

CURRICULUM VITAE

Dr.ssa **Emanuela Greco, MD, PhD**

Luogo e Data di nascita: **ROMA 10/10/1974**

Residente in **ROMA (RM)**

Via, **BAGNONE n° 52, CAP 00139**

Telefono: **+39 06 45421411** Mobile: **+39 335 1240696**

e-mail: emanuela.greco@unicusano.it

Posizione Attuale:

Professore Associato di Endocrinologia (SSD/MED13), di ruolo, Corso di Studi in Scienza e Tecnica dello Sport, LM-68 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma.

Lingua straniera Inglese:

Capacità di lettura: fluente

Capacità di scrittura: fluente

Capacità di espressione orale: buona.

1. TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

5 aprile 2000: Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e lode, Università Sapienza di Roma.

6 marzo 2001: Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università Sapienza di Roma e iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Roma; posizione Albo: M50650.

9 novembre 2005: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, con votazione 70/70 e lode, Università Sapienza di Roma

2 aprile 2009: Dottorato in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche (SEMA XXI Ciclo), Università Sapienza di Roma.

3 dicembre 2011: Corso di Alta Formazione in Fisiopatologia Endocrina del Benessere ed Endocrinologia Estetica, Università Sapienza di Roma.

8 novembre 2012: Master di I livello in Prevenzione e Assistenza di Sovrappeso e Obesità e Disturbi del Comportamento Alimentare, Università Sapienza di Roma.

Dal 21 settembre 2018 ASN II Fascia per il Settore Concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere – SSD/MED13

9 maggio 2019: vincitrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, di seconda fascia, presso l'Università Telematica e-Campus, Facoltà di Psicologia, per il settore scientifico disciplinare MED/13, MED/49 bandita con decreto n. 6/19 del 25/01/2019.

2. ATTIVITA' SVOLTE PRESSO UNIVERSITA'

1 Settembre 2010 – 28 Febbraio 2011: Consulenza non continuativa a carattere scientifico per l'attività di: "Valutazione multidimensionale geriatrico-nutrizionale ed elaborazione dei dati", nell'ambito della ricerca dal titolo "La Malnutrizione in Età Geriatrica", responsabile scientifico Prof. Lorenzo Maria Donini, SSD MED/49, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

10 Settembre 2011 – 9 Settembre 2012: Consulenza non continuativa a carattere scientifico per l'attività di: "Valutazione multidimensionale dello stato nutrizionale, metabolico, ormonale ed elaborazione dei dati", nell'ambito della ricerca dal titolo "Obesità Sarcopenica: efficacia di un programma di riabilitazione nutrizionale e motoria (RMN)", responsabile scientifico Prof. Lorenzo Maria Donini, SSD MED/49, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

1 Dicembre 2012 – 30 Novembre 2013: Attività di collaborazione alla ricerca in qualità di Assegnista di Ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Alimenti funzionali per l'Età avanzata: ottimizzazione e valorizzazione dei prodotti italiani in grado di migliorare la qualità della vita delle persone anziane (ALIETA)", responsabile scientifico Prof. Lorenzo Maria Donini, SSD MED/49, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

1 Dicembre 2013 – 30 Novembre 2014: Attività di collaborazione alla ricerca in qualità di Assegnista di Ricerca (rinnovo della collaborazione precedente) nell'ambito del progetto dal titolo "Alimenti funzionali per l'Età avanzata: ottimizzazione e valorizzazione dei prodotti italiani in grado di migliorare la qualità della vita delle persone anziane (ALIETA)", responsabile scientifico Prof. Lorenzo Maria Donini, SSD MED/49, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

8 Gennaio 2013 – 30 Dicembre 2014 Consulente Scientifico a supporto del progetto, dal titolo "Educazione alla Salute, progetto Cambio Stile", responsabile scientifico Prof. Andrea Lenzi, SSD MED/13, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma, in collaborazione con il MIUR, Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione, Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione.

1 Dicembre 2014 – 31 Maggio 2015: 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. Responsabile scientifico Prof. Andrea Lenzi, SSD MED/13, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

6 Settembre 2016 – 5 Novembre 2016: 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, responsabile scientifico Prof. Andrea Lenzi, SSD MED/13, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

15 Luglio 2017 – 14 Novembre 2017: 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", responsabile scientifico Prof. Carlo Baldari, SSD MDF/02, presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma Foro Italico.

3 Aprile 2018 – 3 Maggio 2018: 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, responsabile scientifico Prof. Andrea Lenzi, SSD MED/13, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell’Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

1 Novembre 2018 – 31 Ottobre 2019: Attività di collaborazione alla ricerca in qualità di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell’Alimentazione, Università Sapienza, Roma. Attività di ricerca relativa al progetto dal titolo: “Identificazione e caratterizzazione di pazienti affetti da ipoparatiroidismo cronico chirurgico e congenito in Italia”, responsabile scientifico Prof. Francesco Lombardo, SSD MED/50.

Da Giugno 2021: Afferente al Laboratorio di Ricerche Endocrine (SSD MED/13), responsabile Prof. Luigi Di Luigi, presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma “Foro Italico”.

Dal 1 marzo 2022: Professore Associato di Endocrinologia (SSD/MED13), di ruolo, presso il Corso di Studi in Scienza e Tecnica dello Sport, LM68, presso l’Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma.

3. ATTIVITA' SVOLTE PRESSO ALTRI ENTI

4 Febbraio 2008 – 30 Giugno 2009 Attività di ricerca e attività clinica, in qualità di Assistente Medico, presso il Reparto di Riabilitazione Metabolico Nutrizionale, Istituto Clinico Riabilitativo Villa delle Querce, Nemi (RM), responsabile scientifico Prof. Lorenzo Maria Donini. Durante tale periodo la sottoscritta si è occupata delle problematiche endocrino-metaboliche dei pazienti affetti da obesità e/o disturbi del comportamento alimentare ricoverati presso la Struttura per l’inquadramento diagnostico e terapeutico e di riabilitazione, mediante un programma di attività motoria ed educazione alimentare. Inoltre, ha svolto attività clinica e di ricerca sugli aspetti relativi alla sarcopenia dei soggetti obesi in età più avanzata e alle alterazioni metaboliche del tessuto scheletrico dei pazienti affetti da malnutrizione per eccesso e malnutrizione per difetto. Nel corso di tale periodo la sottoscritta ha prestato servizio in collaborazione con altre figure professionali presenti nell’equipe multidisciplinare, svolgendo anche attività didattica seminariale al personale medico e paramedico (dietisti, fisioterapisti, infermieri) e attività educativa, a scopo terapeutico, ai pazienti affetti da obesità e/o disturbi del comportamento alimentare.

Dal 2012 al 2015: Attività di tutela sanitaria per gli atleti di interesse olimpico, internazionale e nazionale, in qualità di medico specialista endocrinologo, presso l’Ambulatorio di Endocrinologia dell’Istituto di Medicina e Scienza dello Sport - CONI “Antonio Venerando”, Roma.

4. ATTIVITA' DI RICERCA

Gli argomenti oggetto dei lavori scientifici della sottoscritta investono vari settori della Endocrinologia Generale ed applicata allo Stile di Vita, Scienza dell’Alimentazione, Medicina del Benessere e dell’Endocrinologia applicata alle Scienze Motorie e Sportive.

Durante il periodo di **tirocinio pre-laurea** presso la Cattedra di Andrologia del Dipartimento di Fisiopatologia Medica (attuale Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell’Alimentazione), Università Sapienza di Roma, ha approfondito studi sulla correlazione tra composizione corporea, livelli di androgeni circolanti e leptina, elaborando una tesi sperimentale 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, muscolo e funzione sessuale, elaborando una tesi sperimentale 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-investigatore* 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, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione), Università Sapienza 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, tessuto muscolare, livelli circolanti di ormoni steroidei e citochine infiammatorie, elaborando una tesi sperimentale 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 scientifica e assistenziale** svolto presso il Reparto di Riabilitazione Metabolico Nutrizionale, Istituto Clinico Riabilitativo Villa delle Querce, Nemi (RM), la sottoscritta si è occupata delle problematiche endocrino-metaboliche dei pazienti affetti da obesità e/o disturbi del comportamento alimentare, svolgendo attività clinica e di ricerca sugli aspetti relativi alla sarcopenia dei soggetti obesi in età più avanzata e alle alterazioni metaboliche del tessuto scheletrico dei pazienti affetti da malnutrizione per eccesso e malnutrizione per difetto.

Nel corso dello svolgimento della **collaborazione scientifica** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Policlinico Umberto I, Università Sapienza di Roma, ha continuato a seguire studi clinici e di base sulla patogenesi dell'obesità, l'osteoporosi e la sarcopenia e ha inoltre focalizzato l'attenzione sul possibile ruolo svolto dai contaminanti ambientali nella patogenesi delle malattie croniche degenerative ed endocrinopatie, che hanno portato alla produzione e stesura di lavori originali e *reviews* pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

Attualmente la sottoscritta continua ad occuparsi di ricerca clinica e traslazionale in ambito endocrinologico con particolare interesse verso le endocrinopatie associate allo stile di vita, all'attività fisica e sportiva, presso l'Università degli Studi di Roma, Foro Italico e presso l'Università degli Studi di Catanzaro, Magna Grecia.

Il contributo della sottoscritta nell'ambito del gruppo di ricerca di appartenenza si è svolto mediante l'applicazione in studi clinici e di laboratorio.

Nell'ambito della ricerca clinica la sottoscritta si è occupata interamente della gestione del paziente: informazione-

formazione; raccolta dei dati anamnestici e loro inserimento in specifiche cartelle (CRF) cartacee e/o elettroniche; esecuzione dell'esame clinico; raccolta di campioni biologici 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 e loro elaborazione mediante l'uso di programmi statistici specifici ed ha partecipato attivamente alla stesura dei manoscritti.

Nell'ambito della ricerca di base la sottoscritta 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.

5. ATTIVITA' DIDATTICA

1 Gennaio 2017 – 31 Dicembre 2018: Cultore della Materia in Scienze Tecniche Mediche Applicate (SSD MED/50) (Cl. LM. 67 AMPA) per l'insegnamento di: Inquadramento teorico pratico per la pratica dell'attività fisica nelle malattie metaboliche, presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma Foro Italico.

Dal 2 Novembre 2020: Cultore della Materia in Endocrinologia (SSD MED/13), presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Catanzaro, Magna Graecia, svolgendo sessioni di esami per via telematica.

5.1 Attività seminariale master

21 Febbraio 2018 Attività didattica al Master di II livello in Andrologia Clinica, dal titolo: "Tessuto osseo, composizione corporea e differenze di genere", Coordinatore Prof Antonio Aversa, a.a 2016/17, SSD MED/13, presso l'Università degli Studi di Catanzaro Magna Graecia. Lezione frontale in presenza.

19 Ottobre 2018 Attività didattica al Master di II livello in Nutrizione Clinica e Metabolismo, dal titolo: "Metabolismo calcio-fosforo ed osso; Osso e obesità", Coordinatore Prof Maurizio Muscaritoli, a.a. 2018/2019, SSD MED/09, presso l'Università Sapienza, Roma. Lezione frontale in presenza.

16 Aprile 2021 Attività didattica al Master di II livello in Nutrizione Clinica e Metabolismo, dal titolo: "Metabolismo calcio-fosforo ed osso; Omeostasi; Esempi ed implicazioni cliniche", Coordinatore Prof Maurizio Muscaritoli, a.a. 2020/2021, SSD MED/09, presso l'Università Sapienza, Roma. Lezione frontale per via telematica.

18 Giugno 2021 Attività didattica al Master di II livello in Nutrizione Clinica e Metabolismo, dal titolo: "Obesità infantile e strategie terapeutiche", Coordinatore Prof Maurizio Muscaritoli, a.a. 2020/2021, SSD MED/09, presso l'Università Sapienza, Roma. Lezione frontale per via telematica.

Dal 1 marzo 2022 Titolare di attività didattica per l'insegnamento di Endocrinologia (6 CFU) nel Corso di Studio Laurea Triennale in Scienze Motorie (L22) e per l'insegnamento di Endocrinologia (6 CFU) nel Corso di Studi in Scienza e Tecnica dello Sport (LM68), presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma.

5.2 Supervisore/Tutor di laureandi, specializzandi, dottorandi

Chiara Marocco: Attività di supervisione della tesi sperimentale di Laurea in Medicina e Chirurgia, dal titolo: "Alterazioni del metabolismo scheletrico in soggetti adulti affetti da obesità grave", a.a 2010/11; Sapienza Università di Roma.

Rachele Fornari: Attività di supervisione della tesi sperimentale di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dal titolo: “Caratterizzazione del metabolismo scheletrico in soggetti adulti affetti da obesità grave”, a.a. 2012/13, Sapienza Università di Roma.

Daniele De Santis: Attività di supervisione della tesi di Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive, dal titolo: “La corretta nutrizione dello sport ed alimentazione finalizzata alla prestazione”, a.a. 2012/13, Università degli Studi di Roma Foro Italico.

Gianluca Petrucci: Attività di supporto e supervisione della tesi di Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive, dal titolo: “Prevenzione della sindrome metabolica: ruolo della dieta e dell’attività fisica”, a.a. 2013/14, Università degli Studi di Roma Foro Italico. **Correlatore.**

Francesca Morelli: Attività di supporto e supervisione della tesi di Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive, dal titolo: “Dieta vegetariana e sport: considerazioni nutrizionali per allenamento, performance e recupero negli atleti”, a.a. 2013/14, Università degli Studi di Roma Foro Italico. **Correlatore.**

Cristina Bocci: Attività di supporto e supervisione della tesi di Laurea Triennale in Scienze Motorie e sportive, dal titolo: “Triade della donna atleta: disponibilità energetica, disfunzione mestruale e salute delle ossa nello sport”, a.a. 2014/15, Università degli Studi di Roma Foro Italico. **Correlatore.**

Sara Patarchi: Attività di supporto e supervisione della tesi di Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive, dal titolo: “Anoressia, conseguenze endocrine e sport di alto livello”, a.a. 2014/15, Università degli Studi di Roma Foro Italico. **Correlatore.**

Rachele Fornari: Attività di supervisione della tesi sperimentale di Dottorato in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche, dal titolo: “Valutazione delle interazioni tra metabolismo scheletrico e metabolismo energetico in soggetti adulti obesi”, a.a. 2015/16, Sapienza Università di Roma.

Chiara Marocco: Attività di supervisione della tesi sperimentale di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, dal titolo: “Intervento nutrizionale e motorio adattato nel paziente obeso: outcome clinici e caratterizzazione del signaling intracellulare osteoblastico in vitro” a.a. 2015/16, Sapienza Università di Roma.

Nataschia Costanzo: Attività di supporto e supervisione della tesi di Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive, dal titolo: “Ruolo dell’esercizio fisico sulla massa ossea in donne in post-menopausa”, a.a. 2015/16, Università degli Studi di Roma Foro Italico. **Correlatore.**

Gianluca Piedimonte: Attività di supporto e supervisione della tesi di Laurea Magistrale in Scienze Motorie e Sportive, dal titolo: “Gestione del diabete di tipo II mediante un programma di attività motoria preventiva e adattata”, a.a. 2016/17, Università degli Studi di Roma Foro Italico. **Correlatore.**

Valeria Pecchioli: Attività di supporto e supervisione della laureanda nella raccolta dei dati per la stesura della tesi sperimentale di Laurea Magistrale in Scienze Motorie, a.a. 2018/19, Università degli Studi di Roma Foro Italico. Attività di somministrazione, raccolta ed elaborazione di questionari volti a valutare: abitudini alimentari, motorie, qualità di vita e aspetti sociali, in una popolazione di soggetti anziani fragili affetti da sarcopenia e osteoprosi.

Elena Agostino: Attività di supporto e supervisione della laureanda nella raccolta dei dati per la stesura della tesi di Laurea Magistrale in Scienze Motorie a.a. 2018/19, Università degli Studi di Roma Foro Italico. Attività di somministrazione, raccolta ed elaborazione di questionari volti a valutare: abitudini alimentari, motorie, qualità di vita e aspetti sociali, in una popolazione di soggetti adulti affetti da obesità.

Dal 1 marzo 2022 ad oggi attività di relatore a 20 studenti iscritti al Corso di Studio Laurea Triennale in Scienze Motorie (L22) e al Corso di Studi in Scienza e Tecnica dello Sport (LM68), presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma.

6. PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

6.1 Nazionali

Gennaio 2007 – Dicembre 2013 Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca industriale e formazione, contrassegnato dal codice PON01_00829 "Piattaforme tecnologiche innovative per l'ingegneria tissutale", Responsabile Progetto Prof. Andrea Lenzi. Progetti di ricerca industriale nell'ambito del programma operativo nazionale di ricerca e competitività 2007-2013 - regioni di convergenza asse I Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo operativo 4.1.1.1 "Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori". Progetti Operatività Nazionale (PON) Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (Unione Europea). Tale attività ha portato alla pubblicazione: Di Benedetto G, Lempereur L, Valle D, Greco EA, Bernardini R, Lenzi A and Migliaccio S. Redundant modulatory effects of proinflammatory cytokines upon human osteoblastic cells in vitro. Clin Exp Rheumatol. 2018 Nov-Dec;36(6):959-969. ISSN: 0392856X.

Gennaio 2010 – Giugno 2012 Partecipazione ad attività di gruppo di ricerca multicentrico sull'effetto del trattamento con teriparatide sul dolore dorso-lombare in donne affette da osteoporosi severa, che ha prodotto la seguente pubblicazione: Iolascon G, Gimigliano F, Malavolta N, Tarantino U, Fornari R, Greco E, Di Pietro G, Gimigliano R, Lenzi A, Resmini G, Migliaccio S. Effectiveness of teriparatide treatment on back pain-related functional limitations in individuals affected by severe osteoporosis: a prospective pilot study. Clin Cases Miner Bone Metab. 2012 Sep;9(3):161-5. Epub 2012 Dec 20. PMID: 23289031.

10 Settembre 2011 – 9 Settembre 2012: Partecipazione al gruppo di ricerca multicentrico per il progetto dal titolo "Obesità Sarcopenica: efficacia di un programma di riabilitazione nutrizionale e motoria (RMN)", in collaborazione con Università Sapienza Roma; Università Foro Italico Roma; Università di Verona; Università di Napoli.

Novembre 2011 – Dicembre 2017 Partecipazione al gruppo di ricerca multicentrico per il progetto "La valutazione delle pazienti affette da osteoporosi in terapia con farmaci anti-riassorbitivi" con le "Università di Bologna, Università Sapienza di Roma, Università "Luigi Vanvitelli" di Napoli, Ospedale di Treviglio-Caravaggio ASST di Bergamo. Tale ricerca ha portato alla pubblicazione: 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.

Dicembre 2012 – Novembre 2014 Partecipazione come assegnista di ricerca al gruppo di ricerca per il progetto scientifico dal titolo: "Alimenti funzionali per l'Età avanzata: ottimizzazione e valorizzazione dei prodotti italiani in grado di migliorare la qualità della vita delle persone anziane (ALIETA)", presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università Sapienza, Roma.

Febbraio 2013 – Febbraio 2016 Partecipazione ad attività di gruppo di ricerca afferente all'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" su "STUDIO DELL'INTERAZIONE TRA METABOLISMO GLUCIDICO E OSSEO PER LA CARATTERIZZAZIONE CARDIO-METABOLICA DI UNA POPOLAZIONE DI

GIOVANI OBESI", (finanziamento di Euro 132.654,23; durata 36 mesi) protocollo 201098WFZ2_004. Tale attività ha portato alla pubblicazione di:

1- Migliaccio S, Francomano D, Bruzziches R, Greco EA, Fornari R, Donini LM, Lenzi S and Aversa A. Trunk fat negatively influences skeletal and testicular functions in obese men: clinical implications for the aging male. *Eur J Endocrinol* 2013, Article number 182753. ISSN: 1687-8345, doi: dx.doi.org/10.1155/2013/182753.

2- 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 Osteoblasts Homeostasis In Vitro by a WNT/ β –Catenin Dependent Mechanism. *Int J Endocrinol*. 2014;2014:278316. doi: 10.1155/2014/278316. Epub 2014 May 20.

3- 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*. 2015 Mar;38(3):367-72.

Giugno 2015 – Giugno 2018 Partecipazione Unità di ricerca per Finanziamento nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, "Complex signatures of circulating miRNAs as novel biomarkers for osteoporosis and fracture risk", (finanziamento di Euro 28.500; durata 36 mesi) protocollo 201528E7CM_004. Decreto di approvazione prot. n. 1826 del 20-09-2016 con Università Sapienza Roma; Università Foro Italico Roma; Università Tor Vergata Roma; Università di Firenze; Università di Siena; Università di Pisa; Università di Torino.

7 Novembre 2016 – 6 marzo 2021 Responsabile dell'Unità Operativa Sapienza della Ricerca Finalizzata per Giovani Ricercatori 2013; progetto dal titolo: "Role of the adipocyte mineralcorticoid receptor in the development of sarcopenic obesity and comorbidities". Codice progetto: GR-2013-02357959. In collaborazione con IRCCS San Raffaele Pisana, Roma e l'Università degli Studi di Roma Foro Italico.

Gennaio 2017 – Maggio 2019 Partecipazione al gruppo di ricerca multicentrico per il progetto "La valutazione dell'assetto scheletrico e dell'appropriatezza terapeutica delle pazienti affette da tumore mammario in terapia con farmaci anti-riassorbitivi" con Università Gemelli di Roma, Università Sapienza di Roma, Università "Luigi Vanvitelli" di Napoli, Ospedale San Camillo-Forlanini di Roma. Tale ricerca ha portato alla stesura del manoscritto: Migliaccio S, de Sire A, Marocco C, Fornari R, Paoletta M, Greco EA, Amar I, Moretti A, Ronzoni S, Gimigliano F, Vinicola V, Chiacchiararelli P, Guadalascara P, Pastore R, Falaschi P, Minisola G, Falla O, Castellitto D, Lenzi A, Villa P, Iolascon G. "Aromatase Inhibitors – Induced osteoporosis: Do the Physicians approach it in a correct manner? Results from an Italian multicenter observational study". *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2019 (in press).

Gennaio 2018 – Maggio 2019 Partecipazione al gruppo di ricerca multicentrico per il progetto dal titolo: "Identificazione e caratterizzazione di pazienti affetti da ipoparatiroidismo cronico chirurgico e congenito in Italia", in collaborazione con Università Sapienza Roma, Università degli Studi di Roma Foro Italico, Università di Firenze; Università di Pisa; Università di Padova; Università di Ferrara; Università di Bologna; Università di Milano; Università di Bari; Università di Catanzaro; Università di Messina.

6.2 Internazionali

Gennaio 2013 – Gennaio 2015 Partecipazione ad attività di gruppo ricerca dello studio in vitro EFFECTS OF TADALAFIL ON AROMATASE ACTIVITY IN OSTEOBLASTS IN VITRO (H6D-IT-V012) affidato da ELI Lilly International, Indianapolis, IL, USA. Tale attività ha portato alla pubblicazione di: 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* 2016;39(2):199-205.

Maggio 2015 – Settembre 2017 Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale per il progetto di ricerca dal titolo "Physical activity in Obese subjects" responsabile Prof. Carlo Baldari, Università degli Studi di Roma Foro Italico e Prof. Saavedra FJ dell'Università di Trás-os-Montes and Alto Douro, Research Center in Sports Sciences, Health and Human Development (Centro de Investigacao em Desporto, Saude e Desenvolvimento Humano – CIDESD), Vila Real (Portogallo). Tale attività ha portato alla pubblicazione di: Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, Ferrari D, Greco EA, Saavedra FJ, Iazzoni, 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, 41(4):465-473,2018 Epub 2017 Oct 28, doi:10.1007/s40618-017-0771-2.

7. RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

7 Novembre 2016 – 6 Marzo 2021 Responsabile dell'Unità Operativa Sapienza nell'ambito della Ricerca Finalizzata per Giovani Ricercatori 2013; progetto dal titolo: Role of the adipocyte mineralcorticoid receptor in the development of sarcopenic obesity and comorbidities. Codice progetto: GR-2013-02357959. In collaborazione con la Casa di Cura San Raffaele Pisana, Roma e l'Università degli Studi di Roma Foro Italico.

8. ATTIVITA' EDITORIALE

Dal 2015 Reviewer scientifico per la rivista internazionale **Journal Endocrinological Investigation**.

Dal 2015 Reviewer scientifico per la rivista internazionale **Eating and Weight Disorders**.

Dal 2019 Reviewer scientifico per la rivista internazionale **Endocrine**.

Dal 2020 Membro dell'Editorial Board, in qualità di Responsabile della Sezione di Endocrinologia dello Sport e dell'Esercizio Fisico, per la rivista nazionale **L'Endocrinologo**.

Dal 2020 Membro dell'Editorial Board per la rivista internazionale **Endocrines**.

Dal 2020 Membro dell'Editorial Board per la rivista internazionale **Minerva Endocrinology**.

9. APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2005 Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)

Dal 2011 Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione (SISA), per cui ha svolto la **carica di tesoriere** da maggio 2016 a novembre 2019.

Dal 2015 Società Italiana di Endocrinologia (SIE).

10. CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA

1. Premio per il miglior lavoro, come comunicazione orale, dal titolo: "Osteomesopicosi: diagnosi incidentale in una giovane donna con anoressia nervosa"; Marocco C, Poggiogalle E, Tassi A, Fornari R, Greco EA, Donini LMD, Lenzi A, Migliaccio S. Parliamo di Ma.R.E. in Sicilia, **Messina 20-21 Ottobre 2017**.
2. Premio per migliore abstract, dal titolo: Il siero di soggetti obesi altera l'omeostasi degli osteoblasti in vitro mediante un meccanismo wnt/beta-Catenina Dipendente: differenze di genere? Bimonte VM, Fittipaldi S, Marocco C, Emerenziani GP, Fornari R, Baldari C, Aversa A, Di Luigi L, Guidetti L, Lenzi A, Greco EA, Migliaccio S. XII Congresso Ortomed, **Firenze 14-16 Dicembre 2017**.
3. Premio per migliore abstract, dal titolo: Is there a link between increased risk of cardiovascular disease with aging and endocrine disruptors? Cadmium alters pro-inflammatory cytokines levels in endothelial cells in vitro. Greco EA, Fittipaldi S, Bimonte VM, Soricelli A, Aversa A, Lenzi A, Migliaccio S. I Congresso Nazionale Club SIE Endoger, **Catanzaro 13-14 Aprile 2018**.
4. Premio per migliore abstract, dal titolo: Modificazioni della composizione corporea in pazienti obesi di genere maschile: risultati dopo intervento nutrizionale e motorio adattato. Marocco C, Greco EA, Fornari R, Baldari C, Guidetti L, Emerenziani GP, Ferrari D, Mocini E, Lenzi A, Migliaccio S. XIX Congresso Nazionale SISA, **Roma 20-21 Settembre 2018**.

11. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME RELATORE/MODERATORE

16-19 Novembre 2011 Relatore al XI Congresso Nazionale SIOMMMS Roma, Italy; comunicazione orale dal titolo: "Metabolic characterization and follow up of adult patients affected by osteogenesis imperfecta in long-term treatment with neridronic acid".

15-17 Novembre 2012 Relatore al XII Congresso Nazionale SIOMMMS Bologna, Italy; comunicazione orale dal titolo: "Negative influence of trunk fat on vitamin D, osteocalcin, bone mineral density and insulin resistance in obese women".

21-22 Giugno 2013 Relatore su invito al XVII Congresso Nazionale SISA Roma, Italy; titolo relazione: "Effetti del tessuto adiposo addominale su vitamina D, osteocalcina, densità minerale ossea e resistenza insulinica in donne adulte obese".

20-29 Novembre 2013 Relatore su invito al Convegno "L'ATTIVITÀ SPORTIVA NEI VIGILI DEL FUOCO: STRATEGIE DI PREVENZIONE E RECUPERO" Roma, Italy ; titolo della relazione: "Corretta alimentazione per il mantenimento dell'efficienza fisica".

6 Maggio 2014 Relatore su invito al Convegno Nazionale ANPEFSS "Bambini in sovrappeso: uno stile di vita sedentario e un'alimentazione non corretta" Ragusa, Italy; titolo della relazione: "Obesità infantile: la realtà italiana".

20-22 Ottobre 2016 Relatore al XVI Congresso Nazionale SIOMMMS Roma, Italy; comunicazione orale dal titolo: "Evaluation of denosumab persistence in patients affected by osteoporosis: a multicentric observational real life study in Italy".

19 Giugno 2017 Relatore al 1° Meeting Club SIE Endocrinologia Ambientale Roma, Italy; comunicazione orale dal

titolo: “L’interferente endocrino cadmio modifica i livelli del recettore estrogenico β e la sintesi di citochine pro-infiammatorie in cellule endoteliali in vitro”.

13-14 Aprile 2018 Discussant I Congresso Nazionale Club SIE Endocrinologia Geriatrica: “Endoger 2.0 per un invecchiamento di successo” Catanzaro, Italy, nella sessione dal titolo: “Hot Topics: Metabolismo”;

15 Giugno 2018 Discussant su invito a tavolo di lavoro alla II Edizione del “Onco-Bone Specialist Network: una rete di collaborazione territoriale per la gestione del paziente in terapia ormonale adiuvante”, Roma.

5 Ottobre 2018 Relatore su invito al 1° Workshop del Club di Endocrinologia della Donna SIE, Bologna, Italy; relazione dal titolo: “Terapia Ormonale Sostitutiva (TOS) e Osteoporosi”.

10 Gennaio 2019 Partecipazione su invito alla FoRiSIE Winter School in Endocrinology, Frascati, Italy; attività di Tutor nella presentazione di casi clinici nella sessione dal titolo: “Una rara malattia endocrinologica: la Lipodistrofia”.

12-13 Aprile 2019 Moderatore su invito alla II Edizione Catanzaro Anziani 2019, Catanzaro, Italy, nella sessione dal titolo: “Simposio SISA-SISMES Stili di vita nel soggetto anziano”.

5 Luglio 2019 Discussant e su invito a tavolo di lavoro alla III Edizione del “Onco-Bone Specialist Network: una rete di collaborazione territoriale per la gestione del paziente in terapia ormonale adiuvante”, Roma.

17 Dicembre 2019 Relatore su invito al 2° Talent (Transition and AdoLescence Endocrine diseases management) Meeting: L’importanza del dialogo e delle reti territoriali nella gestione clinica, Roma, Italy; relazione dal titolo: “Il Management terapeutico dell’obesità nella adolescenza”.

11 Gennaio 2020 Partecipazione su invito alla FoRiSIE Winter School in Endocrinology, Frascati, Italy; attività di Tutor nella presentazione di casi clinici nella sessione dal titolo: “Breaking news su patologie metaboliche estreme: lipodistrofie e dislipidemie congenite”.

12. ORGANIZZAZIONE CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

14-16 Aprile 2016 Membro del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale: “Gender and Life Style: from puberty to elderly frailty” Matera, Italy.

13-14 Aprile 2018 Membro del Comitato Scientifico e del panel dei relatori del I Congresso Nazionale Club SIE Endocrinologia Geriatrica: “Endoger 2.0 per un invecchiamento di successo”, Catanzaro.

20-21 Settembre 2018 Membro del Comitato Scientifico del XIX Congresso Nazionale SISA Roma, Italy.

13. COMPETENZE TECNICHE/UTILIZZO APPARECCHIATURE

Ottima conoscenza e capacità di utilizzo dei più diffusi programmi di scrittura, calcolo, presentazione, reporting e di analisi statistica.

Ottima conoscenza e capacità di utilizzo dell’apparecchio DEXA/MOC per la valutazione della densità minerale ossea e della composizione corporea.

Ottima conoscenza e capacità utilizzo della bioimpedenziometria (BIA) e plicometria per la misurazione della composizione corporea.

Utilizzo della calorimetria indiretta per la valutazione del metabolismo basale.

Utilizzo di ENDOPAT2000 e SphygmoCor per lo studio della disfunzione endoteliale.

Elaborazione di programmi nutrizionali adattati.

14. PARTECIPAZIONE COME CO-INVESTIGATOR A STUDI CLINICI SPONSORIZZATI

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 con DM e/o sindrome metabolica (Prostrakan)

15. PUBBLICAZIONI

(HI SCOPUS TOTALE = 23; CITAZIONI SCOPUS TOTALI = 2682)

15.1 Articoli su riviste con impact factor (IF)

1. Iuliano S, Greco F, Seminara G, Zagari MC, Sgrò P, Di Gennari G, **Greco EA**, Aversa A. Positive effects of dietary supplementation with nutraceuticals on male subclinical hypogonadism: a pilot study. *Minerva Endocrinol.* 2023 Sep; 48(3):274-281. doi: 10.23736/S2724-6507.23.04024-1. PMID: 37158812.
2. Iuliano S, Zagari MC, Frasca Polara G, Rotella G, La Vignera S, **Greco EA**, Liuzza MT, Aversa A. Global olfactory function correlates with global sexual functioning in men and women. *Minerva Med.* 2023 Jun 29. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08753-0. PMID: 37382520. Online ahead of print.
3. Di Luigi L, **Greco EA**, Fossati C, Aversa A, Sgrò P, Antinozzi C. Clinical concerns on sex steroids variability in cisgender and transgender women athletes. *Int J Sports Med.* 2023 Feb;44(2):81-94. doi: 10.1055/a-1909-1196. Epub 2022 Sep 29. PMID: 36174581.
4. Bossio S, Perri A, Malivindi R, Giordano F, Mirabelli M, Salatino A, Brunetti A, **Greco EA**, Aversa A. Oleuropein counteracts both the proliferation and migration of intra- and extragonadal seminoma cells.

5. **Greco EA**, Antinozzi C, Di Luigi L, Aversa A, Sgrò P. Tadalafil and steroid hormones interactions in adipose, bone and prostate tissues: focus on translational perspectives. *Int J Mol Sci*. 2022 Apr 11;23(8):4191. doi: 10.3390/ijms23084191. PMID: 35457011.
6. Antinozzi C, **Greco EA**, Sgrò P, Dimauro I, Aversa A, Di Luigi L. Effects of tadalafil on skeletal muscle tissue: exploring interactions and novel mechanisms of action. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022 Feb 4. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03698-8. PMID:35119252.
7. Cannarella R, Calogero A, Condorelli RA, **Greco EA**, Aversa A, La Vignera S. Early decline of androgen levels in healthy adult men: an effect of aging per se? A prospective cohort study. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022 Feb 23. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03600-9. PMID: 35195382.
8. Iuliano S, **Greco EA**, Mirabelli M, Chiefari E, Caroleo P, Puccio L, Giuliano S, Foti DP, Brunetti A, Aversa A. Predicting the response to SGLT-2 inhibitors as add-on therapy to multiple day injection insulin with glycated albumin: a pilot study. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022 Feb 1. doi: 10.23736/S2724-6507.22.03691-0. PMID: 35103458.
9. Dimauro I, Grarzioli E, Antinozzi C, Duranti G, Arminio A, Mancini A, **Greco EA**, Caporossi D, Parisi A, Di Luigi L. Estrogen-receptor-positive breast cancer in postmenopausal women: the role of body composition and physical exercise. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Sep 18;18(18):9834. doi: 10.3390/ijerph18189834. PMID: 34574758.
10. Mongioì LM, Cimino L, **Greco EA**, Cannarella R, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE. Very-low-calorie diet: an alternative to a pharmacological approach to improve glycometabolic and gonadal profile in men with obesity. *Curr Opin Pharmacol*. 2021;60:72-82. doi:10.1016/j.coph.2021.06.013. Epub 2021 Aug 03. PMID:34358793.
11. **Greco EA**, Feraco A, Marzolla V, Mirabelli M, Cimino L, Armani A, Brunetti A, Caprio M. Nonsteroidal mineralocorticoid receptor antagonists: novel therapeutic implication in the management of patients with type 2 diabetes. *Curr Opin Pharmacol*. 2021 Aug 30;60:216-225. doi: 10.1016/j.coph.2021.07.010. Online ahead of print. PMID: 34474209.
12. Mirabelli M, Chiefari E, Tocci V, **Greco EA**, Foti D, Brunetti A. Gestational diabetes: implication for fetal growth, intervention timing, and treatment options. *Curr Opin Pharmacol*. 2021;60:1-10. doi:10.1016/j.coph.2021.06.003. Epub 2021 Jul 14. PMID:34280703.
13. Cannarella R, Condorelli RA, Calogero AE, Bagnara V, Aversa A, **Greco EA**, Brunetti A, La Vignera S. Effects of selenium supplementation on sperm parameter and DNA-fragmentation rate in patients with chronic autoimmune thyroiditis. *J Clin Med*. 2021 Aug 23;10(16):3755. doi: 10.3390/jcm10163755. PMID:34442049.
14. Perri A, Rago V, Malivindi R, Maltese L, Lofaro D, **Greco EA**, Tucci L, Bonfiglio R, Vergine M, La Vignera S, Chiefari E, Brunetti A, Aversa A. Overexpression of p75^{NTR} in human seminoma: a new biomarker? *Life (Basel)*. 2021 Jun 29;11(7):629. doi: 10.3390/life11070629. PMID: 34209730.
15. Crafa A, Calogero AE, Cannarella R, Mongioì LM, Condorelli RA, **Greco EA**, Aversa A, La Vignera S. The burden of hormonal disorders: a worldwide overview with a particular look in Italy. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Jun 16;12:694325. doi: 10.3389/fendo.2021.694325. eCollection 2021. PMID:34220719.

16. Condorelli RA, Cannarella R, Crafa A, Barbgallo F, Mongioi LM, Aversa A, **Greco EA**, Calogero AE, La Vignera S. Retrospective monocentric clinical study on male infertility: comparison between two different therapeutic schemes using follicle-stimulating hormone. *Journal of Clinical Medicine*. 2021;10(12):2665. doi:10.3390/jcm10122665. PMID:34204212.
17. Aversa A, Carafa A, **Greco EA**, Chiefari E, Brunetti A, La Vignera S. The penile duplex ultrasound: how and when to perform it? *Andrology*. 2021 May 6. Doi: 10.1111/andr.13029. Online ahead of print. PMID: 33960127.
18. Perelli S, Calogero AE, Condorelli RA, Garofalo A, Brescia R, Ciuni R, **Greco EA**, La Vignera S. Conservative management of primary hyperparathyroidism in pregnancy. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2021 Apr 15. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03475-8. Online ahead of print. PMID:33855389.
19. Perri A, Lofaro D, La Russa A, Lupinacci S, Toteda G, Curti A, Urso A, Bonfiglio R, La Russa D, Pellegrino D, Brunetti A, **Greco EA**. Pro-inflammatory profile of visceral adipose tissue and oxidative stress in severe obese patients carrying the variant rs4612666 C of NLRP3 gene. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2021 Apr 15. doi: 10.23736/S2724-6507.21.034460-X. Online ahead of print. PMID: 33855388.
20. Cannarella R, Calogero AE, Condorelli RA, **Greco EA**, Aversa A, La Vignera S. Is there a role for glucagon-like peptide 1receptor agonists in the treatment of male infertility? *Andrology*. 2021 Apr 5. doi: 10.1111/andr.13015. Online ahead of print. PMID: 33818920.
21. Emerenziani GP, Ferrari D, Fittipaldi S, Bimonte VM, Marocco C, **Greco EA**, Perroni F, Migliaccio S, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Efects of acute whole-body vibration practice on maximal fat oxidation in adult obese males: a pilot study. *Obese Fact*. 2020 Mar 23:1-13. doi: 10.1159/000505665. PMID: 32203960.
22. **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S, Gessani S Epigenetic Modifications Induced by Nutrients in Early Life Phases: Gender Differences in Metabolic Alteration in Adulthood. *Frontiers in Genetics*. 2019 Sep 11;10:795. doi: 10.3389/fgene.2019.00795. eCollection 2019. PMID: 31572434.
23. **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S. Role of hypovitaminosis D in the pathogenesis of obesity-induced insulin resistance. *Nutrients*. 2019 Jul 1;11(7). pii: E1506. doi: 10.3390/nu11071506. PMID: 31266190.
24. **Greco EA**, Pietschmann P, Migliaccio S. Osteoporosis and sarcopenia increase frailty syndrome in the elderly. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Apr 24;10:255. doi: 10.3389/fendo.2019.00255. eCollection 2019. PMID: 31068903.
25. Emerenziani GP, Ferrari D, Marocco C, **Greco EA**, Migliaccio S, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Relationship between individual ventilatory threshold and maximal fat oxidation (MFO) over different obesity classes in women. *PLoS One*. 2019 Apr 11;14(4): e0215307. doi: 10.1371/journal.pone.0215307. eCollection 2019.
26. Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, **Greco EA**, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L Response to: Comment #2 on "Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects". *Int J Endocrinol*. 2018 Dec 24. doi: 10.1155/2018/3093208. PMID: 30675158.
27. Fittipaldi S, Bimonti VM, Soricelli A, Aversa A, Lenzi a, **Greco EA**, Migliaccio S. Correction to: Cadmium exposure alters steroid receptors and proinflammatory cytokine levels in endothelial cells in vitro: a potential mechanism of endocrine disruptor atherogenic effect. *J Endocrinol Invest*. 2018 Dec 19. **Greco EA and Migliaccio S equal contribution**. doi: 10.1007/s40618-018-0994-x. ISSN: 03914097.

28. Fittipaldi S, Bimonti VM, Soricelli A, Aversa A, Lenzi a, **Greco EA**, Migliaccio S. Cadmium exposure alters steroid receptors and proinflammatory cytokine levels in endothelial cells in vitro: a potential mechanism of endocrine disruptor atherogenic effect. *J Endocrinol Invest*. 2018 Nov 26. **Greco EA and Migliaccio S equal contribution**. doi:10.1007/s40618-018-0982-1. ISSN: 03914097.
29. Di Benedetto G, Lempereur L, Valle D, **Greco EA**, Bernardini R, Lenzi A and Migliaccio S. Redundant modulatory effects of proinflammatory cytokines upon human osteoblastic cells in vitro. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Nov-Dec;36(6):959-969. ISSN: 0392856X.
30. Emerenziani GP, Ferrari D, Migliaccio S, Lenzi A, **Greco EA**, Marocco C, Baldari C, Guidetti L. Effects of body weight loss program on parameters of muscle performance in female obese adults. *J Sports Med Phys Fitness*. 2018 Jul 18. doi:10.23736/S0022-4707.18.08578-X. PMID: 30024124.
31. 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. ISSN: 16878337. Epub 2017 Nov 19.
32. 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. ISSN: 03914097.
33. 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. **Greco EA and Iolascon G equal contribution**. doi: 10.1007/s40618-017-0701-3. ISSN: 03914097. Epub 2017 Jun 6.
34. 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. ISSN:1355008X.
35. 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. **Greco EA and Migliaccio S equal contribution**.doi:10.1007/s40519-017-0362-4. ISSN: 11244909.
36. 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*. 2017;58:340-348. **Greco EA and Migliaccio S equal contribution**. doi: 10.1007/s12020-016-1193-1. ISSN: 1355008X.
37. Emerenziani GP, Gallotta MC, Migliaccio S, **Greco EA**, Marocco C, di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Differences in Ventilatory Threshold for Exercise Prescription in Outpatient Diabetic and Sarcopenic Obese Subjects. *Int J Endocrinol*. 2016:6739150. doi:10.1155/2016/6739150. ISSN: 16878337. Epub 2016 Jan 14.

38. **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S. The obesity of bone. *Ther Adv Endocrinol Metab.* 2015 Dec;6(6):273-86. doi: 10.1177/2042018815611004. ISSN: 20420188.
39. 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. PMID: 26439028. ISSN: 22840729.
40. 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. doi: 10.1007/s40618-015-0344-1. ISSN: 03914097.
41. 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]. Fornari R and Francomano D equal contribution. doi: 10.1007/s40618-014-0189-z. ISSN: 03914097.
42. 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. ISSN:16878337.
43. 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. ISSN:16878337. Epub 2013 Nov 20.
44. 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. ISSN: 15940667. Epub 2013 Sep 24.
45. 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-s119. doi:10.1007/s40520-013-0106-x. ISSN: 15940667. Epub 2013 Sep 19.
46. 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. ISSN: 17436095. Epub 2013 Jul 11.
47. 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. ISSN: 17436095. Epub 2013 Jan 24.
48. 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. doi:10.3109/13685538.2011.631230. ISSN:13685538.

49. 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. doi: 10.1111/j.1743-6109.2010.02152.x ISSN: 17436095.
50. **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. doi: 10.1111/j.1742-1241.2009.02301.x. ISSN: 13685031.
51. Migliaccio S, Barbaro G, Fornari R, Di Lorenzo G, Celli M, Lubrano C, Falcone S, Fabbrini 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: casuality or causality? *Int J Cardiol.* 2009 Jan;131(2):200-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2007.10.051. ISSN: 01675273.
52. 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. PMID: 181805999. ISSN: 15940667.
53. 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. doi: 10.1038/sj.ijir.3901513. ISSN: 09559930.
54. **Greco EA**, Spera G, Aversa A. Corrigendum to "Combining testosterone and PDE5 inhibitors in erectile dysfunction: basic rationale and clinical evidences" [*Eur Urol* 2006;50:940-7] (DOI: 10.1016/j.eururo.2006.06.049). 2007;51(3):872. doi: 10.1016/j.eururo.2006.11.005. ISSN: 03022838.
55. **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. doi: 10.1016/j.eururo.2006.06.049. ISSN: 03022838.IF=5.903
56. **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. doi: 10.1111/j.1743-6109.2006.00264.x ISSN: 17436095. IF=4.421
57. 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. doi: 10.1111/j.1365-2265.2005.02350.x. ISSN: 03000664.
58. 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. doi: 10.1111/j.1365-2265.2005.02339.x. ISSN: 03000664.
59. Isidori AM, **Greco EA** and Aversa A. Androgen deficiency and hormone-replacement therapy. *BJU Intern.* 2005 Aug;96:212-16. doi: 10.1111/j.1464-410X.2005.05603.x. ISSN: 14644096.
60. 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. doi: 10.1007/BF03347477. ISSN: 03914097.

61. Aversa A, Isidori AM, **Greco EA**, Giannetta E, Gianfrilli D, Spera G, Fabbri A. Erratum: Hormonal supplementation and erectile dysfunction (*European Urology* (2004) 45 (535-538) DOI: 10.1016/j.eururo.2004.01.005). *Eur Urol.* 2005 Apr;47:564. doi:10.1016/j.eururo.2004.12.004. ISSN: 03022838.
62. Aversa A, Isidori AM, **Greco EA**, Giannetta E, Gianfrilli D, Spera E, Fabbri A. Hormonal supplementation and and erectile dysfunction. *Eur Urol.* 2004 May;45(5):535-8. 10.1016/j.eururo.2004.01.005. ISSN: 03022838.

15.2 Articoli su riviste indicizzate, peer-reviewed, senza IF

63. Migliaccio S, Marocco C, Mocini E, Lenzi A, **Greco EA**. Role of mediterranean diet in bone health. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.* 2018;15:16-18. doi: 10.11138/ccmbm/2017.15.1.016. ISSN: 17248914.
64. **Greco EA**, Lenzi A, Migliaccio S. The pathophysiological basis of bone tissue alterations associated with eating disorders. *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2016 Mar 17. pii: [lj/hmbci.ahead-of-print/hmbci-2016-0006/hmbci-2016-0006.xml](#). doi:10.1515/hmbci-2016-0006. ISSN: 18681883.
65. 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. ISSN: 18681883.
66. 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. ISSN: 18681883.
67. **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. PMID: 23593534.
68. Iolascon G, Gimigliano F, Malavolta N, Tarantino U, Fornari R, **Greco E**, Di Pietro G, Gimigliano R, Lenzi A, Resmini G, Migliaccio S. Effectiveness of teriparatide treatment on back pain-related functional limitations in individuals affected by severe osteoporosis: a prospective pilot study. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.* 2012;9(3):161-165. ISSN: 17248914.
69. 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. ISSN: 2231-0614.
70. 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. doi: 10.2147/DMSO.S11920. ISSN: 11787007.
71. 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. ISSN: 17583772.

72. 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. doi: 10.1016/j.jomh.2008.05.001. ISSN: 18756867.
73. 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. doi: 10.2174/157339908783502389. ISSN: 15733998.
74. **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. ISSN: 15922103.
75. 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. ISSN: 15922103.
76. 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. ISSN: 15922103.

15.3 **Articoli su riviste nazionali senza IF**

77. **Greco EA**, De Morelli G, Migliaccio S. Terapia con bisfosfonati o denosumab e osteonecrosi delle ossa mascellari. *L'Endocrinologo*. 2019;20:24-25. doi.org/10.1007/s40619-019-00546-9.
78. Greco EA & **Migliaccio S**. Osteoporosi: una patologia di genere? Il punto di vista maschile. *L'Endocrinologo*. 19:132–135, 2018 doi.org/10.1007/s40619-018-0453-0.
79. **Greco EA**, Migliaccio S, Marcocci C, Romagnoli E. Appropriatazza terapeutica in osteoporosi. *L'Endocrinologo*. 2017;18:153–158 doi:10.1007/s40619-017-0328-9.
80. **Greco EA**, Pinto A. Valutazione del dispendio energetico. *L'Endocrinologo*. 2017; 18:40–41 doi: 10.1007/s40619-017-0289-z.
81. 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.
82. Migliaccio S, Romagnoli E, **Greco EA**. Indicazioni alla densitometria ossea e frequenza dei controlli. *L'Endocrinologo*. 2016;17:109-110. doi: 10.1007/s40619-016-0193-y
83. **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.
84. Migliaccio S, **Greco E**. Ruolo del picco di massa ossea nell'eziopatogenesi dell'osteoporosi. *Q² Qualità e Quantità*. 2010; 3(1):6-10.
85. 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.

86. 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.
87. Isidori A, Caprio M, Isidori AM, Fabbrini 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.

15.4 Capitoli su volumi nazionali e internazionali

1. Migliaccio S, Lenzi A, **Greco EA**. Pharmacological Therapy: Past, Present, and Future. In: Multidisciplinary Approach to Osteoporosis. Lenzi A e Migliaccio S (Eds), Springer, Cham. Springer International Publishing Switzerland. 285-295, 2018 ISBN:978-3-319-75108-5
2. Migliaccio S, **Greco EA**. Cambio Stile. In: COMUNICAZIONE PUNTO DOC, 1:157-161, 2017 ISSN: 2282-0140 ISBN: 978-88-6874-184-6
3. Migliaccio S, **Greco EA**. Le ipercalcemie. In: Manuale di endocrinologia geriatrica. Gasperi M e Aversa A (Eds), SICS, 2017, p. 255-262.
4. **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, p. 83-88. ISBN:978-3-319-09044-3 2015. doi: 10.1007/978-3-319-09045-0_8.
5. 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), RASTIGNANO:Timeo Editore Srl, 2014, p. 121-33.
6. **Greco EA**, Aversa A, Spera G. L'esame obiettivo andrologico. In: Sessuologia Medica. Trattato di psicosessuologia e medicina della sessualità. Jannini EA, Lenzi A, Maggi M. (Eds), Elsevier Masson Editore Milano, 2007, p. 147.
7. Aversa A, **Greco EA**, Spera G, Fabbri A. Desiderio sessuale ipoattivo nella donna. In: Sessuologia Medica. Trattato di psicosessuologia e medicina della sessualità. Jannini EA, Lenzi A, Maggi M (Eds), Elsevier Masson Editore Milano, 2007, p. 354.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. 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.

Roma, 6 ottobre 2023

In Fede:

Emanuela Greco

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Emanuela Greco', written in a cursive style.