Chieri, Chieri (To) (Italia)
- 01/07/2015–31/10/2015 **Vincitrice di Borsa di studio di ricerca**
Università degli Studi di Torino- Dipartimento di Scienze Mediche, Torino (Italia)
Titolo del progetto: “Sistema integrato di Telemedicina Applicata alla Riabilitazione domiciliare (STAR@home).”(n° 15 del 28/5/2015).
Responsabile Scientifico Prof. Ezio Ghigo.
- 17/05/2010–01/06/2015 **Medico in formazione specialistica**
S.C.D.U. Endocrinologia Diabetologia e Metabolismo, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette, Torino (Italia)
- 02/2009–05/2010 **Medico frequentatore**
S.C.D.U. Endocrinologia Diabetologia e Metabolismo, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 08/02/2019–14/04/2021 **Master di II livello in Andrologia, Endocrinologia della Riproduzione e Medicina della Sessualità**
Università degli Studi di Torino- Dipartimento di Scienze Mediche
Titolo della Tesi: “Deficit androgenico nella donna: basi fisiopatologiche e possibilità

- 01/10/2015–07/02/2019 **terapeutiche"**
Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica (XXXI ciclo)
 Università degli studi di Torino--Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute, Torino (Italia)
 Titolo del progetto: "La terapia ormonale nella disforia di genere come modello di studio degli effetti degli steroidi gonadici su struttura e funzione osteo-muscolare."
- 17/05/2010–03/06/2015 **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio**
 Università degli Studi di Torino- Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Torino (Italia)
 Titolo della Tesi di Specialità: "Valutazione del metabolismo osseo in un gruppo di persone transessuali dopo la riassegnazione chirurgica disesso"
 Voto 70/70 e lode e dignità di stampa
- 09/2002–07/10/2008 **Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**
 Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)
 Titolo della tesi: "Asse ipotalamo-ipofisi-gonadi, nutrizione e ormoni gastroenteropancreatici. Ruolo di ghrelin, un nuovo ormone gastrico, nella regolazione gonadotropinica nell'uomo"
 Voto: 110/110 e lode e dignità di stampa
- 1998–2002 **Diploma di Maturità Scientifica –**
 Liceo scientifico G. Arimondi, Savigliano (CN) (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	C1
FIRST CERTIFICATE- UNIVERSITY OF CAMBRIDGE					

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

Competenze professionali

Dopo la Laurea ha svolto attività di assistenza dapprima come medico frequentatore, quindi come medico in formazione specialistica, presso la S.C.D.U. di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo dell'A.S.O. San Giovanni Battista "Molinette" di Torino (Direttore: Prof. Ghigo) svolgendo attività assistenziali nel reparto di degenza e di day hospital e nei vari ambulatori specialistici della Struttura (Diabetologia, dislipidemia, Andrologia, patologia ipofisaria, tiroidea e surrenalica, auxopatologia, endocrinologia geriatrica, endocrinologia ginecologica, malattie del metabolismo calcio-fosforico). Presso l'Ambulatorio delle Malattie Rare si è occupata principalmente del follow up dei pazienti affetti da Malattie Rare nell'ambito endocrinologico.

Dal 2009 si occupa principalmente dell'attività assistenziale nell'Ambulatorio di Andrologia e dal 2013 nell'Ambulatorio Endocrinologico del Centro Interdipartimentale Disforia di genere Ospedale Molinette di Torino (Cidigem) presso la S.C. Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo U. dell'A.O.U. Città della Salute delle Scienze di Torino.

Altre competenze

21/04/2011- Certificato ECDL Health
 11/9/2017 – Certificato uso avanzato cartella clinica MyStar Connect versione web

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di ricerca scientifica

Dal 2008 l'attività di ricerca è stata indirizzata principalmente nell'ambito dell'endocrinologia clinica, con particolare riferimento ad alcuni aspetti della neuroendocrinologia, dell'andrologia e della medicina della sessualità.

Dal 2010 collabora inoltre in progetti di ricerca riguardanti l'effetto delle principali malattie endocrinologiche sulla salute del muscolo scheletrico, tramite l'utilizzo della ecografia muscolare e l'EMG.

Da maggio 2009 partecipa inoltre attivamente, in qualità di co-investigatore, a trial clinici in ambito andrologico (2009 Studio osservazionale IPASS n° 39732- utilizzo della terapia con testosterone undecanoato a lunga durata d'azione – Bayer; 2012 Osservatorio nazionale Outcome Ipogonadismo– protocollo SIAMsO-NOI), endocrinologico (2013

Registro osservazionale prospettico internazionale iponatriemia euvolemica e ipervolemica -HN Registry Study n° 3308- Otsuka) e diabetologico (co-investigatore studio INTENSE – Sanofi S.p.A).

Pubblicazioni

Lavori originali e review pubblicati su riviste con Impact Factor:

Lanfranco F, **Motta G**, Minetto MA, Baldi M, Balbo M, Ghigo E, Arvat E, Maccario M. Neuroendocrine alterations in obese patients with sleep apnea syndrome. *Int J Endocrinol*. 2010; 2010:474518.

Lanfranco F, **Motta G**, Minetto MA, Ghigo E, Maccario M. Growth hormone/insulin-like growth factor-I axis in obstructive sleep apnea syndrome: an update. *J Endocrinol Invest*. 2010; 33(3):192-6.

Einaudi S, Napolitano E, Restivo F, **Motta G**, Baldi M, Tuli G, Grosso E, Magone N, Menegatti E, Manieri C. Genotype, phenotype and hormonal levels correlation in non-classical congenital adrenal hyperplasia. *J Endocrinol Invest*. 2011; 34(9):660-4

Minetto MA, Lanfranco F, Botter A, **Motta G**, Mengozzi G, Giordano R, Picu A, Ghigo E, Arvat E. Domuscle fiber conduction slowing and decreased levels of circulating muscle proteins represent sensitive markers of steroid myopathy? A pilot study in Cushing's disease. *Eur J Endocrinol*. 2011; 164(6):985-93.

Minetto MA, Lanfranco F, **Motta G**, Allasia S, Arvat E, D'Antona G. Steroid myopathy: some unresolved issues. *J Endocrinol Invest*. 2011; 34: 370-5.

Di Bisceglie C, Bertagna A, Composto ER, Lanfranco F, Baldi M, **Motta G**, Barberis AM, Napolitano E, Castellano E, Manieri C. Effects of oncological treatments on semen quality in patients with testicular neoplasia or lymphoproliferative disorders. *Asian J Androl*. 2013; 15(3):425-9.

Minetto MA, Qaisar R, Agoni V, **Motta G**, Longa E, Miotti D, Pellegrino MA, Bottinelli R. Quantitative and qualitative adaptations of muscle fibers to glucocorticoids. *Muscle & Nerve*. 2015; 52: 631-639.

Castellano E, Crespi C, Dell'Aquila C, Rosato R, Catakiano C, Mineccia V, **Motta G**, Botto E, Manieri C. Quality of life and hormones after sex reassignment surgery. *J Endocrinol Invest* 2015, 38: 1373-81.

Rastrelli G, Giovannini L, Calogero AE, Gianfrilli D, Serra E, Pizzocaro A, Giagulli VA, **Motta G**, Vancieri G, Sperandio A, Andò S, Selice R, Luca G, Cocchiara F, Canale D, Maggi M. Predictors and clinical consequences of starting androgen therapy in men without testosterone: results from the SIAMO-NOI registry. *J Endocrinol Invest*. 2016; 39: 695-708.

Allasia S, **Motta G**, Mirabelli M, Tagliabue MP, Lanfranco F. Acute deep vein thrombosis in a young male treated with tamoxifen for idiopathic infertility. *Asian J Androl*. 2016; 19: 615-616.

Cussino M, Crespi C, Mineccia V, Molo M, **Motta G**, Veglia F. Sociodemographic characteristics and traumatic experiences in an Italian transgender sample. *International Journal of Transgenderism* 2017; 18: 215-226.

Calogero AE, Giagulli VA, Mongioi LM, Triggiani V, Radicioni AF, Jannini EA, Pasquali D, on behalf of the **Klinefelter Italian Group (KING)**. Klinefelter syndrome: cardiovascular abnormalities and metabolic disorders. *J Endocrinol Invest* 2017 40: 705-712.

Minetto M, **Motta G**, Gorji NE, Lucini D, Biolo G, Pigozzi F, Portincasa P, Maffiuletti FA. Reproducibility and validity of the Italian version of the International Physical Activity Questionnaire in obese and diabetic patients. *J Endocrinol Invest* 2018 Mar; 41(3): 343-349.

Motta G, Crespi C, Mineccia V, Brustio PR, Manieri C, Lanfranco F. Does Testosterone Treatment Increase Anger Expression in a Population of Transgender Men?. *J Sex Med*. 2018 Jan; 15(1): 94-101

Baudry S, **Motta G**, Botter A, Duchateau J, Minetto MA. Neural correlates of the increase in Maximal Force after Dexamethasone Administration. *Med Sci Sports Exerc*. 2018 Feb; 50(2): 218-224.

Zavattaro M, Ceruti C, **Motta G**, Allasia S, Marinelli L, Di Bisceglie C, Tagliabue MP, Sibona M, Rolle L, Lanfranco F. Treating varicocele in 2018: current knowledge and treatment options. *J Endocrinol Invest* 2018; 41(12): 1365-1375

Motta G, Zavattaro M, Romeo F, Lanfranco F, Broglio F. Risk of erythrocytosis during concomitant testosterone and SGLT2-inhibitor treatment: awareness from two clinical cases. *J Clin Endocrinol Metab* 2019; 1; 104(3): 819-822.

Motta G, Marinelli L, Barale M, Brustio PR, Manieri C, Ghigo E, Procopio M, Lanfranco F. Fracture risk assessment in an Italian group of transgender women after gender-confirming surgery. *J Bone Miner Metab*. 2020 Jul 20. Online ahead of print.

Pasero D, Berton AM, **Motta G**, Raffaldi R, Fomaro G, Costamagna A, Toscano A, Filippini C, Mengozzi G, Prencipe N, Zavattaro M, Settanni F, Ghigo E, Brazzi L, Benso AS. Neuroendocrine predictors of vasoplegia after cardiopulmonary bypass. *J Endocrinol Invest* 2020 Nov 27. doi: 10.1007/s40618-020-01465-5

Zavattaro M, Felicetti F, Faraci D, Scalfarelli M, Dellacasa C, Busca A, Dionisi-Vici M, Cattell F, **Motta G**, Giaccone L, Ghigo E, Arvat E, Lanfranco F, Bruno B, Brignardello E. Impact of Allogeneic Stem Cell Transplantation on Testicular and Sexual Function. *Transplant Cell Ther*. 2021 Feb; 27(2): 182.e1-182.e8.

Zavattaro M, Lanfranco F, Salvagno F, **Motta G**, Sestero M, Marinelli L, Canosa S, Revelli A. Gonadal Failure and Infertility in Cancer Survivors or in Clinical Management and Strategies for Prevention. *Front Horm Res*. 2021 May 6; 54: 1-11. doi: 10.1159/000515460.

Marinelli L, Lanfranco F, **Motta G**, Zavattaro M. Erectile Dysfunction in Men with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *J Clin Med*. 2021 Jun 21; 10(12): 2730. doi: 10.3390/jcm10122730.

Marinelli L, Beccuti G, Zavattaro M, Cagnina S, Gesmundo I, Bona C, Lopez C, Scabini S, Carta F, Morrese Pinna S, Lupia T, Di Bisceglie C, Ponzetto F, Settanni F, De Rosa FG, Ghigo E, **Motta G**. Testosterone as a Biomarker of Adverse Clinical Outcomes in SARS-CoV-2 Pneumonia. *Biomedicines*. 2022 Mar 31; 10(4): 820. doi: 10.3390/biomedicines10040820.

Cocchetti C, Romani A, Mazzoli F, Ristori J, Lagi F, Merigliola MC, **Motta G**, Pierdominici M, Bartoloni A, Vignozzi L, Maggi M, Fisher AD. Prevalence and Correlates of Sexually Transmitted Infections in Transgender People: An Italian Multicentric Cross-Sectional Study. *J Clin Med*. 2022 May 14; 11(10): 2774. doi: 10.3390/jcm11102774.

Ceruti C, Cicerali A, Diano M, Sibona M, Guiot C, **Motta G**, Crespi C, Gualerzi A, Lanfranco F, Bergui M, D'Agata F. Investigation of Brain Activation Patterns Related to the Feminization or Masculinization of Body and Face Images across Genders. *Tomography*. 2022 Aug 22; 8(4): 2093-2106. doi: 10.3390/tomography8040176.

Egalini F, Marinelli L, Rossi M, **Motta G**, Prencipe N, Rossetto Giaccherino R, Pagano L, Grotoli S, Giordano R. Endocrine disrupting chemicals: effects on pituitary, thyroid and adrenal glands. *Endocrine*. 2022 Dec; 78(3): 395-405. doi: 10.1007/s12020-022-03076-x.

Capitoli di libro pubblicati su riviste con Impact Factor:

Lanfranco F, **Motta G**, Baldi M, Gasco V, Grotoli S, Benso A, Broglio F, Ghigo E. Ghrelin and anterior pituitary function. *Front Horm Res*. 2010; 38: 206-11.

Lanfranco F, **Motta G**. Gonadal Imaging in Endocrine Disorders. *Front Horm Res*. 2016; 45: 80-96

Motta G, Allasia S, Ghigo E, Lanfranco F. Ghrelin Actions on Somatotrophic and Gonadotrophic Function in Humans. *Prog Mol Biol Transl Sci*. 2016; 138: 3-25.

Guaraldi F, Rossetto Giaccherino R, Lanfranco F, **Motta G**, Gori D, Arvat E, Ghigo E, Giordano R. Endocrine Autoimmunity in Down's Syndrome. *Front Horm Res*. 2017; 48: 133-146.

Comunicazioni a congressi nazionali e internazionali

Comunicazioni a congressi nazionali e internazionali pubblicate su riviste con impact factor:

Di Bisceglie C, Cassandro P, Lanfranco F, Bertagna A, Baldi M, **Motta G**, Tagliabue M, Manieri C. High prevalence of erectile dysfunction in patients attending a

diabetes outpatient clinic. VIII National Congress of the Italian Society of Medical Andrology and Sexual Medicine, Rome, Italy, November 24-26, 2008. J. Endocrinol. Invest. 2008, 31(suppl. 10), p.23.

Baldi M, Luejens CM, Tuettelmann F, **Motta G**, Nieschlag E, Simoni M. Leydig cells activity is impaired in patients with sertoli cell-only syndrome. XXVII Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa, Italy, June 26-28, 2008. J. Endocrinol. Invest. 2008, 31, (Suppl. to No. 4), p.20.

Lanfranco F, Minetto MA, Botter A, Baldi MD, **Motta G**, Ghigo E, Arvat E. Muscle fiber conduction slowing and decreased levels of circulating muscle proteins after short-term dexamethasone administration in healthy subjects. 12th European Congress of Endocrinology, Prague, Czech Republic, 24-28 April 2010. Endocrine Abstracts 2010, vol 22 P734.

Motta G, Lanfranco F, Botter A, Baldi M, Giordano R, Picu A, Ghigo E, Arvat E, Minetto M.A. Muscle fiber conduction slowing is a sensitive marker of steroid myopathy in Cushing's disease. XXXV National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Chieti-Pescara, Italy, May 18-21, 2011. J. Endocrinol. Invest. 2011, 34(suppl. 3), p. 75.

Baldi M, Bonomi M, **Motta G**, Libri D, Allasia S, Tagliabue M, Persani L, Manieri C, Lanfranco F. A novel PROK2 mutation in hypogonadotropic hypogonadism: a case report. X National Congress of the Italian Society of Medical Andrology, Lecce, Italy, November 15-17, 2012. J. Endocrinol. Invest. 2012, 35(suppl. 8), p. 21.

Motta G, Baldi M, Allasia S, Grotoli S, Manieri C, Lanfranco F. Pituitary apoplexy and syndrome of inappropriate antidiuresis (SIAD) after GnRH agonist administration in an unrecognized non-functioning adenoma. XI National Congress of the Italian Society of Medical Andrology, Lecce, Italy, November 15-17, 2012. J. Endocrinol. Invest. 2012, 35(suppl. 8), p. 67.

Allasia S, Duretto V, Barbero G, Di Bisceglie C, Baldi M, **Motta G**, Lanfranco F, Manieri C. The Androlife experience in Turin: a preventive combined intervention by andrologists and psychosexologists. XI National Congress of the Italian Society of Medical Andrology, Lecce, Italy, November 15-17, 2012. J. Endocrinol. Invest. 2012, 35(suppl. 8), p. 69.

Duretto V, Barbero G, Allasia S, **Motta G**, Lanfranco F, Manieri C. Androlife campaign: andrologists and psychosexologists in team- premature ejaculation, the main sexual dysfunction diagnosed in young men. The 22nd Congress of the World Association for Sexual Health, Singapore, July 25-28, 2015. J Sex Med 2015;12(suppl 5): 330.

Riconoscimenti e premi

Vincitore di 500 euro per il poster "Dream content and sleep quality in gender dysphoria: preliminary results from a cross-sectional analysis". 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia. Roma, 29 maggio-1 giugno 2019

Vincitore di 250 euro per il poster "La terapia ormonale nella disforia di genere come modello di studio degli effetti degli steroidi gonadici sulla struttura ossea"- D-Day 2018 Scuola di Dottorato Scienze della Vita e della Salute-SCIVISA, Dottorato in Fisiopatologia Medica -Università degli Studi di Torino- Torino 13 settembre 2018.

Vincitore di 500 euro per la comunicazione orale "La terapia ormonale nella disforia di genere come modello di studio degli effetti degli steroidi gonadici sulla struttura ossea"- 7 Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo - Milano 5-6-7 Luglio 2018.

Vincitore di 350 euro per la comunicazione orale dal titolo "Bone mineral density assessment in a group of male to female transsexual persons after sex reassignment surgery". XI Congresso Nazionale Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità. Cagliari, 13-14 e 15 novembre 2014.

Riconoscimento come miglior poster dal titolo "Pituitary apoplexy and syndrome of inappropriate antidiuresis (SIAD) after GnRH agonists administration in an unrecognized non-functioning adenoma". X National Congress of the Italian Society of Medical Andrology, Lecce, 15-16-17 November 2012.

Appartenenza a società scientifiche

Società Italiana di Endocrinologia – SIE. Socio dal 2012

Componente della Commissione Scientifica Nazionale SIE dal 9/2019 ad oggi

Società italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità – SIAMS. Socio dal 2012

Segretario Andrologia della Sezione Regionale Piemontese SIAMS da 1/2015 ad oggi

Componente della Commissione Nazionale Andrologia della SIAMS da 1/2017 al 6/2022

Componente della Commissione Accreditamento e Controllo Qualità della SIAMS da 6/2022 ad oggi

Coordinatore della Commissione Regionale Piemontese SIAMS da 6/2022 ad oggi

Società Italiana Genere Identità e Salute- SIGIS Socio fondatore dal 7/2021

Segretario Generale SIGIS dal 7/2021

Osservatorio Nazionale dell'Identità di genere- ONIG. Socio dal 2015

Membro del Consiglio Direttivo dell'Osservatorio Nazionale dell'Identità di Genere da 3/2016 al 12/2019

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e successive integrazioni.

In ottemperanza all'art.10 della L.31/12/1996 n.675 (art 48 DPR 445/2000), la sottoscritta dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto sotto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

Data: 22 dicembre 2022

Firma