

INFORMAZIONI PERSONALI

Marta Sanna



ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 01/04/2023 ad oggi Dirigente Medico presso U.O. Medicina Generale dell'Ospedale di Camposampiero Aulss6
- Dal 01/04/2021 al 31/03/2023 Dirigente Medico presso la U.O. Medicina Generale, inclusa la gestione ambulatoriale dei pazienti affetti da Obesità e Sovrappeso presso l'Ospedale Classificato Villa Salus (Mestre-VE, individuato come COVID Hospital da marzo 2020).
- Dal 01/03/2019 al 30/03/2021 Contratto Libero Professionale per lo svolgimento di **Attività di Reparto** presso al U.O. Medicina Generale, Gestione Ambulatoriale dei pazienti affetti da Obesità e Sovrappeso e Servizio di **guardia medica ospedaliera** presso l'Ospedale Classificato Villa Salus (Mestre-VE, individuato come COVID Hospital da marzo 2020).
- Dal 08/02/2018 al 07/08/2018 Contratto Libero Professionale di **consulenza** con Aboca Società Agricola Spa per l'analisi statistica dei dati relativi alla Sperimentazione Clinica "Assessment of the effects of Policaptil Gel Retard® on the glyceemic, lipid and weight profile in overweight and mild obese subjects".
- Dal 01/12/2017 ad 28/02/2019 Contratto Libero Professionale per lo svolgimento di Servizio di **guardia medica ospedaliera** presso l'Ospedale Classificato Villa Salus (Mestre-VE).
- Dal 01/11/2014 al 31/10/2017 Servizio di **guardia medica ospedaliera** presso la U.O.C. Clinica Medica 3 e U.O.S.D. Ipertensione – Azienda Ospedaliera Università di Padova
- Dal 15/10/2016 al 14/06/2017 **Contratto Libero Professionale** presso l'Azienda Ospedaliera di Padova nell'ambito della UOC Clinica Medica 3, Direttore Prof. R. Vettor, per la gestione integrale dello Studio Clinico "Assessment of the effects of Policaptil Gel Retard® on the glyceemic, lipid and weight profile in overweight and mild obese subjects".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1/11/2014 al 31/10/2017 Corso di **Dottorato di Ricerca** 30° ciclo in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, curriculum in Metodologia Clinica e Medicina dell'Esercizio fisico. Scienze endocrinologiche, diabetologiche e nefrologiche, Tesi dal titolo "*Understanding the mechanisms of adipose tissue expansion in Multiple Symmetric Lipomatosis and obesity*". Ho svolto l'attività di ricerca clinica e di base presso la Clinica Medica 3 – Centro per lo Studio e il Trattamento Integrato dell'Obesità e il Laboratorio Endocrino Metabolico Responsabile Prof. Roberto Vettor.
- 20/03/2008 al 15/05/2014 Scuola di Specializzazione in **Medicina Interna** (II Scuola), Università degli Studi di Padova con il punteggio 70/70, presentando la tesi sperimentale dal titolo "*Lipomatosi Multipla Simmetrica: caratterizzazione morfo-funzionale del tessuto adiposo e ipotesi patogenetiche*" (Relatore Ch. Prof. C. Merkel, Correlatori Ch. Prof. R. Vettor, Dott. L. Busetto, Dott.ssa G. Milan).
- 2007 (II sessione) Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.
- 26/09/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con il punteggio 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale "*Plasticità delle cellule satelliti muscolari: implicazioni fisiopatologiche e cliniche*" (Relatore Ch. Prof. R. Vettor, Correlatori Dott. P. De Coppi, Dott.ssa G. Milan).
- 2000 Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "G. Marconi", Conegliano (TV) con il punteggio di 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

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

Competenze comunicative Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste dell'interlocutore, in maniera comprensibile in relazione al diverso grado culturale. Durante la Scuola di Specializzazione ho affinato inoltre la capacità di entrare in contatto con i pazienti, ascoltandone le problematiche e mantenendo un atteggiamento disponibile e professionale. Instauro con i Colleghi e il Personale con cui lavoro relazioni improntate alla collaborazione nel rispetto dei ruoli.

Competenze professionali Durante la Scuola di Specializzazione ho prestato servizio presso la Clinica Medica III, diretto dal Prof. Roberto Vettor. Durante tale periodo di formazione ho progressivamente acquisito la capacità di organizzare il lavoro in modo autonomo, definendo priorità e assumendo responsabilità nella gestione del paziente ospedalizzato, sotto la supervisione del Personale Strutturato. Ho acquisito competenze per gestire situazioni di urgenza, soprattutto durante i periodi di formazione presso il Pronto Soccorso di Padova, in affiancamento a un Tutor, e durante l'attività di medico di guardia presso la Clinica Medica III. Per tutta la durata della Scuola di Specializzazione ho lavorato nell'ambito dell'**Unità Bariatrica**, acquisendo competenze sia gestionali che tecniche (ad esempio calorimetria indiretta, bioimpedenzometria, determinazione ecografica del tessuto adiposo sottocutaneo) nella gestione ospedaliera e ambulatoriale del paziente obeso. Oltre alle comuni capacità mediche di base (ad es interpretazione di ECG e le basi dell'imaging radiologico, esecuzione di manovre come posizionamento di sondino naso-gastrico, broncoaspirazione, rianimazione cardiopolmonare) ho acquisito le competenze in ambito ecografico per il riconoscimento di trombosi venosa profonda (CUS), segni di stasi polmonare, versamento endo-toracico ed endo-addominale, dilatazione dell'aorta addominale ed ecografia FAST. Presso l'Ospedale Classificato Villa Salus (Mestre-VE, Ospedale COVID19 durante l'emergenza) ho acquisito competenze ed esperienza nella gestione ospedaliera dei pazienti affetti da COVID-19.

Competenze scientifiche Ho svolto attività di laboratorio presso il Laboratorio Endocrino-Metabolico – Clinica Medica III durante il primo semestre del Corso di Laurea e durante la Scuola di Dottorato.

Da febbraio ad agosto 2007 ho svolto parte del lavoro di Tesi di Laurea presso l'**Institute of Child Health** (Great Ormond Street Hospital, University College of London, London) sotto la supervisione del Dott. Paolo De Coppi – Surgery Unit.

Metodiche di laboratorio acquisite: tecniche di biologia cellulare (allestimento di colture primarie da tessuto adiposo, da muscolo scheletrico con la tecnica della coltura di singola miofibra, colture clonali di cellule satelliti muscolari secondo la tecnica dello stripping, differenziamento adipogenico ed osteogenico di colture primarie muscolari); colorazioni immunocitochimiche (colorazione specifica per i lipidi, saggio per la fosfatasi alcalina, immunofluorescenza); biologia molecolare (estrazione di acidi nucleici e proteine, quantificazione di acidi nucleici e proteine, RT-PCR, western blot).

Trials clinici "Generation D1680L00002 A 52-week, randomised, double blind, active controlled, multicentre phase IIIb/IV study to evaluate the efficacy and tolerability of Saxagliptin compared to gimepiride in elderly patients with type2 diabetes mellitus who have inadequate glycaemic control on metformin monotherapy" (concluso).
"Derive D1690C00024 A Study to Evaluate the Effect of Dapagliflozin on Blood Glucose Level and Renal Safety in Patients With Type 2 Diabetes" (concluso).
"Poli-14-1 Assessment of the effects of Policaptil Gel Retard® on the glycemic, lipid and weight profile in overweight and mild obese subjects" (concluso).

Competenze informatiche	Buona conoscenza dei sistemi informatici per PC: Microsoft Excel, Word, Power Point.; utilizzo di programmi scientifici come Graphpad Prism4 e SigmaPlot per l'analisi statistica; ottima conoscenza del Sistema Informatico Ospedaliero per la gestione della cartella, grafica e terapia informatizzata (E-Health).
Altre Esperienze Formative	Nel 2005 ho partecipato come volontaria a un progetto di cooperazione in ambito medico coordinato dall'organizzazione non governativa I.B.O. Italia per un periodo di tre settimane presso l'ospedale St. Orsola, Matiri, Tharaka, Kenia, collaborando nell'attività assistenziale e di Pronto Soccorso di tale struttura.
<hr/>	
ULTERIORI INFORMAZIONI	
Premi di studio	Premio di studio "Mario e Lina Austoni anno 2013/2014" con la tesi di Laurea sperimentale dal titolo " <i>Lipomatosi Multipla Simmetrica: caratterizzazione morfo-funzionale del tessuto adiposo e ipotesi patogenetiche</i> " Relatore Ch. Prof. C. Merkel, Correlatori Ch. Prof. R. Vettor, Dott. L. Busetto, Dott.ssa G. Milan.
Attività didattica/Corsi	Attività di correlatrice di Tesi di Laurea in Farmacia, Dip. Di Scienze del farmaco, dal titolo " <i>Ruolo del Pegvisomant antagonista recettoriale del GH in modelli cellulari di adipogenesi</i> ", A.A. 2016/2017. Partecipazione in qualità di relatore/tutor al Progetto Obesiteam via Web 14/09/2021 e 24/11/2021.
Corsi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corso di formazione per volontari V edizione sulla cooperazione internazionale 2007, COOPI (Cooperazione internazionale). 2. Il paziente dislipidemico diabetico ad alto rischio cardiovascolare: prevenzione e cura dell'aterosclerosi, 20-21 Giugno 2008, Colombaro di Corte Franca, Brescia. 3. Gestione della terapia insulinica in ospedale: dalla Teoria alla implementazione di algoritmi e Schede Individuali, 7 novembre 2008, Padova. 4. Analisi di composizione corporea con bioimpedenzometria Akern- dalla teoria alla pratica", Verona, 31 gennaio 2009. 5. Le linee di intervento medico per la correzione dell'eccesso ponderale: approccio clinico e farmacologico", Padova, 7 marzo 2009. 6. Gestire il dolore cronico nella pratica clinica, Verona, 13-14 marzo 2009 7. Le cellule beta e le cellule alfa nel Diabete Mellito: dai meccanismi di danno al trattamento farmacologico, Verona, 17 marzo 2009 8. Bendaggio gastrico regolabile, by-pass gastrico, sleeve gastrectomy, BPD con e senza duodenal switch, Pisa, 22-25 novembre 2010. 9. Expedia Experiential learning Project on Diabetology, Padova 11 Giugno 2013. 10. RNA Sequencing, target enrichment, 16S next generation sequencing, piccoli genomi; BMR Genomics, Padova 27 Febbraio 2015 11. Il Convegno La Parola ai Giovani: Urgenze/Emergenze in Aferesi Terapeutica, Padova 06/11/2015. 12. Corso di colture cellulari (I) Modelli di Adipogenesi in vitro, Padova, 5/06/2017. 13. Corso di colture cellulari (II) – Modelli per lo studio dei tumori endocrini, Padova, 28/09/2017. 14. Rare Diabetes and Obesity Syndromes, Padova, 29-30/09/2017. 15. Idoneità Tecnica Corso antincendio - Rischio Elevato con superamento dell'esame in data 03/07/2018 presso i Vigili del Fuoco Comando Provinciale Venezia, via della Motorizzazione Civile, 6, 30174 Mestre VE. 16. 5° Corso Nazionale Disturbi Respiratori Nel Sonno – 05-07/09/2019 – Milano 17. 17° Corso Nazionale Disturbi Respiratori nel Sonno – I parte – FAD sincrona – 06-09 Aprile 2022
Pubblicazioni Scientifiche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sanna M, Franzin C, Pozzobon M, Favaretto F, Rossi CA, Calcagno A, Scarda A, Dal Prà C, Pilon C, Milan G, Federspil G, De Coppi P, Vettor R. (2009). Adipogenic potential of skeletal muscle satellite cells. CLINICAL LIPIDOLOGY, Sep 8, 297:E987-E998.

2. Vettor R, Milan G, Franzin C, **Sanna M**, De Coppi P, Rizzuto R., Federspil G (2009). The origin of intermuscular adipose tissue and its pathophysiological implications. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, vol. 297, p. 987-998, ISSN: 0193-1849, doi: 10.1152/ajpendo.00229.2009.
3. Rossi Ca, Pozzobon, Michela, Ditadi A, Archacka K, Gastaldello A, **Sanna M**, Franzin C, Malerba A, Milan G, Cananzi M, Schiaffino, Stefano, Campanella M, Vettor, Roberto, De Coppi, Paolo, (2010). Clonal characterization of rat muscle satellite cells: proliferation, metabolism and differentiation define an intrinsic heterogeneity. *PLOS ONE*, vol. 5(1), ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0008523.
4. Scarda A, Franzin C, Milan G, **Sanna M**, Dal Prà C, Pagano C, Boldrin L, Piccoli M, Trevellin E, Granzotto M, Gamba P, Federspil G, De Coppi P, Vettor R. (2010). Increased adipogenic conversion of muscle satellite cells in obese Zucker rats. *INT J OBES (Lond)*, Aug 34(8):1319-27.
5. Di Nisio A, Rocca MS, Fadini GP, De Toni L, Marcuzzo G, Marescotti MC, **Sanna M**, Plebani M, Vettor R, Avogaro A, Foresta C (2016). The rs2274911 polymorphism in GPRC6A gene is associated with insulin resistance in normal weight and obese subjects. *CLINICAL ENDOCRINOLOGY*, ISSN: 0300-0664, doi: 10.1111/cen.13248
6. Belligoli A, **Sanna M**, Serra R, Fabris R, Dal Pra' C, Conci S, Fioretto P, Prevedello L, Foletto M, Vettor R, Busetto L (2017). Incidence and Predictors of Hypoglycemia 1 Year After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy. *OBES SURG*. doi: 10.1007/s11695-017-2742-2.
7. Wright, LE, Vecellio RD, Milan G, Terrin A, Di Bello G, Belligoli A, **Sanna M**, Foletto M, Favaretto F, Raffaello A, Mammucari C, Nitti D, Vettor R, Rizzuto R. (2017). Increased mitochondrial calcium - 5 - uniporter in adipocytes underlies mitochondrial alterations associated with insulin resistance.. *ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, vol. 313, p. 641-650, ISSN: 1522-1555, doi: 10.1152/ajpendo.00143.2016
8. Borgo C, Milan G, Favaretto F, Stasi F, Fabris R, Salizzato V, Cesaro L, Belligoli A, **Sanna M**, Foletto M, Prevedello L, Vindigni V, Bardini R, Donella-Deana A, Vettor R (2017). CK2 modulates adipocyte insulin-signaling and is up-regulated in human obesity. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-017-17809-w
9. Bettini S, Bordigato E, Fabris R, Serra R, Dal Pra' C, Belligoli A, **Sanna M**, Compagnin C, Foletto M, Prevedello L, Fioretto P, Vettor R, Busetto L (2018). Modifications of Resting Energy Expenditure After Sleeve Gastrectomy. *OBESITY SURGERY*, p. 1-6, ISSN: 0960-8923, doi: 10.1007/s11695-018-3190-3.
10. Testa G., Granero R., Siragusa C., Belligoli A., **Sanna M.**, Rusconi M. L., Angeli P., Vettor R, Foletto M., Busetto L, Fernandez-Aranda F., Schiff S. (2019). Psychological predictors of poor weight loss following LSG: relevance of general psychopathology and impulsivity. *EATING AND WEIGHT DISORDERS*, ISSN: 1124-4909, doi:10.1007/s40519-019-00800-x
11. Bettini S, Favaretto F, Compagnin C, Belligoli A, **Sanna M**, Fabris R, Serra R, Dal Prà C, Prevedello L, Foletto M, Vettor R, Milan G, Busetto L (2019). Resting Energy Expenditure, Insulin Resistance and UCP1 Expression in Human Subcutaneous and Visceral Adipose Tissue of Patients With Obesity. *FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY*, vol. 10, ISSN: 1664-2392, doi:10.3389/fendo.2019.00548
12. Bettini S, Bordigato E, Milan, G, Dal Pra', C, Favaretto, F, Belligoli A, **Sanna M**, Serra R, Foletto M, Prevedello, L, Busetto, L, Fassina, G, Vettor, R, Fabris R. (2019). SCCA-IgM as a Potential Biomarker of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Obesity, Prediabetes and Diabetes Undergoing Sleeve Gastrectomy. *OBESITY FACTS*, vol. 12, p. 291-306, ISSN: 1662-4025, doi:10.1159/000499717
13. Belligoli A, Compagnin C, **Sanna M**, Favaretto F, Fabris R, Busetto L, Foletto M, Dal Prà C, Serra R, Prevedello L, Da Re C, Bardini R, Mescoli C, Ruggie M, Fioretto P, Conci S, Bettini S, Milan G, Vettor R (2019). Characterization of subcutaneous and omental adipose tissue in patients with obesity and with different degrees of glucose impairment. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 9, ISSN: 2045-2322, doi:10.1038/s41598-019-47719-y
14. Sanna M, Borgo C, Compagnin C, Favaretto F, Vindigni V, Trento M, Bettini S, Comin A, Belligoli A, Ruggie M, Bassetto F, Donella-Deana A, Vettor R, Busetto L, Milan G (2020). White adipose tissue expansion in Multiple Symmetric Lipomatosis is associated with upregulation of CK2, AKT and ERK1/2. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE*, vol. 21, 21 7933, doi: 10.3390/ijms21217933

Abstracts in Rivista

1. Belligoli, A; E. Zabeo; R. Serra; **M. Sanna**; S. Conci; L. Prevedello; M. Foletto; L. Busetto; AC Frigo; G. Milan; R. Vettor. Hypoglycemia one-year after laparoscopic sleeve gastrectomy: experience of Padua Bariatric Unit. 21st European Congress on Obesity ECO 2014, May 28-31 2014, Sofia, Bulgaria. Obesity Facts 2014;7(suppl 1):75.
2. Bordigato E, Bettini S, Fabris R, Serra R, Dal Prà C, Belligoli A, **Sanna M**, Foletto M, Prevedello L, Vettor R, L. Busetto. Modifications of resting Energy expenditure after surgical or medical weight loss: is there any difference?. 23rd European Congress on Obesity; 1-4 giugno 2016, Gothenburg, Svezia. Obesity Facts 2016;9(suppl 1):75.
3. **Sanna, M**; Borgo C; Favaretto, F; Fabris, R; Salizzato V; Cesaro L; Belligoli A; Foletto M; Prevedello L; Vindigni V; Bardini R; Busetto L; Donella-Deana A; Milan G; R Vettor. Protein Kinase CK2 is involved in adipose tissue insulin signaling and remodeling during obesity and weight loss. 24th European Congress on Obesity, 17-20 maggio 2017, Porto, Portogallo. Obesity Facts 2017;10(Suppl 1):21.
4. Bettini S; Bordigato E., Fabris, R., Serra, R., Pra, C., Belligoli A., **Sanna M.**, Foletto M., Prevedello L., Vettor R., Busetto L. Resting energy expenditure is associated with insulin resistance and inflammatory status before and after weight loss in patients with severe obesity. Poster 24th European Congress on Obesity, 17-20 maggio 2017, Porto, Portogallo. Obesity Facts 2017; 10 (Suppl 1):91.

Abstracts e Posters

1. Rossi C.A, Ditadi A, Malerba A, C. Franzin C, **Sanna M**, Pozzobon M, Vettor R, P. De Coppi, "Satellite cells are not a homogeneous population of muscle precursors: implication for muscle transplantation", 39° Annual Meetings of American Pediatric Surgical Association, 26/05-1/06 2007, Poenix AZ USA (abstract).
2. Zabeo E; Serra R; Tona F; **Sanna M**, Scarda A, Prevedello L, Foletto M, R. Vettor. "Correlazione tra l'infiammazione sistemica e la presenza di disfunzione del microcircolo coronarico in pazienti obesi senza coronaropatia nota". Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Obesità-Società Italiana Chirurgia Oboesità (SIO-SICOB), 18/20 aprile 2012, Abano Terme (PD), Italia. Poster n° 2012169.
3. Belligoli, A; E. Zabeo; R. Serra; **M. Sanna**; S. Conci; L. Prevedello; M. Foletto; L. Busetto; AC Frigo; G. Milan; R. Vettor. "Hypoglicemia one-year after laparoscopic sleeve gastrectomy: experience of Padua Bariatric Unit". 21st European Congress on Obesity ECO 2014, May 28-31 2014, Sofia, Bulgaria (Poster).
4. **Sanna M**; L. Busetto; G. Milan; F. Stasi; A. Comin; F. Favaretto; V. Vindigni; L. Masetto; A. Cabrelle; C. Pilon; M. Granzotto; F. Bassetto; R. Vettor. "Multiple Symmetric Lipomatosis: is it a white, brown or beige adipose tissue?" VII Congresso Nazionale SIO, 2-5 Luglio 2014, Milano, Italia. Poster n° 20140081.
5. Belligoli A, R. Serra, R. Fabris, C. Dal Pra', **M. Sanna**, G. Milan, L. Prevedello, M. Foletto, R.Vettor, L. Busetto. "Prevalence of OGTT-related hypoglycemia after laparoscopic sleeve gastrectomy". VIII Congresso Nazionale SIO, 29 Settembre/1 Ottobre 2016, Roma (Poster).
6. Comunicazione orale "Lipomatosi Multipla Simmetrica: caratterizzazione morfo-funzionale del tessuto adiposo e ipotesi patogenetiche" al Congresso "New Pathophysiological Mechanisms in Obesity and Type 2 Diabetes", Padua October 2nd 2015.
7. Testa G., Buongiorno F., Agostini E., **Sanna M**, Belligoli A, Amodio P., Vettor R, Sami Schiff. "Interferenza cibo-correlata sul controllo cognitivo: uno studio longitudinale in pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica". XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), 26-29 Ottobre 2016, Milano (Poster).
8. Conci S, Bettini S, Bordigato E, **Sanna M**, Belligoli A, Fabris R, Serra R, Dal Prà C, Foletto M, Prevedello L, Vettor R, L Busetto "Metabolic flexibility after bariatric surgery-induced weight loss: does diabetes impair a proper substrates utilization?", XXV Congresso Nazionale SICOB, 6-8 Aprile 2017, Venezia (abstract).
9. Bettini S, Bordigato E, Dal Pra' C, Serra R, Leandri S, Belligoli A, **Sanna M**, Foletto M, Prevedello L, Vettor R, Busetto L, Fassina G, R Fabris. "Effect of Bariatric Surgery on Non-alcoholic fatty liver disease", XXV Congresso Nazionale SICOB, 6-8 aprile 2017, Venezia (abstract).
10. Testa G; Amodio P; Buongiorno F; Rusconi ML; Belligoli A; **Sanna M**; Fabris R, Vettor R; Foletto M, S Schiff "Effetti della Sleeve Gastrectomy sul controllo cognitivo e il bias attentivo cibo-correlato misure comportamentali e neurofisiologiche", XXV Congresso Nazionale SICOB, 6-8 aprile 2017, Venezia (abstract).
11. Schiff S, Testa G, Belligoli A, Buongiorno F, **Sanna M**, Fabris R, Vettor R, Amodio P, Foletto M. "Effetti della Sleeve Gastrectomy sull'impulsività cibo-correlata e ruolo della glicemia. Uno studio longitudinale sulle decisioni intertemporali", XXV Congresso Nazionale SICOB, 6-8 aprile 2017, Venezia (abstract).
12. Favaretto F, Compagnin C, Conci S, **Sanna M**, Belligoli A, Bettini S, Prevedello L, Serra R, Dal Pra' C, Bardini R, Foletto M, Busetto L, Fabris R, Milan G, Vettor R. "UCP1 mRNA expression in human subcutaneous and visceral adipose tissue during the progression from obesity to diabetes". Conference on Translational and Therapeutic Perspectives of Brown Adipose, 2-4 maggio/2017, Copenhagen, Danimarca (Poster).

13. **Sanna, M**; Borgo C; Favaretto, F; Fabris, R; Salizzato V; Cesaro L; Belligoli A; Foletto M; Prevedello L; Vindigni V; Bardini R; Busetto L; Donella-Deana A; Milan G; R Vettor. "Protein Kinase CK2 is involved in adipose tissue insulin signaling and remodeling during obesity and weight loss", 24th European Congress on Obesity, 17-20 maggio 2017, Porto, Portogallo. *Obes Facts* 2017;10(Suppl 1):21 (Comunicazione orale).
14. **Sanna M**, Favaretto F, Compagnin C, Dassie F, Belligoli A, Vindigni V, Castellan A, Bertazzo A, Martini C, Vettor R, Maffei P, Milan G; "Exploring the role of growth hormone antagonist on adipocytes", 39° Congresso Nazionale SIE Società Italiana Endocrinologia, 21-24 giugno 2017, Roma (abstract).
15. Chilelli NC, Faggian A, Favaretto F, Milan G, **Sanna M**, Vettor R, Lapolla A. "Effetti metabolici della glicazione cronica durante differenziamento adipogenico di cellule 3T3-L1". Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia, Rimini, 16-19 maggio 2018 (Poster).

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 Sanna Marta, nata a Valdobbiadene (TV) il 16/02/1981, dichiara sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 28/12/2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci che i sopra esposti stati, fatti e qualità personali corrispondono a verità

Data
09/08/2023

Firma