

RACHELE FORNARI

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RACHELE FORNARI
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26 GIUGNO 1979

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1998
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

Liceo Scientifico Statale "Guglielmo Marconi"
Diploma di Maturità scientifica con votazione 56/60
- 2003 – 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Internato ai fini della tesi di laurea
- 20 Marzo 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Roma "Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia
Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Tesi di laurea sperimentale dal titolo: "*Osteogenesis Imperfecta: caratterizzazione dell' assetto endocrino-metabolico*", relatore Prof. Giovanni Spera, co-relatore Dott.ssa Silvia Migliaccio
Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con votazione 110/110 con lode
Università degli Studi di Roma "Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Luglio 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Esame di Stato e abilitazione alla professione di medico-chirurgo
- 25 Luglio 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
(posizione albo 55199)
- da Marzo a Giugno 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

IAF – Istituto di Alta Formazione
Corso di Alta Formazione in "Dietologia e Dietoterapia dell'obesità e della sindrome metabolica"
- da Luglio 2007 a Marzo 2013
 - Nome e tipo di istituto di formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Endocrinologia e Scienza dell'Alimentazione, Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Specializzanda presso la I Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio"
- 21 Marzo 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli studi di Roma "Sapienza"
Tesi di specializzazione sperimentale dal titolo: "*Caratterizzazione del Metabolismo Scheletrico in soggetti adulti affetti da obesita' grave*", relatore Prof. Lucio Gnassi, co-relatore Dott.ssa Silvia Migliaccio
Diploma di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" con votazione 70/70 con lode
- da Aprile 2013 ad Aprile 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Roma "Sapienza"
Dottoranda, Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche, Metabolche e Andrologiche (S.E.M.A.) XXVIII Ciclo

• 16 Maggio 2016

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 2006 ad oggi
dal 2013 ad oggi
dal 2014 ad oggi
dal 2014 al 2017

dal 6 Settembre al
5 Novembre 2016

dal 01 Aprile al 30
Settembre 2017

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Tesi di dottorato dal titolo: *"Valutazione delle interazioni tra Metabolismo Scheletrico e Metabolismo Energetico in soggetti adulti obesi"*, relatore Prof.ssa Silvia Migliaccio
Dottore di ricerca in "Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche"
con giudizio "ottimo con lode"

Attività assistenziale di sostituzione MMG a Roma e provincia di Roma

Attività libero professionale di visite specialistiche, esame MOC, ecocolordoppler tiroidei

Attività assistenziale di sostituzione specialistica SUMAI

Attività assistenziale di sostituzione fiduciaria presso il Centro Vaccinale ASL RMG nei presidi di Palestrina, Zagarolo e Cave

Attività di lavoro autonomo di natura professionale resa attraverso l'analisi di dati relativi in ambito internazionale per la definizione di un Pan European Framework on Physical Activity Behaviours and umbrella systematic review a supporto del progetto di ricerca "The DETERminants od Diet and Physical Activity (DEDIPAC) Knowledge Hub finanziato dal MIUR.

Attività di lavoro autonomo di natura professionale resa attraverso la preparazione di materiale divulgativo, elaborazione questionari, raccolta e valutazione dei dati, attività seminariale nelle scuole a supporto del progetto di ricerca "La promozione della salute nel terzo millennio: facebook, social gaming e promozione di stili di vita tra gli adolescenti", finanziato da Age.Na.S., presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell' Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Flessibilità e spirito d'adattamento; entusiasmo, razionalità, disponibilità e spontaneità; capacità di coordinare e di comunicare; predisposizione nel saper trattare con bambini ed anziani.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di lavorare in gruppo e in maniera autonoma.

Attività di volontariato presso il reparto di pediatria oncologica del Policlinico Umberto I.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza dei pacchetti Office (Word, Excel, Power Point), Internet Explorer

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Buona conoscenza musicale.

Strumenti musicali suonati: pianoforte.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida europea di tipo B

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Dal 2006 S.I.O.M.M.S – Società Italiana Osteoporosi e Malattie Metaboliche dello Scheletro
- Dal 2006 S.I.O. – Società Italiana di Obesità
- Dal 2006 AME – Associazione Medici Endocrinologi
- Dal 2012 S.I.S.A. – Società Italiana di Scienza dell’Alimentazione
- Dal 2013 S.I.D. – Società Italiana di Diabetologia

LAVORI SCIENTIFICI

PUBBLICAZIONI

(dalla più recente)

1. Marcucci G, Cianferotti L, Parri S, Altieri P, Arvat E, Benvenega S, Betterle C, Bondanelli M, Boscaro M, Camozzi V, Centaro GM, Cetani F, Chiodini I, Ciampolillo A, Colao A, Corbetta S, De Feo ML, Uberti ED, Faggiano A, **Fornari R**, Gaspari AL, Giorgino F, Giuliani V, Iacobone M, Innaro N, Lamacchia O, Lenzi A, Mantovani G, Marcocci C, Masi L, Migliaccio S, Palmieri S, Pasquali R, Perigli G, Piccini V, Romagnoli E, Ruggeri RM, Rulli F, Samà MT, Tomaino G, Trimarchi F, Zatelli MC, Brandi ML. " HypoparaNet: A Database of Chronic Hypoparathyroidism Based on Expert Medical-Surgical Centers in Italy." **Calcif Tissue Int.** 2018 Mar
2. 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 Nov
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.
4. **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
5. 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
6. GP Emerenziani, MC Gallotta, S Migliaccio, LM Donini, EA Greco, C Marocco, E Poggiogalle, L Di Lazzaro, **R Fornari**, A Lenzi, C Baldari and L Guidetti. " Differences in ventilatory threshold for exercise prescription in outpatient diabetic or sarcopenic obese subjects." **Int J End** 2016 Jan
7. EA Greco, **R Fornari**, A Lenzi and S Migliaccio. " Osso e infiammazione" Review, **L' Endocrinologo** 2015 Apr
8. **Fornari R**, Francomano D, Greco EA, Marocco C, Lubrano C, Wannenes F, 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
9. Wannanes 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 May
10. Migliaccio S, Francomano D, Bruzziches R, Greco EA, **Fornari R**, Donini LM, Lenzi A and Aversa A "Trunk fat negatively influences skeletal and testicular functions in obese men: clinical implications for the aging male." **Int J End** 2013 Sept
11. Migliaccio S, Greco EA, **Fornari R**, Donini LM, Di Luigi L, Lenzi A "Skeletal alterations in women affected by obesity". **Ageing Clin Exp Res** 2013
12. Migliaccio S, **Fornari R**, Greco EA, Di Luigi L, Lenzi A "New therapeutical horizons in the management of postmenopausal osteoporosis". **Ageing Clin Exp Res** 2013
13. Migliaccio S, Resmini G, Buffa A, **Fornari R**, Di Pietro G, Cerocchi I, Dormi A, Gimigliano F, Mulè A, Celi S, Frigato L, Lenzi A, Tarantino U, Iolascon G and Malavolta N "Evaluation of persistence and adherence to Teriparatide treatment in patients affected by severe osteoporosis (PATT): a multicenter observational real life study". **Clinical Cases in Bone Metabolism** 2013; 10(1):56-60.
14. 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. 15;4(2):31-39.

15. Iolascon G, Resmini G, Buffa A, **Fornari R**, Di Pietro G, Cerocchi I, Dormi A, Gimigliano F, Mulè A, Celi S, Frigato L, Lenzi A, Tarantino U, Malavolta N and 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 Bone Metabolism** 2012; 9(3):161-5.
16. 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.
17. **Fornari R**, Sgrò 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 and Medical Research** 2011;1(4):478-485.
18. 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.
19. Resmini G, Migliaccio S, Dalle Carbonare L, Sala U, Brama M, **Fornari R**, Maggi S, Siviero P, Malavolta N, Iolascon G
"Differential characteristics of bone quality and bone turnover biochemical markers in patients with hip fragility fractures and hip osteoarthritis: results of a clinical pilot study". **Aging Clin Exp Res**. 2011;23(2):99-105.
20. Greco E, **Fornari R**, Rossi F, Santiemma 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.
21. 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.
22. 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.
23. Del Fattore A, **Fornari R**, Van Wesenbeeck L, de Freitas F, Timmermans JP, Peruzzi B, Cappariello A, Rucci N, Spera G, Helfrich MH, Van Hul W, Migliaccio S, Teti A
"A new heterozygous mutation (R714C) of the osteopetrosis gene, pleckstrin homolog domain containing family M (with run domain) member 1 (PLEKHM1), impairs vesicular acidification and increases TRACP secretion in osteoclasts". **J Bone Miner Res**. 2008 Mar;23(3):380-91.
24. 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.
25. Del Fattore A, Peruzzi B, Rucci N, Recchia I, Cappariello A, Longo M, Fortunati D, Ballanti P, Iacobini M, Luciani M, Devito R, Pinto R, Caniglia M, Lanino E, Messina C, Cesaro S, Letizia C, Bianchini G, Fryssira H, Grabowski P, Shaw N, Bishop N, Hughes D, Kapur RP, Datta HK, Taranta A, **Fornari R**, Migliaccio S, Teti A
"Clinical, genetic, and cellular analysis of 49 osteopetrotic patients: implications for diagnosis and treatment." **J Med Genet**. 2006 Apr;43(4):315-25.

Roma, li 12/05/2018

Firma
