

INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Gangitano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE,
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2019 al 2022

Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale

2022

Research Fellow

University of Oxford, Oxford, UK

Dal 2014 al 2019

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Policlinico Umberto I, Roma

2019

Research Fellow

University of Oxford, Oxford, UK

2017-2018

Visiting Clinical Fellow

University of Oxford, Oxford, UK

2014

Visiting Doctor

Columbia University, New York, US

2013-2014

Medico frequentatore in Endocrinologia e Diabetologia

Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I, Roma

2013

Internato ai fini dell'abilitazione professionale

Policlinico Umberto I, e ambulatorio di medicina generale, Roma

2013

Laurea in Medicina e Chirurgia

Sapienza Università di Roma

2010-2013

Studente interno in Epatologia

Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I, Roma

2012 Observership in Gastroenterologia ed Epatologia

Royal Devon and Exeter Hospital, Exeter, UK

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

- Supporto all'attività didattica in università. Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Roma.
- Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. Partecipazione a congressi scientifici nazionali ed internazionali, con presentazione dei risultati della ricerca condotta. Membro di numerose società scientifiche. Partecipazione a PRIN e bandi di ricerca di ateneo.

ARTICOLI SCIENTIFICI
PUBBLICATI

- E. Gangitano, G. Barbaro, M. Susi, R. Rossetti, M.E. Spoltore, D. Masi, R. Tozzi, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano, Growth Hormone Secretory Capacity Is Associated with Cardiac Morphology and Function in Overweight and Obese Patients: A Controlled, Cross-Sectional Study. *Cells* 2022, 11, 2420. <https://doi.org/10.3390/cells11152420>
- Masi, D*.; Gangitano, E.*; Criniti, A.; Ballesio, L.; Anzuini, A.; Marino, L.; Gnessi, L.; Angeloni, A.; Gandini, O.; Lubrano, C. Obesity-Associated Hepatic Steatosis, Somatotrophic Axis Impairment, and Ferritin Levels Are Strong Predictors of COVID-19 Severity. *Viruses* 2023, 15, 488. <https://doi.org/10.3390/v15020488>
- MI Bellini, I Urciuoli, G Del Gaudio, G Polti, G Iannetti, E Gangitano, E Lori, C Lubrano, V Cantisani, S Sorrenti, V D'Andrea. Nonalcoholic fatty liver disease and diabetes. *World J Diabetes* 2022; 13(9): 668-682. <https://dx.doi.org/10.4239/wjd.v13.i9.668>
- E. Gangitano, L. Gnessi, M. Merli. Protein Catabolism and the Dysregulation of Energy Intake-Related Hormones May Play a Major Role in the Worsening of Malnutrition in Hospitalized Cirrhotic Patients. *Livers* 2022, 2, 158–170. <https://doi.org/10.3390/livers2030014>
- R. Tozzi, D. Masi, F. Cipriani, S. Contini, E. Gangitano, M.E. Spoltore, I. Barchetta, S. Basciani, M. Watanabe, E. Baldini, S. Ulisse, C. Lubrano, L. Gnessi, S. Mariani, Circulating SIRT1 and Sclerostin Correlates with Bone Status in Young Women with Different Degrees of Adiposity, *Nutrients* 2022, 14, 983. <https://doi.org/10.3390/nu14050983>
- E. Gangitano, L. Gnessi, A. Lenzi, D. Ray, Chronobiology and Metabolism: Is Ketogenic Diet Able to Influence Circadian Rhythm? *Frontiers in Neuroscience*, 2021, 15:756970. <https://doi.org/10.3389/fnins.2021.756970>
- E. Gangitano, R. Tozzi, S. Mariani, A. Lenzi, L. Gnessi and C. Lubrano, Ketogenic Diet for Obese COVID-19 Patients: Is Respiratory Disease a Contraindication? A Narrative Review of the Literature on Ketogenic Diet and Respiratory Function, *Frontiers in Nutrition*, 2021; 8:771047; <https://doi.org/10.3389/fnut.2021.771047>
- E. Gangitano, S. Ginanni Corradini, C. Lubrano, L. Gnessi, La Non-Alcoholic Fatty Liver Disease, una patologia epatica di interesse endocrinologico, *L'Endocrinologo*, 2021, <https://doi.org/10.1007/s40619-021-00955-9>
- E. Gangitano, Presentazione clinica del Diabete Mellito, Portale WikiSid Diabete, <https://doi.org/10.53142/WISID0004>

- M. Watanabe, A. Balena, D. Tuccinardi, R. Tozzi, R. Risi, D. Masi, A. Caputi, R. Rossetti, M. E. Spoltore, V. Filippi, E. Gangitano, S. Manfrini, S. Mariani, C. Lubrano, A. Lenzi, C. Mastroianni, L. Gnessi, Central obesity, smoking habit, and hypertension are associated with lower antibody titres in response to COVID-19 mRNA vaccine, *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*, 2021;1–10, <https://doi.org/10.1002/dmrr.3465>
- E. Gangitano, R. Tozzi, O. Gandini, M. Watanabe, S. Basciani, S. Mariani, A. Lenzi, L. Gnessi, C. Lubrano, Ketogenic Diet as a Preventive and Supportive Care for COVID-19 Patients, *Nutrients* 2021, 13, 1004. <https://doi.org/10.3390/nu13031004>
- N. Appanna, H. Gibson, E. Gangitano, N.J. Dempster, K. Morris, S. George, A. Arvaniti, L.L. Gathercole, B. Keevil, T.M. Penning, K.H. Storbeck, J.W. Tomlinson, N. Nikolaou, Differential activity and expression of human 5 β -reductase (AKR1D1) splice variants, *Journal of Molecular Endocrinology* (2021) 66, 181–194. <https://doi.org/10.1530/JME-20-0160>
- R. Risi, S. Masieri, E. Poggiogalle, M. Watanabe, A. Caputi, R. Tozzi, E. Gangitano, D. Masi, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano, Nickel sensitivity is associated with GH-IGF1 axis impairment and pituitary abnormalities on MRI in overweight and obese subjects, *International Journal of Molecular Sciences* 2020, 21, 9733; <https://doi.org/10.3390/ijms21249733>
- R. Tozzi, A. Moramarco, M. Watanabe, A. Balena, A. Caputi, E. Gangitano, E. Petrangeli, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano, Case report: Pituitary morphology and function are preserved in female patients with idiopathic intracranial hypertension under pharmacological treatment: a case series, *Frontiers in Endocrinology*, 2021;11:613054. <https://doi.org/10.3389/fendo.2020.613054>
- L. Barnard, N. Nikolaou, C. Louw, L. Schiffer, H. Gibson, L.C. Gilligan, E. Gangitano, J. Snoep, W. Art, J.W. Tomlinson, K.H. Storbeck, The A-ring reduction of 11-ketotestosterone is efficiently catalyzed by AKR1D1 and SRD5A2 but not SRD5A1. *The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 2020;202(June):105724. <https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2020.105724>
- M. Sansone, A. Sansone, E. Gangitano, M. Romano, S. Seraceno, F. Romanelli, Nutritional Benchmarking: A Top Priority, *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, 10(1)-2018. <https://doi.org/10.26717/BJSTR.2018.10.001893>
- M. Watanabe, S. Masieri, D. Costantini, R. Tozzi, F. De Giorgi, E. Gangitano, D. Tuccinardi, E. Poggiogalle, S. Mariani, S. Basciani, E. Petrangeli, L. Gnessi, C. Lubrano, Overweight and obese patients with nickel allergy have a worse metabolic profile compared to weight matched non-allergic individuals, *PLoS ONE* 2018, 13(8): e0202683. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202683>
- M. Watanabe, E. Gangitano, D. Francomano, E. Addessi, R. Toscano, D. Costantini, D. Tuccinardi, S. Mariani, S. Basciani, G. Spera, L. Gnessi, C. Lubrano, Mangosteen Extract Shows a Potent Insulin Sensitizing Effect in Obese Female Patients: A Prospective Randomized Controlled Pilot Study, *Nutrients* 2018, 10, 586. <https://doi.org/10.3390/nu10050586>

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

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

Data 15/03/2023

f.to Elena Gangitano

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.