

## Rossella Tozzi, M.D. , PhD



### **Informazioni personali**

**Data di nascita:** 20/05/1989

**Nazionalità:** Italiana

**Indirizzo Email :** [rossellatozzi89@gmail.com](mailto:rossellatozzi89@gmail.com)

**Telefono cellulare:** +39 320 842 68 61

**Domicilio :** Via delle Vigne Nuove 76, 00139, Roma , Italia

### **Principali campi di interesse**

- Trattamento multidisciplinare dell'obesità
- Terapia dietetica e farmacologica dell'obesità
- Obesità Morbigena e indicazioni alla chirurgia bariatrica
- Sindrome Metabolica
- Diabete mellito e insulino-resistenza
- Dieta chetogenica
- Ipertiroidismo e ipotiroidismo
- Diabete in gravidanza
- Ecografia tiroidea
- Ecografia nutrizionale
- Osteoporosi

### **Formazione professionale**

- **11 Maggio 2023:** Titolo di dottore di ricerca in Medicina Molecolare, presso “Sapienza” Università di Roma con tesi dal titolo cum laude “ Role of SIRT1 in the regulation of adipose tissue and metabolism: implications with the ketogenic diet”, votazione cum laude
- **Dicembre 2019- Maggio 2023 Dottorato di ricerca** - Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare, curriculum di fisiopatologia endocrino-metabolica, Dipartimento di Medicina Molecolare, "Sapienza" Università di Roma. Le attività di ricerca sono state svolte presso gli ambulatori e i laboratori del Dipartimento di Medicina Sperimentale. Le linee di ricerca si sono articolate su :
  - COVID-19 e obesità
  - dieta chetogenica e steatosi epatica

- Sirtuinale e adiposità
- leptina e comportamento alimentare
- riserva ipofisaria in pazienti con obesità

- **Dicembre 2019 – Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**, “Sapienza” Università di Roma con tesi sperimentale dal titolo “Circulating pattern of SIRT1, Adiponectin and Leptin in humans: a consistent relationship with the quantity and distribution of adipose tissue”. Votazione e: 70/70 cum laude.
- **Novembre 2015-Ottobre 2019, Specializzanda presso la scuola di Endocrinologia** , Dipartimento di Medicina Sperimentale of “Sapienza” Università di Roma
- **27 Ottobre 2014 – Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41)**, Sapienza Università di Roma Tesi sperimentale: “Assessment of growth hormone reserve and its relationship to cardiac morphology and cardiovascular risk in patients with obesity ” con votazione : 110/110 cum laude.

### **Esami di abilitazione alla professione medica**

- **5 febbraio 2015** – Superamento dell’esame di abilitazione alla professione medica, Sapienza Università di Roma, Italia.
- **Marzo 2015 - Iscrizione alla Federazione Nazionale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri -** Albo Provinciale dei Medici di Salerno (n. 10624).

### **Posizioni ricoperte attualmente**

- **Luglio 2023-ad oggi** : Professore a contratto per didattica integrativa in Endocrinologia (MED-13) presso Università San Raffaele, Roma .
- **Gennaio 2023 -ad oggi** : Endocrinologa presso il Rome Obesity Center per la gestione dell’obesità presso Rome American Hospital – gruppo Nefrocenter, Roma
- **Maggio 2023- ad oggi : Medico** Endocrinologa presso Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico , Roma.

**Attività professionali pregresse**

- Da Febbraio 2021 a Giugno 2023 – Medico Endocrinologo presso ambulatorio della casa di Cura Villa Stuart, Roma
  
- **Da novembre 2015 a dicembre 2019** - Specializzanda presso l'Unità di Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Dipartimento Sperimentale, Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma (Roma, Italia). Le attività svolte durante il corso di specializzazione sono state:
  - gestione dei pazienti ambulatoriali endocrinologici e andrologici;
  - collaborazione continua alle attività del centro CASCO (Centro di Alta Specializzazione per il trattamento dell'Obesità, Direttore Prof. Lucio Gnessi) e formazione specifica per la gestione del paziente affetto da obesità, compresa la presa in carico del paziente prima e dopo la chirurgia bariatrica come parte di un percorso multidisciplinare;
  - gestione dei pazienti ricoverati in Day Hospital per il trattamento di DM, osteoporosi, malattie della tiroide, disturbi ipofisari e andrologici, obesità patologica, programmando programmi di follow-up
  - turni interdipartimentali
  
- **Maggio 2018 a luglio 2018** - Resident fellow presso l'Unità di Endocrinologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, (Roma, Italia).
  
- **Settembre 2018 a novembre 2018** - Resident fellow presso l'Unità di Endocrinologia, IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, (Roma, Italia).
  
- **Febbraio 2019 ad aprile 2019** - Resident fellow presso l'Unità di Endocrinologia dell'Ospedale San Camillo Forlanini (Roma, Italia).

**Corsi e certificazioni**

- **Corso teorico avanzato in ecografia**, promosso dalla Società Italiana per l'Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), Rimini (Italy), Aprile 2019.
  
- **Gymnasium in Ultrasonologia**, promosso da SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Bologna (Italy), July 2021

- **Corso teorico -pratico della patologia endocrina del collo**, promosso dall'associazione Medici Endocrinologi AME), Rome (Italy) 27 Ottobre 2021
- Certificato di Esperto nella cura dell'obesità, **rilasciato** dalla società Italiana dell'Obesità Obesity (SIO) , Pisa ( Italy) 27-29 Gennaio 2022
- Corso teorico avanzato di diagnostica e ecografia operative del collo, promosso da SIUMB, Matera - online ( Italy ) May 9, 2022
- **Corso di formazione all'estero** per l'apprendimento della tecnica dell'ecografia nutrizionale presso **Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias** (IUIBS, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias, Spagna), dal 6 giugno 2022 al 7 ottobre 2022, per partecipare alla ricerca svolta nel team di Diabetologia ed Endocrinologia Applicata, nel campo dell'obesità e del diabete.
- **Corso teorico dell'EASO early career network Winter School - Hot Topic in Obesity** rilasciato dall'Associazione Europea per lo Studio dell'Obesità (EASO) Siviglia ( Spagna) 1-3 dicembre 2022
- **Corso lilli**
- **Congresso ame**

**Iscrizione a Società Scientifiche**

- Association of Medical Endocrinologists (AME) from 2015
- Italian Society of Diabetology (SID), from 2015
- Italian Society of Endocrinology (SIE), from 2015.
- Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) from 2016
- Italian Society of Ultrasonography in Medicine and Biology (SIUMB ) from 2019
- Italian Society of Obesity (SIO) from 2021
- European Society of Endocrinology (ESE) from 2021
- The European Association for the Study of Obesity (EASO) from 2021

**Lingue**

- Italiano (madrelingua)

<b>LANGUAGE</b>	<b>UNDERSTANDING</b>		<b>SPEAKING</b>		<b>WRITING</b>
	<b>Listening</b>	<b>Reading</b>	<b>Spoken interaction</b>	<b>Spoken production</b>	
<b>English</b>	C1	C1	B2	B2	C1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

**Presentazioni a convegni**

- *September 19-23, 2022* “Oxytocin correlates with body dysmorphic concerns and predicts weight loss in patients with obesity after a very low carbohydrate ketogenic diet” 58<sup>th</sup> Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes (EASD)
- *October 27-29, 2020* – “ Circulating Sirt1 and Sclerostin on bone health: when fat mass makes the difference” Oral communication, X Congresso Nazionale Società Italiana Obesità(SIO) – San Vincenzo ( LI) Hotel Garden Toscana, Italy
- *October, 20-23, 2020*, “Testosterone levels negatively correlates with Epicardial Fat Tissue in obese patients”, brief oral communication, 14° Congresso Nazionale SIAMS Bologna, Italy
- *July 14-17, 2020* – “A pathophysiological connection between obesity and bone” Oral communication 41° Congresso SIE ,Ergife Palace, Rome, Italy
- *June 15, 2020* – “ Circulating SIRT1, adipose tissue and metabolism” zoom meeting as part of the scientific seminars young researchers of the Department of Experimental Medicine - Sapienza University of Rome, Rome, Italy
- *November 8, 2019* – “Nutraceuticals and cardiovascular prevention” Oral presentation at RomaCuore XVI edition, NH Hotels Rome, Italy.
- *June 22, 2019* – “Significant weight loss thanks to the use of a new medical device for oral administration based on a super-absorbent hydrogel” Oral presentation at Collegium of the School of Specialization in Endocrinology – Policlinico Umberto I , Rome Italy.

**Pubblicazioni su riviste indicizzate**

1. Watanabe, M.; Tozzi, R.; Risi, R.; Tuccinardi, D.; Mariani, S.; Basciani, S.; Spera, G.; Lubrano, C.; Gnessi, L. Beneficial Effects of the Ketogenic Diet on Nonalcoholic Fatty Liver Disease: A Comprehensive Review of the Literature. *Obes Rev* **2020**, *21*, e13024, doi:[10.1111/obr.13024](https://doi.org/10.1111/obr.13024).
2. Risi, R.\*; Tozzi, R.\*; Watanabe, M. Beyond Weight Loss in Nonalcoholic Fatty Liver Disease: The Role of Carbohydrate Restriction. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care* **2021**, *24*, 349–353, doi:[10.1097/MCO.0000000000000762](https://doi.org/10.1097/MCO.0000000000000762).
3. Mariani, S.; Di Giorgio, M.R.; Rossi, E.; Tozzi, R.; Contini, S.; Bauleo, L.; Cipriani, F.; Toscano, R.; Basciani, S.; Barbaro, G.; et al. Blood SIRT1 Shows a Coherent Association with Leptin and Adiponectin in Relation to the Degree and Distribution of Adiposity: A Study in Obesity, Normal Weight and Anorexia Nervosa. *Nutrients* **2020**, *12*, 3506, doi:[10.3390/nu12113506](https://doi.org/10.3390/nu12113506).
4. Tozzi, R.; Moramarco, A.; Watanabe, M.; Balena, A.; Caputi, A.; Gangitano, E.; Petrangeli, E.; Mariani, S.; Gnessi, L.; Lubrano, C. Case Report: Pituitary Morphology and Function Are Preserved in Female Patients With Idiopathic Intracranial Hypertension Under Pharmacological Treatment. *Front Endocrinol (Lausanne)* **2020**, *11*, 613054, doi:[10.3389/fendo.2020.613054](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.613054).
5. Watanabe, M.; Balena, A.; Tuccinardi, D.; Tozzi, R.; Risi, R.; Masi, D.; Caputi, A.; Rossetti, R.; Spoltore, M.E.; Filippi, V.; et al. Central Obesity, Smoking Habit, and Hypertension Are Associated with Lower Antibody Titres in Response to COVID-19 mRNA Vaccine. *Diabetes Metab Res Rev* **2022**, *38*, e3465, doi:[10.1002/dmrr.3465](https://doi.org/10.1002/dmrr.3465).
6. Tozzi, R.; Masi, D.; Cipriani, F.; Contini, S.; Gangitano, E.; Spoltore, M.E.; Barchetta, I.; Basciani, S.; Watanabe, M.; Baldini, E.; et al. Circulating SIRT1 and Sclerostin Correlates with Bone Status in Young Women with Different Degrees of Adiposity. *Nutrients* **2022**, *14*, 983, doi:[10.3390/nu14050983](https://doi.org/10.3390/nu14050983).
7. Gangitano, E.; Barbaro, G.; Susi, M.; Rossetti, R.; Spoltore, M.E.; Masi, D.; Tozzi, R.; Mariani, S.; Gnessi, L.; Lubrano, C. 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, doi:[10.3390/cells11152420](https://doi.org/10.3390/cells11152420).
8. Gangitano, E.\*; Tozzi, R.\*; Gandini, O.; Watanabe, M.; Basciani, S.; Mariani, S.; Lenzi, A.; Gnessi, L.; Lubrano, C. Ketogenic Diet as a Preventive and Supportive Care for COVID-19 Patients. *Nutrients* **2021**, *13*, 1004, doi:[10.3390/nu13031004](https://doi.org/10.3390/nu13031004).
9. Gangitano, E.; Tozzi, R.; Mariani, S.; Lenzi, A.; Gnessi, L.; Lubrano, C. Ketogenic Diet for Obese COVID-19 Patients: Is Respiratory Disease a Contraindication? A Narrative Review of the Literature on Ketogenic Diet and Respiratory Function. *Front Nutr* **2021**, *8*, 771047, doi:[10.3389/fnut.2021.771047](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.771047).
10. Tozzi, R.; Cipriani, F.; Masi, D.; Basciani, S.; Watanabe, M.; Lubrano, C.; Gnessi, L.; Mariani, S. Ketone Bodies and SIRT1, Synergic Epigenetic Regulators for Metabolic Health: A Narrative Review. *Nutrients* **2022**, *14*, 3145, doi:[10.3390/nu14153145](https://doi.org/10.3390/nu14153145).
11. Risi, R.; Masieri, S.; Poggiogalle, E.; Watanabe, M.; Caputi, A.; Tozzi, R.; Gangitano, E.; Masi, D.; Mariani, S.; Gnessi, L.; et al. Nickel Sensitivity Is Associated with GH-IGF1 Axis Impairment and Pituitary Abnormalities on MRI in Overweight and Obese Subjects. *Int J Mol Sci* **2020**, *21*, 9733, doi:[10.3390/ijms21249733](https://doi.org/10.3390/ijms21249733).
12. Watanabe, M.; Masieri, S.; Costantini, D.; Tozzi, R.; De Giorgi, F.; Gangitano, E.; Tuccinardi, D.; Poggiogalle, E.; Mariani, S.; Basciani, S.; et al. Overweight and Obese Patients with Nickel Allergy Have a Worse Metabolic Profile Compared to Weight Matched Non-Allergic Individuals. *PLoS One* **2018**, *13*, e0202683, doi:[10.1371/journal.pone.0202683](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202683).
13. Watanabe, M.; Balena, A.; Masi, D.; Tozzi, R.; Risi, R.; Caputi, A.; Rossetti, R.; Spoltore, M.E.; Biagi, F.; Anastasi, E.; et al. Rapid Weight Loss, Central Obesity Improvement and Blood Glucose Reduction Are Associated with a Stronger Adaptive Immune Response Following COVID-19 mRNA Vaccine. *Vaccines (Basel)* **2022**, *10*, 79, doi:[10.3390/vaccines10010079](https://doi.org/10.3390/vaccines10010079).

14. Risi, R.; Rossini, G.; Tozzi, R.; Pieralice, S.; Monte, L.; Masi, D.; Castagneto-Gissey, L.; Gallo, I.F.; Strigari, L.; Casella, G.; et al. Sex Difference in the Safety and Efficacy of Bariatric Procedures: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Surg Obes Relat Dis* **2022**, *18*, 983–996, doi:[10.1016/j.soard.2022.03.022](https://doi.org/10.1016/j.soard.2022.03.022).
15. Masi, D.; Spoltore, M.E.; Rossetti, R.; Watanabe, M.; Tozzi, R.; Caputi, A.; Risi, R.; Balena, A.; Gandini, O.; Mariani, S.; et al. The Influence of Ketone Bodies on Circadian Processes Regarding Appetite, Sleep and Hormone Release: A Systematic Review of the Literature. *Nutrients* **2022**, *14*, 1410, doi:[10.3390/nu14071410](https://doi.org/10.3390/nu14071410).
16. Bruci, A.; Tuccinardi, D.; Tozzi, R.; Balena, A.; Santucci, S.; Frontani, R.; Mariani, S.; Basciani, S.; Spera, G.; Gnessi, L.; et al. Very Low-Calorie Ketogenic Diet: A Safe and Effective Tool for Weight Loss in Patients With Obesity and Mild Kidney Failure. *Nutrients* **2020**, *12*, 333, doi:[10.3390/nu12020333](https://doi.org/10.3390/nu12020333).
17. R. Tozzi, R. Rossetti, S. Basciani, D. Masi, R. Risi, A. Balena, M. Spoltore, M. Watanabe, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano; Oxytocin correlates with body dysmorphic concerns and predicts weight loss in patients with obesity after a very low carbohydrate ketogenic diet *58th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes Diabetologia* **2022** 65 (Suppl 1):S1S469 doi: [10.1007/s00125-022-05755-w](https://doi.org/10.1007/s00125-022-05755-w)
18. R. Tozzi, F. Campolo, E. Baldini, MA Venneri, C. Lubrano, S. Ulisse, L. Gnessi, S. Mariani. Ketogenic Diet Increases Serum and White Adipose Tissue SIRT1 Expression in Mice. *Int J Mol Sci* **2022** 23, 15860. doi: [10.3390/ijms232415860](https://doi.org/10.3390/ijms232415860)
19. Puliani G, Sbardella E, Cozzolino A, Sada V, Tozzi R, Andreoli C, Fiorelli M, Di Biasi C, Corallino D, Balla A, Paganini AM, Venneri MA, Lenzi A, Lubrano C, Isidori AM. Pituitary T1 signal intensity at magnetic resonance imaging is reduced in patients with obesity: results from the CHIASM study. *Int J Obes (Lond)*. 2023 Jul 21. doi: [10.1038/s41366-023-01338-w](https://doi.org/10.1038/s41366-023-01338-w). Epub ahead of print. Erratum in: *Int J Obes (Lond)*. 2023 Aug 28;: PMID: 37479795.

### **Book Chapters**

Masi D, Tozzi R, Watanabe M. Genome Editing and Obesity. *Adv Exp Med Biol*. 2023;1396:179-190. doi: [10.1007/978-981-19-5642-3\\_12](https://doi.org/10.1007/978-981-19-5642-3_12). PMID: 36454467.



**Posters and Abstracts**

- R. Tozzi, R. Rossetti, M. Watanabe, E. Gangitano, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano “Evaluation of plasma levels of oxytocin in relation to body composition and cardiovascular risk parameters in obese and normal weight subjects.” 41° Congresso Roma SIE 2021 (Erfige Palace 14-17 luglio Roma 2021)
- Watanabe Mikiko, Rossi Vittoria, Tozzi Rossella, Gangitano Elena, De Giorgi Francesca, Caputi Alessandra, Risi Renata, Balena Angela, Masi Davide, Mariani Stefania, Basciani Sabrina, Gnessi Lucio, and Lubrano Carla " Circulating lymphocytes characterization in obese subjects: a correlation with risk factors for cancer” OPERA (Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) Workshop, Naples, Italy, February 2020
- R. Tozzi, A. Moramarco, A. Balena, M. Watanabe, F. De Giorgi, D. Costantini, A. Caputi, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano. "Pituitary involvement in idiopathic intracranial hypertension: a study in a female overweight/obese population" 40 °SIE Congress, Rome, 29 May-1 June , 2019
- R. Tozzi, E. Gangitano, M. Watanabe, S. Basciani, A. Caputi, D. Costantini, F. De Giorgi, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano "OXYTOCIN LEVELS IN OBESE PATIENTS CORRELATE WITH METABOLIC SYNDROME" 40 °SIE Congress, Rome, 29 May-1 June , 2019
- Watanabe M., Tozzi R., De Giorgi F, Gangitano E., Contini S., Poggiogalle E., Mariani S., Basciani S., Petrangeli E., Gnessi L., Lubrano C. “BMD/BMI ratio and trabecular bone score: new potential tools to assess the risk of fracture in obese patients” AACE 27 th Congress, Boston, May 16-20, 2018
- Tozzi R., Watanabe M., Pascucci C., De Giorgi F, Costantini D., Caputi A., Vari M., Contini S., Petrangeli E., Mariani S., Isidori AM. , Lubrano C. “Secrezione di GH e morfologia ipofisaria in pazienti obesi.” IEM Bari, , May 10-11, 2018
- Pascucci C., De Biase RV., Watanabe M., Tozzi R., Gangitano E., Di Giorgio MR., Vari M., Mariani S., Gnessi L., Lubrano C. “Impatto dei farmaci modulatori della proteina CFTR sulle alterazioni dell’asse GH – IGF-1 in pazienti adulti affetti da Fibrosi Cistica.” IEM Bari, May 10-11, 2018
- Tozzi R., Rossi FM., Bertone C., Anzuini A., Gangitano E., Basciani S., Mariani S., Lenzi A., Gnessi L., Lubrano C. “Osteoprotegerin levels are related to endothelial dysfunction in obese women” 39 °SIE Congress, Rome, June 21-24, 2017
- Tozzi R., Puliani G., Sbardella E., Costantini D. , Vari M. , Mariani S. , Isidori AM. , Lenzi A., Gnessi L. , Lubrano C. “Pituitary volume is associated to idiopathic growth hormone deficiency in adults” 39 SIE Congress, Rome, June 21-24, 2017
- Gangitano E., Costantini D., Tozzi R., De Giorgi F., Poggiogalle E., Mariani S., Petrangeli E., Donini L.M., Barbaro G., Gnessi L., Lubrano C. “ Obesity, cardiomyopathy and anabolic hormones” 19th European Congress of Endocrinology, Lisbon, 20 - 23 May 2017
- Puliani G., Tozzi R., Gangitano E., Costantini D., Mariani S., Isidori AM., Lenzi A. , Lubrano C. “Disfunzione ipofisaria multipla associata a sella vuota parziale in una paziente obesa” IEM Pisa, May 16-20, 2016
- Gangitano E., Tozzi R., Costantini D., Vari M., Mariani S., Lenzi A. , Lubrano C. “Deficit di GH in un paziente obeso con istiocitosi X” IEM Pisa, May 16-20, 2016
- Gangitano E., Costantini D., Tozzi R., Vari M., Mariani S., Lenzi A. , Lubrano C. “Deficit di GH dell’adulto ed ipogonadismo ipogonadotropo in paziente obeso affetto da sella vuota parziale.” IEM Pisa, May 16-20, 2016
- Gangitano, E.; Caputi, A.; Balena, A.; Rossetti, R.; Spoltore, M. E.; Tozzi, R.; Masi, D.; Risi, R.; Watanabe, M.; Mariani, S.; Gnessi, L.; Lubrano, C. “GROWTH HORMONE SECRETORY CAPACITY AND BONE HEALTH INDICES IN OVERWEIGHT AND OBESE FEMALE PATIENTS” - X Congresso Nazionale SIO 2021 , San Vincenzo – (LI) - 27-29 October 2021)
- R. Tozzi, R. Rossetti, A. Caputi , R. Risi, A. Balena , D. Masi , M.E. Spoltore, E. Gangitano, M. Watanabe, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano “OXYTOCIN-RESISTANCE”: AN EMERGING CONDITION FOR METABOLIC DERANGEMENT? A CROSS SECTIONAL STUDY

- PATIENTS WITH OBESITY AND NORMAL WEIGHT SUBJECTS . X Congresso Nazionale SIO 2021 San Vincenzo – LI- 27-29 ottobre
- R. Tozzi, R. Rossetti, A.Balena, R.Risi, D.Masi, G. Veroi, E.Colonnello, MC. Massari, MI Curreli,

M. Watanabe, S.Basciani, S.Mariani, L.Gnessi, C.Lubrano “ REDUCTION IN OXYTOCIN LEVELS PREDICT BODY WEIGHT LOSS IN PATIENTS WITH OBESITY UNDER A VERY LOW CARBOHYDRATE KETOGENIC DIET (VLCKD).” European Congress of Obesity (ESE) Milan (Italy) May 21-24 , 2022

- R. Tozzi, D.Masi, F.Cipriani, ME. Spoltore, M. Watanabe, S.Basciani, L.Gnessi, C.Lubrano, S.Mariani “ The crosstalk between adiposity and bone: a potential role for SIRT1 and Sclerostin.” European Congress of Obesity (ESE) Milan (Italy) May 21-24 , 2022
- R. Tozzi , Y. García Delgado , R. M. Sánchez Hernández , Y. Gil Quintana , D. Hernandez Hernandez , V. Dávila , M.Boronat , S. Mariani , L. Gnessi & Anna Maria Claudia Wägner “Utility of nutritional ultrasound for body composition in patients affected by obesity and overweight. Europea Congress Of Obesity , 13-16 maggio, Istanbul Turkey 2023

Roma, 14/09/2023



