




INFORMAZIONI PERSONALI Mezza Teresa

 Via delle Pigne 1, 82030 Melizzano

 (Italia) +390630157094

 teresa.mezza@gmail.com

 Skype teresa.mezza

Sesso Femminile | Data di nascita 14/08/1985 | Nazionalità Italiana
Coniugata

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 LUGLIO. 11–alla data attuale Specializzanda in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Policlinico Universitario A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)

Attività assistenziale

- Ambulatorio diabetologia ed endocrinologia generale e specialistica, Centro per le Malattie Endocrine e Metaboliche
- Attività di reparto presso UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. A. Pontecorvi)

Ricerca clinica (insulino-resistenza, meccanismi patogenetici diabete mellito tipo 2)

Supervisor: Prof. A. Giaccari

12 APR. 12–1 AGO. 13 Research Fellow

Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston (MA) (Stati Uniti d'America)

Ricerca di Base e Clinica

Supervisor: Prof. RN Kulkarni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 NOV. 10–1 MAR. 12 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo ed iscrizione

all'Albo dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Benevento.

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)

7 OTT. 04–22 LUG. 10 Laurea in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)

Tesi di laurea in Endocrinologia dal titolo: "Riduzione acuta della massa β cellulare: un nuovo modello per lo studio della patogenesi del diabete mellito" Votazione di 110/110 e lode.

6 SET. 99–20 GIU. 04 Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Telese Terme", Teresa Terme (BN) (Italia)

Votazione 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone capacità di relazione e di lavoro in team, anche in ambiente multiculturale, acquisite durante gli anni della formazione e dell'esperienza all'estero.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, acquisite durante l'esperienza presso il Joslin Diabetes Center e il corso di formazione specialistica in Endocrinologia e malattie del Metabolismo, principalmente mediante la conduzione di studi clinici.

Competenze professionali

Inquadramento diagnostico ed impostazione decisionale-terapeutica delle patologie endocrine
 Esecuzione ed interpretazione dei principali test per misurazione e stima dell'insulinosensibilità e secrezione insulinica (clamp euglicemico iperinsulinemico ed iperglicemico, IVGTT, ITT, pasto misto)
 Esecuzione ed interpretazione di Ecocolordoppler della tiroide e collo
 Collection data in database a fini clinici e di ricerca
 Esecuzione e Interpretazione di Western Blot ed Immunostaining.
 Analisi morfometrica dei campioni pancreatici umani e murini mediante software dedicati.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza di Microsoft Office

Altre competenze Cucina Regionale e Bio
 Fotografia

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi 2011 - Premio "Umberto Di Mario 2011", Società Italiana di Diabetologia (Regione Lazio)
 2012 - Albert Renold Travel Fellowships for Young Scientists, European Foundation for the Study of Diabetes, EASD.
 2012 - Travel fellowships, Diabete Ricerca, Società Italiana di Diabetologia.
 2012 - ESPEN Research Fellowships, European Society for Clinical Nutrition and Metabolism.
 2012 - XI Edition Parma Diabete
 2013 - Premio "Umberto Di Mario 2013", Società Italiana di Diabetologia (Regione Lazio)

2013 - EASD travel grant for EASD Annual Meeting in Barcelona (23-27 September 2013)
2014 - Premio "Umberto Di Mario 2014", Società Italiana di Diabetologia
2016 - Premio "Premio Giovani Ricercatori", Società Italiana Di Diabetologia

Corsi 2013 - EASD Young Scientist training Course 2013. Hannover Medical School, Institute of Clinical

Biochemistry, Hannover/Germany, 21 – 25 October 2013.

2014 - EASD Robert Turner Course in Clinical Research in Diabetes, OCDEM, Oxford, UK, 24-28 March 2014.

Conferenze 23° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 9-12 giugno 2011, Padova
35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia 2011, Montesilvano (Oral Presentation)
Panorama Diabete, forum di 9-12 ottobre 2011, Riccione
ADA 72nd scientific sessions, Philadelphia, PA, 8-12 giugno 2012
Boston Ithaca Islet Club, Woods Hole, MA, 5-7 Aprile, 2013 (Poster Presentation)
ADA 73rd scientific sessions-Chicago, IL , 21-25 giugno 2013 (Oral Presentation)
49th EASD Annual Meeting-Barcellona, Spain, 23-27 settembre 2013 (Poster Presentation)
36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia 2013, Padova (Oral Presentation)
ADA 74rd scientific sessions-San Francisco, CA, 13-17 giugno 2014 (Oral Presentation)
50th EASD Annual Meeting-Vienna, Austria, 15 -19 settembre 2014 (Poster Presentation)
25° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 28-31 maggio 2014, Bologna (Oral Presentation)
Keystone Symposia: Emerging Concepts and Targets in Islet Biology, 6-11 Aprile 2014, Keystone, Colorado (Poster Presentation)
75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia 2015, Taormina (Oral Presentation)
ADA 75rd scientific sessions-Boston, MA, 5-9 giugno 2015 (Poster Presentation)
51th EASD Annual Meeting-Stockholm Sweden, 14-18 settembre 2014 (Poster Presentation)
World Diabetes Congress 2015, International Diabetes Federation, Vancouver, Canada, 30 novembre-4 dicembre 2015 (Invited speaker)

Appartenenza a Società scientifiche Società Italiana di Endocrinologia, European Association for the Study of Diabetes, Società Italiana di Diabetologia, Associazioni Medici Diabetologi, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism, American Diabetes Association, Boston Ithaca Islet Club.

Pubblicazioni Mezza T, Sorice GP, Conte C, Sun VA, Cefalo CM, Moffa S, Pontecorvi A, Mari A, Kulkarni RN, Giaccari A. β -Cell Glucose Sensitivity Is Linked to Insulin/Glucagon Bihormonal Cells in Nondiabetic Humans. *J Clin Endocrinol Metab.* 2016 Feb;101(2):470-5. doi: 10.1210/jc.2015-2802. [IF:6.20]
Mezza T, Clemente G, Sorice GP, Conte C, De Rose AM, Sun VA, Cefalo CM, Pontecorvi A, Nuzzo G, Giaccari A. Metabolic consequences of the occlusion of the main pancreatic duct with acrylic glue after pancreaticoduodenectomy. *Am J Surg.* 2015 Apr 30. pii: S0002-9610(15)00213-5. doi: 10.1016/j.amjsurg.2014.12.052. [IF:2.29]
Muscogiuri G, Mitri J, Mathieu C, Badenhoop K, Tamer G, Orio F, Mezza T, Vieth R, Colao A, Pittas A. Mechanisms in endocrinology: vitamin D as a potential contributor in endocrine health and disease. *Eur J Endocrinol.* 2014 Sep;171(3):R101-10. doi: 10.1530/EJE-14-0158. [IF:4.06]
Mezza T, Kulkarni RN. The regulation of pre- and post-maturational plasticity of mammalian islet cell mass. *Diabetologia.* 2014 Jul;57(7):1291-303. doi: 10.1007/s00125-014-3251-7. [IF: 6.67]
Fabrizi M, Marchetti V, Mavilio M, Marino A, Casagrande V, Cavalera M, Moreno Navarrete JM, Mezza T, Sorice GP, Fiorentino L, Menghini R, Lauro R, Monteleone G, Giaccari A, Fernandez Real JM, Federici M. IL-21 is a major negative regulator of IRF4-dependent lipolysis affecting Tregs in adipose tissue and systemic insulin sensitivity. *Diabetes.* 2014 Jan 15. [IF:8.09]
Mezza T, Muscogiuri G, Sorice GP, Clemente G, Hu J, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A, Kulkarni RN.

Insulin resistance alters islet morphology in non-diabetic humans. *Diabetes*. 2014 Mar;63(3):994-1007. [IF:8.09]

Muscogiuri G*, Mezza T*, Prioletta A, Sorice GP, Clemente G, Sarno G, Nuzzo G, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A. Removal of Duodenum Elicits GLP-1 Secretion. *Diabetes Care*. 2013 Jun;36(6):1641-6. doi: 10.2337/dc12-0811. [IF:8.42] *first co-authorship

Muscogiuri G, Sorice GP, Mezza T, Prioletta A, Lassandro AP, Pirroni T, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A. High-normal TSH values in obesity: is it insulin resistance or adipose tissue's guilt? *Obesity (Silver Spring)*. 2013 Jan;21(1):101-6. doi: 10.1002/oby.20240. [IF:3.73]

Mezza T, Muscogiuri G, Sorice GP, Prioletta A, Salomone E, Pontecorvi A, Giaccari A. Vitamin D deficiency: a new risk factor for type 2 diabetes? *Ann Nutr Metab*. 2012;61(4):337-48. doi: 10.1159/000342771. [IF:2.61]

Sorice GP, Di Pizio L, Sun VA, Schirò T, Muscogiuri G, Mezza T, Cefalo CM, Prioletta A, Pontecorvi A, Giaccari A. Metabolic syndrome in transplant patients: an updating point of view. *Minerva Endocrinol*. 2012 Sep;37(3):211-20. Review. [IF:1.46]

Muscogiuri G, Sorice GP, Ajjan R, Mezza T, Pilz S, Prioletta A, Scragg R, Volpe SL, Witham MD, Giaccari A. Can vitamin D deficiency cause diabetes and cardiovascular diseases? Present evidence and future perspectives. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2012 Feb;22(2):81-7. [IF:3.32]

Muscogiuri G, Policola C, Prioletta A, Sorice G, Mezza T, Lassandro A, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A. Low levels of 25(OH)D and insulin-resistance: 2 unrelated features or a cause-effect in PCOS? *Clin Nutr*. 2012 Jan 17. [IF: 4.47]

Prioletta A, Muscogiuri G, Sorice GP, Lassandro AP, Mezza T, Policola C, Salomone E, Cipolla C, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A. In anorexia nervosa, even a small increase of abdominal fat is responsible for the appearance of insulin resistance. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2011 Mar 16. [3.45]

Sorice GP, Muscogiuri G, Mezza T, Prioletta A, Giaccari A. Metabolic syndrome in transplant patients: an academic or a health burden? *Transplant Proc*. 2011 Jan-Feb;43(1):313-7. [IF:0.98]

Muscogiuri G, Sorice GP, Prioletta A, Mezza T, Cipolla C, Salomone E, Giaccari A, Pontecorvi A, Della Casa S. The size of adrenal incidentalomas correlates with insulin resistance. Is there a cause-effect relationship? *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2011 Mar;74(3):300-5. [IF:3.45]

Dati personali n. 196 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003,

"Codice in materia di protezione dei dati personali.

5 Maggio 2016
Teresa Mezza

