

EMANUELA GRECO
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	EMANUELA GRECO
Luogo e Data di Nascita	Roma 10.10.1974
Titoli	MD, PhD, Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
Telefono	
Mobile	
E-mail	dottemanuelagreco@fastwebnet.it emanuela.greco@uniroma1.it

FORMAZIONE E TITOLI

5 Aprile 2000	Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e lode, Sapienza Università di Roma.
6 Marzo 2001	Iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma; posizione Albo:M50650.
9 Novembre 2005	Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, con votazione 70/70 e lode, Sapienza Università di Roma.
2 Aprile 2009	Dottorato in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche (SEMA XXI Ciclo) Sapienza Università di Roma.
3 Dicembre 2011	Corso Alta Formazione in Fisiopatologia Endocrina del Benessere ed Endocrinologia Estetica, Sapienza Università di Roma.
8 Novembre 2012	Master di I livello in Prevenzione e Assistenza di Sovrappeso e Obesità e Disturbi del Comportamento Alimentare, Sapienza Università di Roma.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Date (da –a)	Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS) dal 2005
	Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione (SISA) dal 2011, per cui svolge la carica di tesoriere dal 2016.
	Società Italiana di Endocrinologia (SIE) dal 2015.

ESPERIENZA LAVORATIVA PROFESSIONALE E ATTIVITÀ DIDATTICA E SEMINARIALE

APRILE 2001 – APRILE 2009
Dipartimento Fisiopatologia Medica (attuale Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di

Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione) – Sapienza Università di Roma. Viale Policlinico 155, 00161 Roma
Ente universitario
Rapporto di lavoro a tempo determinato non continuativo
Specializzando (aprile 2001-novembre 2005); Dottorando di ricerca (novembre 2005- aprile 2009)

FEBBRAIO 2008 - GIUGNO 2009

Reparto di Riabilitazione Metabolico-Nutrizionale - Villa delle Querce. Via delle Vigne 19, 00040 Nemi, Roma
Istituto Clinico Riabilitativo
Attività di consulenza non continuativa libero-professionale
Assistente Medico

GIUGNO 2010 - GIUGNO 2011

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione – Sapienza Università di Roma. Viale Regina Elena 324, 00161 Roma
Ente universitario
Attività di consulenza non continuativa libero-professionale a carattere scientifico
Valutazione multidimensionale geriatrico-nutrizionale ed elaborazione dei dati, nell'ambito della ricerca *La Malnutrizione in Età Geriatrica*

SETTEMBRE 2011 – SETTEMBRE 2012

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione – Sapienza Università di Roma. Viale Regina Elena 324, 00161 Roma
Ente universitario
Attività di consulenza non continuativa libero-professionale a carattere scientifico
Valutazione multidimensionale dello stato nutrizionale, metabolico, ormonale ed elaborazione dei dati, nell'ambito della ricerca *Obesità Sarcopenica: efficacia di un programma di riabilitazione nutrizionale e motoria (RMN)*

NOVEMBRE 2012 – OTTOBRE 2013

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Sapienza Università di Roma. Viale Regina Elena 324, 00161 Roma
Ente universitario
Attività di collaborazione alla ricerca, nell'ambito del progetto *Alimenti funzionali per l'Età avanzata: ottimizzazione e valorizzazione dei prodotti italiani in grado di migliorare la qualità della vita delle persone anziane (ALIETA)*

OTTOBRE 2013 – NOVEMBRE 2014

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Sapienza Università di Roma. Viale Regina Elena 324, 00161 Roma
Ente universitario
Attività di collaborazione alla ricerca (rinnovo della collaborazione precedente), nell'ambito del progetto *Alimenti funzionali per l'Età avanzata: ottimizzazione e valorizzazione dei prodotti italiani in grado di migliorare la qualità della vita delle persone anziane (ALIETA)*

NOVEMBRE 2014 – MAGGIO 2015

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Sapienza Università di Roma. Viale Regina Elena 324, 00161 Roma
Ente universitario
Attività di collaborazione coordinata e continuativa avente come oggetto lo sviluppo e la

validazione di nuovi strumenti diagnostici applicabili alla medicina riparativa-rigenerativa in ambito endocrino-metabolico, ricerca di nuovi bersagli molecolari utili per il disegno di nuove strategie terapeutiche per l'osteoporosi; validazione di nuovi test diagnostici utili per l'identificazione precoce di pazienti da avviare a terapie per la prevenzione dell'osteoporosi e per monitorare l'efficacia delle stesse terapie.

LUGLIO 2016 – NOVEMBRE 2016

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Sapienza Università di Roma. Viale Regina Elena 324, 00161 Roma
Ente universitario

Contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto: "Analisi dei dati rilevati in ambito internazionale per la definizione di un Pan European Framework on Physical Activity Behaviours and umbrella systematic reviews e collaborazione all'organizzazione delle attività del consorzio nazionale LISTANet" a supporto del progetto di ricerca: "The DEterminans of Diet and Physical Activity (DEDIPAC) Knowledge Hub" finanziato dal MIUR CUP B34G14000040008 del quale è responsabile scientifico il prof. Andrea Lenzi.

LUGLIO 2017 – NOVEMBRE 2017

Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Largo Lauro De Bosis 6, 00135 Roma.

Ente universitario

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa a carattere individuale per l'attività di supporto al Progetto di Ricerca dal titolo: "Complex signatures of circulating miRNAs as novel biomarkers for osteoporosis and fracture risk" del quale è responsabile scientifico il prof. Carlo Baldari.

A.A. 206-2017 ad OGGI

Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Largo Lauro De Bosis 6, 00135 Roma.

Ente universitario

Culture della Materia in Scienze Tecniche Mediche Applicate (MED/50) (Cl. LM. 67 AMPA) per l'insegnamento di: inquadramento teorico pratico per la pratica dell'attività fisica nelle malattie metaboliche.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

APRILE 1990 AD OGGI

La produzione scientifica della Dr.ssa Greco si articola in 41 lavori, su riviste nazionali ed internazionali con e senza con impact factor. Ha inoltre prodotto 8 capitoli su testi nazionali e internazionali e numerose comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali.

Gli argomenti oggetto dei lavori scientifici della Dr.ssa Greco investono vari settori della Endocrinologia.

Durante il periodo di tirocinio presso la Cattedra di Andrologia del Dipartimento di Fisiopatologia Medica (attuale Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica), Sapienza Università di Roma, ha approfondito studi sulla correlazione tra composizione corporea, livelli di androgeni circolanti e leptina, elaborando una tesi di laurea attinente e partecipando alla produzione e stesura di lavori di aggiornamento sul ruolo svolto dalla leptina e le sue interazioni con l'apparato riproduttivo.

Nel corso della specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio ha continuato a seguire il filone di ricerca sulla composizione corporea e i livelli di steroidi sessuali circolanti, focalizzando il proprio interesse prevalentemente sulle correlazioni tra ipogonadismo maschile, composizione corporea, tessuto scheletrico e funzione sessuale, elaborando una tesi di specializzazione attinente e partecipando alla produzione e stesura di lavori originali pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

Ha, inoltre, seguito in qualità di *co-investigator* numerosi protocolli clinici volti a valutare l'efficacia di diversi trattamenti terapeutici nella disfunzione erettile maschile (Bayer; Ely-Lilly), nell'eiaculazione precoce (Pfizer) e nell'ipogonadismo maschile (progetto cofinanziato MURST-COFIN 2002; Schering).

La partecipazione ai suddetti protocolli clinici ha portato alla produzione e stesura di lavori originali e *reviews* pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e alla produzione di capitoli su testi nazionali ed internazionali.

Nel corso del dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche (SEMA XXI Ciclo), presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica (attuale Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica), Sapienza Università di Roma, ha svolto studi clinici e di base volti a chiarire gli aspetti patogenetici dell'obesità e dell'osteoporosi e le possibili interazioni fra tessuto scheletrico, tessuto adiposo, livelli circolanti di ormoni steroidei e citochine infiammatorie, elaborando una tesi di dottorato attinente. Ha, inoltre, partecipato a studi clinici su osteoporosi ed *osteogenesis imperfecta* che hanno portato alla produzione e stesura di lavori originali e *reviews* pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e ha continuato a seguire studi clinici interventistici ed osservazionali in campo andrologico (Bayer; Ely-Lilly; Pro-Strakan), che hanno portato alla produzione e stesura di lavori originali e *reviews* pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e alla produzione di capitoli su testi nazionali ed internazionali.

Nel corso dello svolgimento della collaborazione presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Sezione di Scienza dell'Alimentazione, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, ha continuato a seguire studi clinici e di base sulla patogenesi dell'obesità, l'osteoporosi e la sarcopenia che hanno portato alla produzione e stesura di lavori originali e *reviews* pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

Il contributo della Dr.ssa Greco nell'ambito del gruppo di ricerca di appartenenza che ha portato alla suddetta produzione scientifica si è svolto mediante la sua applicazione in studi clinici e di laboratorio.

Nell'ambito della ricerca clinica si è occupata interamente della gestione del paziente: informazione-formazione del paziente (Consenso Informato); raccolta dei dati anamnestici e registrazione degli stessi su specifiche cartelle cartacee e/o elettroniche; esecuzione dell'esame fisico e registrazione dei parametri vitali; raccolta di campioni biologici (prelievo ematico; campione urinario) e loro processazione e conservazione; esecuzione di esami strumentali (ECG, endopat, calorimetria indiretta, bioimpedenziometria, DEXA); distribuzione, registrazione, raccolta e contabilità del farmaco nel caso di studi di tipo interventistico; gestione di eventi avversi. Si è occupata, inoltre, dell'archiviazione dei dati raccolti mediante l'uso di fogli elettronici e loro elaborazione mediante l'uso di programmi statistici specifici ed ha partecipato attivamente alla stesura dei manoscritti.

Nell'ambito della ricerca di base si è occupata di colture cellulari (adipociti umani e murini; osteoblasti), di procedure di RT-PCR ed ELISA ed ha partecipato attivamente alla stesura dei manoscritti.

Si è dedicata, inoltre, alla produzione di materiale didattico e congressuale mediante l'uso di specifici programmi.

Attualmente, continua ad occuparsi delle problematiche relative all'obesità e al metabolismo scheletrico, in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Migliaccio e il Prof. Andrea Lenzi presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Sezione di Scienza dell'Alimentazione, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. •(1– 51)

1. Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, **Greco EA**, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L Response to: Comment on "Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects". *Int J Endocrinol.* 2017;2017:7026597. doi: 10.1155/2017/7026597. Epub 2017 Nov 19.

2. Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Ferrari D, **Greco EA**, Saavedra FJ, Iazzoni S, Aversa A, Donini LM, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Effects of an individualized home-based unsupervised aerobic training on body composition and physiological parameters in obese adults are independent of gender. *J Endocrinol Invest.* 2017 Oct 28. doi: 10.1007/s40618-017-0771-2.
3. Migliaccio S, Francomano D, Romagnoli E, Marocco C, Fornari R, Resmini G, Buffa A, Di Pietro G, Corvaglia S, Gimigliano F, Moretti A, de Sire A, Malavolta N, Lenzi A, **Greco EA**, Iolascon G. Persistence with denosumab therapy in women affected by osteoporosis with fragility fractures: a multicenter observational real practice study in Italy. *J Endocrinol Invest.* 2017 Dec;40(12):1321-1326. doi: 10.1007/s40618-017-0701-3. Epub 2017 Jun 6.
4. **Greco EA**, Migliaccio S, Marcocci C, Romagnoli E. Appropriatezza terapeutica in osteoporosi. *L'Endocrinologo.* 2017;18:153–158 DOI 10.1007/s40619-017-0328-9.
5. Aversa A, Fittipaldi S, Francomano D, Bimonte VM, **Greco EA**, Crescioli C, Di Luigi L, Lenzi A, Migliaccio S. Tadalafil improves lean mass and endothelial function in nonobese men with mild ED/LUTS: in vivo and in vitro characterization. *Endocrine.* 2017 Jun;56(3):639-648. doi: 10.1007/s12020-016-1208-y.
6. **Greco EA**, Pinto A. Valutazione del dispendio energetico. *L'Endocrinologo.* 2017; 18:40–41 DOI 10.1007/s40619-017-0289-z.
7. Fornari R, Marocco C, Francomano D, Fittipaldi S, Lubrano C, Bimonte VM, Donini LM, Nicolai E, Aversa A, Lenzi A, **Greco EA**, Migliaccio S. Insulin growth factor-1 correlates with higher bone mineral density and lower inflammation status in obese adult subjects. *Eat Weight Disord.* 2017 Mar 7. doi: 10.1007/s40519-017-0362-4.
8. Rocchietti-March M, Migliaccio S, **Greco EA**. Endocrinologia delle fratture nell'anziano fragile. *L'Endocrinologo.* 2017; 18:28–32 DOI 10.1007/s40619-017-0270-x.
9. Bimonte VM, Fittipaldi S, Marocco C, Emerenziani GP, Fornari R, Guidetti L, Poggiogalle E, Nicolai E, Di Luigi L, Donini LM, Baldari C, Lenzi A, **Greco EA**, Migliaccio S. Physical activity and hypocaloric diet recovers osteoblasts homeostasis in women affected by abdominal obesity. *Endocrine.* 2016 Dec 16. [Epub ahead of print] PMID:27981516.
10. Migliaccio S, Romagnoli E, **Greco EA**. Indicazioni alla densitometria ossea e frequenza dei controlli. *L'Endocrinologo.* 2016;17:109-110.
11. **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S. *Horm Mol Biol Clin Investig.* The pathophysiological basis of bone tissue alterations associated with eating disorders. 2016 Mar 17. pii: /j/hmbci.ahead-of-print/hmbci-2016-0006/hmbci-2016-0006.xml. doi: 10.1515/hmbci-2016-0006.
12. Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, **Greco EA**, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. *Int J Endocrinol.* Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects. 2016;2016:6739150. doi: 10.1155/2016/6739150. Epub 2016 Jan 14.
13. **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S. *Ther Adv Endocrinol Metab.* The obesity of bone. 2015 Dec;6(6):273-86.
14. Lai S, Molfino A, Coppola B, De Leo S, Tommasi V, Galani A, Migliaccio S, **Greco EA**, Gnerre Musto T, Muscaritoli M. Effect of personalized dietary intervention on

- nutritional, metabolic and vascular indices in patients with chronic kidney disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2015 Sep;19(18):3351-9.
15. Aversa A, Fittipaldi S, Bimonte VM, Wannenes F, Papa V, Francomano D, **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S. Tadalafil modulates aromatase activity and androgen receptor expression in a human osteoblastic cell in vitro model. *J Endocrinol Invest*. 2015 Jul 2.
 16. **Greco EA**, Fornari R, Lenzi A, Migliaccio S. Osso e infiammazione. *L'Endocrinologo* 2015 Apr;16(2):51-56. doi: 10.1007/s40619-015-0101-x.
 17. Migliaccio S, **Greco EA**, Aversa A, Lenzi A. Age-associated (cardio)metabolic diseases and cross-talk between adipose tissue and skeleton: endocrine aspects. *Horm Mol Biol Clin Investig*. 2014 Oct;20(1):25-38. doi: 10.1515/hmbci-2014-0030.
 18. Migliaccio S, **Greco EA**, Wannenes F, Donini LM, Lenzi A. Adipose, bone and muscle tissues as new endocrine organs: role of reciprocal regulation for osteoporosis and obesity development. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation* 2014, Jan;17(1):39-51. doi: 10.1515/hmbci-2013-0070.
 19. Fornari R, Francomano D, **Greco EA**, Marocco C, Lubrano C, Wannenes F, Papa V, Bimonte VM, Donini LM, Lenzi A, Aversa A, Migliaccio S. Lean mass in obese adult subjects correlates with higher levels of vitamin D, insulin sensitivity and lower inflammation. *J Endocrinol Invest*. 2014 Oct 29. [Epub ahead of print]
 20. Wannenes F, Papa V, **Greco EA**, Fornari R, Marocco C, Baldari C, Di Luigi L, Emerenziani GP, Poggiogalle E, Guidetti L, Donini LM, Lenzi A, Migliaccio S. Abdominal fat and sarcopenia in women significantly alter osteoblast homeostasis in vitro by a WNT/ β -catenin dependent mechanism. *Int J Endocrinol* 2014;2014:278316 doi: 10.1155/2014/278316.
 21. Migliaccio S, Francomano D, Bruzziches R, **Greco EA**, Fornari R, Donini LMD, Lenzi A, Aversa A. Trunk fat negatively influences skeletal and testicular functions in obese men: clinical implications for the aging male. *Int J Endocrinol* 2013;2013:182753. doi: 10.1155/2013/182753. Epub 2013 Nov 20.
 22. Migliaccio S, **Greco EA**, Fornari R, Donini LM, Di Luigi L, Lenzi A. Skeletal alterations in women affected by obesity. *Aging Clin Exp Res*. 2013 Oct;25 Suppl 1:S35-7. doi: 10.1007/s40520-013-0090-1. Epub 2013 Sep 24.
 23. Migliaccio S, Fornari R, **Greco EA**, Di Luigi L, Lenzi A. New therapeutical horizons in the management of postmenopausal osteoporosis. *Aging Clin Exp Res*. 2013 Oct;25 Suppl 1:S117-9. doi: 10.1007/s40520-013-0106-x. Epub 2013 Sep 19.
 24. Francomano D, **Greco EA**, Lenzi A, Aversa A. CAG repeat testing of androgen receptor polymorfism: is this necessary for the best clinical management of hypogonadism? *J Sex Med*. 2013 Oct;10(10):2373-81. doi: 10.1111/jsm.12268. Epub 2013 Jul 11.
 25. **Greco EA**, Francomano D, Fornari R, Marocco C, Lubrano C, Papa V, Wannenes F, Di Luigi L, Donini LM, Lenzi A, Aversa A, Migliaccio S. Negative association between trunk fat, insulin resistance and skeleton in obese women. *World J Diabetes*. 2013 Apr 15;4(2):31-9. doi: 10.4239/wjd.v4.i2.31.
 26. Aversa A, Bruzziches R, Francomano D, **Greco EA**, Violi F, Lenzi A, Donini LM. Weight loss by multidisciplinary intervention improves endothelial and sexual function in obese fertile women. *J Sex Med*. 2013 Apr;10(4):1024-33. doi: 10.1111/jsm.12069. Epub 2013 Jan 24.
 27. Aversa A, Bruzziches R, Francomano D, **Greco EA**, Fornari R, Di Luigi L, Lenzi A,

- Migliaccio S. Effects of a long-acting testosterone undecanoate on bone mineral density in middle aged men with late-onset hypogonadism and metabolic syndrome: results from a 36 months controlled study. *The Aging Male* 2012;15(2):96-102.
28. Aversa A, Caprio M, Antelmi A, Armani A, Brama M, **Greco EA**, Francomano D, Calanchini M, Spera G, Di Luigi L, Rosano G, Lenzi A, Migliaccio S. Exposure to phosphodiesterase type 5 inhibitors stimulates aromatase expression in human adipocytes in vitro. *J Sex Med* 2011;8:696-704.
 29. Fornari R, Sgro P, **Greco E**, Francomano D, Aversa A, Marini M, Lubrano C, Marocco C, Conti F, Spera G, Di Luigi L, Lenzi A, Migliaccio S. Metabolic Characterization and follow-up of adult patients affected by osteogenesis imperfecta in long-term treatment with neridronic acid. *British Journal of Medicine & Medical Research*. 2011; 1(4): 478-485.
 30. Migliaccio S, **Greco EA**, Fornari R, Donini LM, Lenzi A. Is obesity in women protective against osteoporosis? *Diabetes, metabolic syndrome and obesity: targets and therapy* 2011;4:273-282.
 31. Aversa A, Bruzziches R, Francomano D, **Greco EA**, Migliaccio S, Lenzi A. The role of steroids in endothelial function in the aging male. *European Endocrinology*, 2011;7(2):115-8
 32. **Greco E**, Fornari R, Rossi F, Santemma V, Prossomariti G, Annoscia C, Aversa A, Brama M, Marini M, Lenzi A, Donini LM, Spera G, Lubrano C, Migliaccio S. Is obesity protective for osteoporosis? Evaluation for bone mineral density in individuals with high body mass index. *Int J Clinical Practice*. 2010;64(6):817-820.
 33. Migliaccio S, **Greco E**. Ruolo del picco di massa ossea nell'eziopatogenesi dell'osteoporosi. *Q² Qualità e Quantità*. 2010.
 34. Migliaccio S, Barbaro G, Fornari R, Di Lorenzo G, Celli M, Lubrano C, Falcone S, Fabbri E, **Greco E**, Zambrano A, Brama M, Prossomariti G, Marzano S, Conti F, D'Eufemia P, Spera G. Impairment of diastolic function in adult patients affected by osteogenesis imperfecta clinically asymptomatic for cardiac disease: casualty or causality? *Int J Cardiol*. 2009 Jan;131(2):200-3.
 35. Migliaccio S, Brama M, Lubrano C, **Greco E**. Obesità e osteoporosi: due facce della stessa medaglia? *Q² Qualità e Quantità*. 2009; 2(5):16-21
 36. Valentini F, Aversa A, Bruzziches R, Fornari R, **Greco EA**, Rossi F, Brama M, Spera G, Migliaccio S. Characterization of bone mineral density in male-to-female transsexuals receiving treatment for reassignment surgery: 15 years of follow-up. *J Men's Health* 2008; 5(3): 227-33.
 37. Bruzziches R, **Greco EA**, Pili M, Francomano D, Spera G, Aversa A. Redefining the role of long-acting phosphodiesterase inhibitor tadalafil in the treatment of diabetic erectile dysfunction. *Curr Diabetes Rev*. 2008 Feb;4(1):24-30.
 38. **Greco EA**, Francomano D, Bruzziches R, Pili M, Spera G, Aversa A. Sostanze di abuso in medicina sessuale e riproduttiva. *Giornale Italiano di Medicina Sessuale e Riproduttiva*. 2008;15:25-35.
 39. Migliaccio S, Brama M, Fornari R, **Greco E**, Spera G, Malavolta M. Glucocorticoid-induced osteoporosis: disease of the osteoblast. *Aging Clin Exp Res*. 2007 Jun;19(3 Suppl):5-10.
 40. Aversa A, **Greco EA**, Bruzziches R, Pili M, Rosano G, Spera G. Relationship between chronic tadalafil administration and improvement of endothelial function in men with erectile dysfunction: a pilot study. *Int J Impotence Res*. 2007 Mar-Apr;19(2):200-7.

41. **Greco EA**, Spera G, Aversa A. Combining testosterone and PDE5 inhibitors in erectile dysfunction: basic rationale and clinical evidences. *Eur Urol.* 2006 Nov;50(5):940-7.
42. **Greco EA**, Pili M, Bruzziches R, Corona G, Spera G, Aversa A. Testosterone:Oestradiol Ratio Changes Associated With Long-Term Tadalafil Administration: a Pilot Study. *J Sex Med* 2006 Jul;3(4):716-22.
43. Bruzziches R, **Greco EA**, Pili M, Spera G, Aversa A. Differences in penile hemodynamic responses after short-term treatments for organic erectile dysfunction. *Giornale Italiano di Medicina Sessuale e Riproduttiva.* 2006; 13: 84-90.
44. Aversa A, Bruzziches R, **Greco EA**, Pili M, Spera G. Possibile influenza degli steroidi gonadici sulla risposta erettile al test di farmaco-erezione in pazienti affetti da disfunzione erettile. *Giornale Italiano di Medicina Sessuale e Riproduttiva.* 2006; 13: 3-9.
45. Isidori AM, Giannetta E, Gianfrilli D, **Greco EA**, Bonifacio V, Aversa A, Isidori A, Fabbri A, Lenzi A. Effects of testosterone on sexual function in men: results of a meta-analysis. *Clin Endocrinol.* 2005 Oct;63:381-94.
46. Isidori AM, Giannetta E, **Greco EA**, Bonifacio V, Isidori A, Lenzi A, Fabbri A. Effects of testosterone on body composition, bone metabolism and serum lipid profile in middle-aged men: a meta-analysis. *Clin Endocrinol.* 2005 Sep;63: 280-93.
47. Isidori AM, **Greco EA** and Aversa A. Androgen deficiency and hormone-replacement therapy. *BJU Intern.* 2005 Aug ;96:212-16. (IF:2,844)
48. Aversa A, Isidori AM, Gianfrilli D, **Greco EA**, Graziottin A, Zizzo G, Lenzi A, Fabbri A. Are men with erectile dysfunction aware of their condition? Results from a retrospective study based on an Italian free-call information service. *Journal Endocrinol Invest.* 2004 Jun;27(6):548-56.
49. Aversa A, Isidori AM, **Greco EA**, Giannetta E, Gianfrilli D, Spera E, Fabbri A. Hormonal supplementation and erectile dysfunction. *Eur Urol.* 2004 May;45(5):535-8.
50. Fabbri A, **Greco E**, Frajese GV, Caprio M, Isidori AM, Aversa A. La terapia sostitutiva con testosterone: necessità e modalità. *Giornale Italiano di Andrologia,* 2001; 8 (4): 188-94.
51. Isidori A, Caprio M, Isidori AM, Fabbri E, **Greco E**, Fierro V, Bonifacio V, Fabbri A. la sindrome adiposo-genitale: un mito da rivisitare. *La Medicina Estetica.* Anno 24, numero 3, luglio/settembre 2000.

ELENCO CAPITOLI TRATTATI

• (1 – 9)

1. Migliaccio S, **Greco EA**. Le ipercalcemie. In: Manuale di endocrinologia geriatrica. Gasperi M e Aversa A (Eds), SICS, 2017, p. 255-262.
2. **Greco EA**, Donini LM, Lenzi A, Migliaccio S. Obesity and osteoporosis. In: Multidisciplinary approach to obesity: from assessment to treatment. Lenzi A et al. (Eds), Springer International Publishing Switzerland 2015. DOI: 10.1007/978-3-319-09045-0_8.

3. Migliaccio S, **Greco EA**, Wannenes F, Donini LM, Lenzi A. La nutrizione e l'osso nell'anziani. In: L'osso dell'anziano: prevenzione e futuro. Gianicola R, Pietrogrande L (Eds), Timeo Editore Srl, 2014, p. 121-33.
4. **Greco EA**, Aversa A, Spera G. L'esame obiettivo andrologico. In: Sessuologia Medica. Trattato di psicossessuologia e medicina della sessualità. Jannini EA, Lenzi A, Maggi M. (Eds), Elsevier Masson Editore Milano, 2007, p. 147.
5. Aversa A, **Greco EA**, Spera G, Fabbri A. Desiderio sessuale ipoattivo nella donna. In: Sessuologia Medica. Trattato di psicossessuologia e medicina della sessualità. Jannini EA, Lenzi A, Maggi M (Eds), Elsevier Masson Editore Milano, 2007, p. 354.
6. Aversa A, **Greco EA**, Fabbri A, Spera G. Aspetti sperimentali e farmacologici del trattamento combinato con testosterone ed inibitori della fosfodiesterasi tipo 5. In: La Riproduzione Umana e le influenze ambientali. Foresta C (Ed), Cleup Editrice, Padova, 2006, p. 141-50.
7. Fabbri A, **Greco E**, Aversa A. Diabetes and Erectile Dysfunction. In: Diabetic complications, Pozzilli P & Leslie RD (Eds), Martin Dunitz, Londra, 2004, p. 55-72.
8. Isidori A, Aversa A, **Greco E**, Fierro V, Isidori AM, Bonifacio V, Fabbri A. La diagnostica endocrinologica della disfunzione erettile maschile. In: La Medicina della Riproduzione, Foresta C, Isidori A, Scandellari C (Eds) Cleup Editrice, Padova 2002, p. 107.
9. Caprio M, Fabbrini E, Isidori AM, Bonifacio V, Aversa A, **Greco E**, Fierro V, Deidda A, Fabbri A. Leptina e sistema riproduttivo maschile. In: La Medicina della Riproduzione, Foresta C, Isidori A, Scandellari C (Eds) Cleup Editrice, Padova 2000, p. 75-85.

ELENCO STUDI SCIENTIFICI NEI PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA

- **2003-2005 PRIN:** La disfunzione erettile. Coordinatore Prof. A. Fabbri.
- 2009-2012 PRIN:** Obesità Sarcopenica: efficacia di un programma di riabilitazione nutrizionale e motoira (RMN). Coordinatore Prof. LM Donini.
- 2014-2015 PON:** Sviluppo e validazione di nuovi strumenti diagnostici applicabili alla medicina riparativa-rigenerativa in ambito endocrino-metabolico, ricerca di nuovi bersagli molecolari utili per il disegno di nuove strategie terapeutiche per l'osteoporosi; validazione di nuovi test diagnostici utili per l'identificazione precoce di pazienti da avviare a terapie per la prevenzione dell'osteoporosi e per monitorare l'efficacia delle stesse terapie. Coordinatore Prof. A. Lenzi.
- 2016 vincitrice, in qualità di PI di unità di ricerca, del Progetto di Ricerca Finalizzata (Ministero della Salute) per Giovani Ricercatori (under 40 years) – GR-2013-02357959:** Ruolo del recettore mineralcorticoide nello sviluppo dell'obesità sarco penica e delle comorbidità ad essa associate. Coordinatore Dr.ssa A. Feraco.

ELENCO STUDI CLINICI GCPs

- 1998 -Studio di fase II: REMEDY: Vardenafil nel trattamento della DE maschile (GSK)
- 1998 - Studio fase II: Tadalafil nel trattamento della DE maschile (Eli-Lilly)
- 2000 - Studio EDOS: osservazionale sulle preferenze al trattamento orale della DE maschile (Eli-Lilly)
- 2004- Studio di fase II: UK-390,957: valutazione di sicurezza ed efficacia in uomini con eiaculazione precoce (Pfizer)
- 2004- Studio di fase III: TIMES2: trattamento con testosterone in uomini ipogonadici conl DM e/o sindrome metabolica (Prostrakan)

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 2000- ad oggi Ha partecipato a numerosi congressi Nazionali e Internazionali in qualità di autore di comunicazioni e relatore.

CAPACITA' LINGUISTICHE

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| | INGLESE |
| • Capacità di lettura | OTTIMA |
| • Capacità di scrittura | OTTIMA |
| • Capacità di espressione orale | OTTIMA |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Ottime capacità di relazione interpersonale, forte interesse per il proprio lavoro, nonché per il lavoro di gruppo, con capacità di indirizzo e di gestione. Ottime le capacità di ascolto maturate negli anni anche grazie al rapporto diretto con il paziente e di mediazione tra i componenti del gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Pragmatica, volitiva, possiede ottima capacità di lavorare in gruppo e di aggregare fortemente intorno a sé, capacità di organizzare autonomamente il proprio lavoro, definendo priorità, assumendo responsabilità e rispettando i tempi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buona conoscenza e capacità di utilizzo dei più diffusi programmi di scrittura, calcolo, presentazione, reporting e di analisi statistica.
Buona conoscenza dell'apparecchio DEXA per esecuzione di MOC e composizione corporea.
Utilizzo della bioimpedenziometria (BIA) per la misurazione della composizione corporea.
Utilizzo della calorimetria indiretta per la valutazione del metabolismo basale. Utilizzo di ENDOPAT2000 per lo studio della disfunzione endoteliale.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003 per le finalità consentite.

FIRMA

Roma, 07/02/2018

