



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Letizia Grazia Tomaselli
Indirizzo VIA GALERMO 105, 95123 CATANIA
Telefono 3343573192, 3463650469
E-mail letitom56@gmail.com

Nazionalità italiana

Data di nascita 17/05/1956, CATANIA
Codice fiscale TMSLZG56E57C351M

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dirigente Medico a tempo pieno c/o Unità Operativa Endocrinologia, ARNAS Garibaldi Nesima dal 1990 a 30 aprile 2021
Responsabile Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Diabetologia Pediatrica da 1 maggio 2021 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Garibaldi
via Palermo 636, 95122 Catania
- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile dell'educazione dei pazienti con patologie croniche
 - Gestione del diabete in età pediatrica, dall'accesso in Pronto Soccorso al ricovero presso UOC Pediatria. Educazione dei pazienti e delle loro famiglie alla gestione del diabete.
 - Ambulatorio dedicato ai pazienti con diabete in età pediatrica con 5 accessi settimanali, con 30 accessi/settimana. Reperibilità telefonica.
 - Applicazione della tecnologia nel diabete tipo 1 (pazienti adulti e in età pediatrica), con ambulatorio settimanale dedicato.
 - Educazione individuale e di gruppo dei pazienti e loro familiari all'utilizzo della tecnologia nella gestione del diabete tipo 1
 - Formazione del personale scolastico alla gestione dei soggetti con diabete a scuola.
 - formazione del personale infermieristico.
 - Gestione e formazione dei vincitori di borsa PSN "progetto per la istituzione di un servizio di Diabetologia Pediatrica" presso la Pediatria dell'ARNAS Garibaldi (medico e dietista) 2017 fino ad oggi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Diploma liceo classico, 54/60, (1974)
 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania, 110/110 lode (10/07/1980)
 - Specializzazione in Endocrinologia, Università di Catania, 70/70 lode (14/10/1983)
 - Specializzazione in Pediatria, 70/70, Università di Milano (06/07/1989)
 - Corso Ippocrate, Università Bocconi, Milano (ottobre-dicembre 2013)

- Principali materie / abilità professionali
 - educazione dei pazienti con patologie croniche
 - Gestione dei pazienti DM 1
 - terapia insulinica del diabete mellito tipo 1 tramite infusione sottocutanea di insulina (CSII)
 - Monitoraggio Continuo del Glucosio sottocutaneo (CGM)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Esperienza nell'ambito dell'educazione terapeutica, partecipazione a numerosi workshop GISED (Gruppo Italiano di Studio per l' Educazione sul Diabete)
- Esperienza nel campo dell'applicazione della tecnologia nella cura del diabete tipo 1
- Organizzazione di campi-scuola per ragazzi diabetici (dal 1988 al 2017)
- Organizzazione corsi di formazione per infermieri (DAL 2003 a oggi)
- Redazione di opuscoli educativi per pazienti con diabete (uso del microinfusore, diabete e gravidanza)
- Membro della redazione del Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo GIDM (2016-2017)
- Coordinatrice del gruppo di studio interassociativo AMD-SID-SIEDP per la tecnologia fino al marzo 2020 (già membro dal 2016 al 2018)
- Redazione documento HTA sulla tecnologia applicata alla cura del diabete tipo 1 per assessorato regionale, settembre 2018
- competenza informatica di base, utilizzo del PC con vari sistemi operativi, elaborazione testi, foglio elettronico, elaborazione presentazioni

LINGUA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale | <p>INGLESE</p> <p>eccellente</p> <p>buono</p> <p>elementare</p> |
|---|---|

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Organizzazione e partecipazione in qualità di relatore (anche corsi ECM):
- Congresso Nazionale DEI duemila, L'organizzazione in Diabetologia,

Badesi (SS), maggio 2009

- “La terapia insulinica con microinfusore: dallo strumento all’autogestione”. Catania, 12-14 marzo 2009
- “Diabete è: rendere corresponsabili i pazienti nella gestione attiva della malattia”. Leonforte (EN), 13-14 febbraio 2009
- corso di formazione “strategie terapeutiche nelle malattie endocrine e metaboliche”. Messina, 30 settembre-2 ottobre 2010
- corso di formazione “la terapia insulinica con microinfusore”. Monza 21-22 giugno 2010
- Tavola rotonda “Continuous Glucose monitoring”. Oreno di Vimercate (MI), 27-28 marzo 2012
- “terapia insulinica sottocutanea continua con microinfusore”, corso per medici, nel 2005 e nel 2010, ARNAS Garibaldi
- “aspetti pratici connessi alla terapia insulinica” nell’ambito del corso ARNAS Garibaldi: “La gestione del paziente diabetico in ospedale”, novembre 2011
- “terapia insulinica nel diabete tipo 1: le nuove tecnologie”, nell’ambito del Congresso “Update nella terapia del diabete mellito”, Otranto aprile 2011
- “CGM e calcolatore di bolo” nell’ambito della Tavola rotonda “Continuous Glucose Monitoring”, Monza 27-28 marzo 2012
- Responsabile scientifico del corso “Il calcolo dei carboidrati nella realtà delle persone con diabete”. Catania 19 maggio 2012
- Congresso SID regionale. Monreale (PA), 26-27 ottobre 2012
- CSII & CGM” corso avanzato per medici, Monza 12-13 giugno 2013
- corso di eccellenza in Scienze dell’Alimentazione. Catania 17-19 giugno 2013
- Congresso SID regionale. Catania, 3-4 ottobre 2014
- Responsabile scientifico del corso “il diabete nel bambino: un mondo a parte”, corso per medici, infermieri e dietisti (due edizioni, ARNAS Garibaldi, 2013-2014)
- “La transizione dal centro pediatrico al centro dell’adulto: una sfida per medici e pazienti”, Catania, 22 novembre 2014
- “Utilizzo clinico del sistema Free Style Libre”, Palermo 30 ottobre 2015
- “Percorso formativo sulle tecnologie applicate al diabete”, corso per medici, Catania, 5 novembre e 3 dicembre 2015 (due edizioni)
- Vincitrice dei premi “Ideedivalore” con progetti su “motivazione all’automonitoraggio” e “percorsi formativi”, Milano, maggio 2015
- Congresso Nazionale SID 2016 Rimini 4-7 maggio 2016
- 1° congresso regionale congiunto AMD-SID, Giardini Naxos 12-14 ottobre 2016
- “Facciamoci un flash Passato, presente e futuro in un flash: interpretazione della freccia di tendenza”. Catania, giugno 2017

- Convegno nazionale Dies Panormitanae Atque Magnae Graeciae Complessità Clinica e assistenziale Palermo 28-29 aprile 2017
- Convegno “Celiachia e patologie autoimmune correlate”, Catania 28 aprile 2018
- Responsabile scientifico del corso “La gestione del diabete in età pediatrica” Catania, 17 novembre 2018
- “Il monitoraggio in continuo del glucosio: cosa cambia nel processo educativo del paziente”, 5° evento Brescia diabete, Brescia, 14-15 dicembre 2018
- “Appropriatezza clinica, tecnologia nella cura dell’adulto con DM”, corso GISED “tecnologia, Web, App nella cura del diabete”, Assisi 11-13 luglio 2019
- Responsabile scientifico del workshop “Automazione della terapia insulinica: verso un futuro di interoperabilità”, Milano 11-12 ottobre 2019

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Attività di tutor clinico per gli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Università di Catania
- Seminari di aggiornamento per medici
- Attività di tutor per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania
- Docente per gli studenti del corso di laurea per dietisti, Università di Catania

PUBBLICAZIONI (selezione)

- Vigneri R, Trischitta V, Tomaselli L, Purrello F, Pezzino V: I recettori dell’insulina. *G Ital Diabetol*, 1982; 2, 141-155
- Belfiore A, Sava L, Runello F, Tomaselli L, Vigneri R: Solitary autonomously functioning thyroid nodules and iodine deficiency. *J Clin Endocrinol Metab* 56: 283-7, 1983
- Sava L, Tomaselli L, Runello F, Belfiore A, Vigneri R: Serum thyroglobulin levels are elevated in newborns from iodine deficient areas. *J Clin Endocrinol Metab* 62: 429-32, 1986
- Tomaselli L, Trischitta V, Vinci C, Frittitta L, Squatrito S, Vigneri R: Evaluation of albumin excretion rate in overnight versus 24 h urine. *Diabetes Care* 12: 585 – 87, 1989
- Tomaselli L, Purrello F, Trischitta V, Italia S, Squatrito S: Ruolo dell’aggiornamento del personale infermieristico sull’assistenza al paziente diabetico: valutazione del risultato di 6 corsi teorico – pratici. *G Ital Diabetol* 9: 381 – 86, 1989
- Tomaselli L, Cerletti C, de Gaetano G, Notarbartolo A, Davì G, Pupillo M: Normal platelet function, but increased platelet activation in vivo in diabetic patients; *Thromb Haemost* 1990 Dec 28. 64 (4): 604
- Arpi ML, Fichera G, Mancuso M, Lucenti C, Italia S, Tomaselli L, Motta RM, Mazza A, Vigneri R, Purrello F, Squatrito S: A ten year (1989 – 1998) perspective study of the incidence of type 1 diabetes in the district of Catania (Sicily) in a 0 – 14 year age group; *J Endocrinol Invest* 2002 May. 25 (5): 414 – 9
- Giunta A, Vigneri R, Manusia M, Squatrito S, Tomaselli L: Diabetic Mastopathy: a case report; *J Endocrinol Invest*, 2003 Jul. 26 (7): 683-5
- Miselli V, Tomaselli L, Di Bartolo P: Terapia insulinica con microinfusore in età pediatrica; *Il Diabete* 2005. 17 (3): 197-205
- Gullo D, Latina A, Tomaselli L, Arpi ML, Squatrito S, Curatolo S, La Greca S, Vigneri R: Healing of chronic necrobiosis lipoidica lesions in a Type 1 diabetic patient after pancreas-kidney transplantation: a case report. *J Endocrinol Invest*, 2007 30:259-262
- Egiziano C, Rapisarda V, Tumminia A, Insalaco F, Sciacca L, Tomaselli L: Persistenza del buon compenso glicemico a tre anni dal parto in donne con diabete pregravidico: efficacia della terapia insulinica sottocutanea continua (CSII) durante la gravidanza. *GIDM* 2012, 32 (3), 141-145

- Reale R, Rapisarda V, Egiziano C, Squatrito S, Tomaselli L: Intervento educativo con l'uso del sistema DID in adolescenti e preadolescenti con diabete tipo 1. Il Giornale di AMD 2013. 16:425-432
- Identification of candidate children for maturity-onset diabetes of the young type 2 (MODY2) gene testing: a seven-item clinical flowchart (7-iF). Identification of candidate children for maturity-onset diabetes of the young type 2 (MODY2) gene testing: a seven-item clinical flowchart (7-iF). Pinelli M, Acquaviva F, Barbetti F, Caredda E, Coccoza S, Delvecchio M, Mozzillo E, Pirozzi D, Prisco F, Rabbone I, Sacchetti L, Tinto N, Toni S, Zucchini S, Iafusco D. Italian Study Group on Diabetes of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology. PLoS One 2013, Nov 11;8(11)
- Cherubini V, Skrami E, Ferrito L, Zucchini S, Scaramuzza A, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cauvin V, Chiari G, D'Annunzio G, Frongia AP, Iafusco D, Patera IP, Toni S, Tumini S, Rabbone I, Lombardo F, Carle F, Gesuita R; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). High frequency of diabetic ketoacidosis at diagnosis of type 1 diabetes in Italian children: a nationwide longitudinal study, 2004-2013. Sci Rep. 2016 Dec 19;6:38844
- Scaramuzza A, Cherubini V, Tumini S, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, d'Annunzio G, Frongia AP, Lombardo F, Monciotti AC, Rabbone I, Schiaffini R, Toni S, Zucchini S, Frontino G, Iafusco D; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology. Recommendations for self-monitoring in pediatric diabetes: a consensus statement by the ISPED. Acta Diabetol. 2014 Apr;51(2):173-84.
- Lepore G, Tomaselli L: Subcutaneous Insulin Pump, in Bruttomesso D, Grassi G (eds): Technological Advances in the Treatment of Type 1 Diabetes. Front Diabetes. Basel, Karger, 2015, vol 24, pp 128-142
- Tumminia A, Crimi S, Sciacca L, Buscema M, Frittitta L, Squatrito S, Vigneri R, Tomaselli L. Efficacy of real-time continuous monitoring on glycemic control and glucose variability in type 1 diabetic patients treated with either insulin pumps or multiple insulin injection therapy: a randomized controlled crossover trial. Diabetes Metab Res Rev 2015, 31 (1):61-8
- Tumminia A, Sciacca L, Frittitta L, Squatrito S, Vigneri R, Le Moli R, Tomaselli L. Integrated insulin pump therapy with continuous glucose monitoring for improved adherence: technology update. Patient Prefer Adherence 2015 Sep 7;9:1263.
- Reale R, **Tumminia** A, Romeo L, La Spina N, Baratta R, Padova G, Tomaselli L, Frittitta L. Short-term efficacy of high intensity group and individual education in patients with type 2 diabetes: a randomized single-center trial. J Endocrinol Invest. 2019 Apr;42(4):403-409.
- Documento del gruppo di studio intersocietario AMD-SID-SIEDP "Tecnologia e Diabete", maggio 2019

COMUNICAZIONI A CONGRESSI:

- Ragusa I, Russo C, Tomaselli L: infusione sottocutanea continua di insulina (CSII) e terapia insulinica multi-iniettiva (MDI): uno studio di confronto; Il Diabete, suppl 1(16), 95, 2004 (abs)
- Sciacca L, Ragusa I, Russo C, Squatrito S, Tomaselli L: An observational study comparing Continuous Subcutaneous Insulin Infusion (CSII) and insulin Glargine in type 1 Diabetes: atti del XV Congresso AMD, 2005
- Reale R., Rapisarda V., Insalaco F., Tumminia A., Tomaselli L., Sciacca L. Confronto tra infusione sottocutanea continua di insulina (CSII) e terapia multiiniettiva (MDI) nel DM1: 5 anni di follow up; congresso AMD 2011 (poster)
- Egiziano C, Rapisarda V, Tumminia A, Insalaco F, Sciacca L, Tomaselli L Persistenza del buon compenso glicemico a tre anni dal parto in donne con diabete pregravidico: efficacia della terapia insulinica sottocutanea continua (CSII) durante la gravidanza. Congresso AMD 2011 (comunicazione orale)
- Rapisarda V, Egiziano C, Ballirò T, Tomaselli L. Utilizzo e definizione del fattore di sensibilità insulinica e del rapporto insulina/CHO per l'ottimizzazione della terapia insulinica sottocutanea continua (CSII): XX Congresso nazionale AMD, 2015

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI COME DISCENTE:

- XII Annual Meeting ISGD. Bussolengo, settembre 1996
- 1° corso formazione per educatori sanitari in diabetologia. Acireale, ottobre 2000
- Frequenza 12-14 maggio 2003 presso Divisione Universitaria di Pediatria SCU diabetologia Pediatrica di Torino
- Therapeutic Patient Education (DESG), Firenze 27-30 aprile 2006
- Vasculopatia periferica nel paziente diabetico. Catania, 12 maggio 2006
- Diabete, concepimento e gravidanza, Catania, 20 ottobre 2006
- Corso di alta formazione SID, Catania, 20-21 novembre 2009

- Corso su formazione “sul campo” all’educazione terapeutica del giovane con diabete tipo 1”, 28 agosto-5 settembre 2007, Castelsardo (SS)
- Corso teorico pratico sull’uso e l’interpretazione del monitoraggio continuo del glucosio. Torino, 16-17 aprile 2009
- Metodologia della ricerca clinica in diabetologia pediatrica. Marino (Roma), 22-25 febbraio 2010
- Il percorso di vita delle persone con diabete dall’infanzia alla senescenza. Roma, 8-9 aprile 2010
- European Association for the Study of Diabetes. Stoccolma, settembre 2010
- Microinfusore e dintorni, Cava de’ tirreni (SA), 15-16 ottobre 2010
- Congresso SID nazionale. Padova 2010
- Corso di alta formazione SID, Catania, 12-13 novembre 2010
- Corso “come mangio, quanto mangio, quanta insulina faccio”. Torino 1-2 aprile 2011
- Congresso SIEDP nazionale. Genova 1-3 settembre 2011
- Congresso AMD regionale. Messina, 2011
- Advanced Technologies & Treatments for Diabetes. Londra, 2011
- Congresso AMD nazionale. Rossano Calabro, 25-28 maggio 2011
- Microinfusore e dintorni. Vietri sul mare (Salerno) 10-12 novembre 2011
- Diabete e tecnologia. Torino, 2-3 marzo 2012
- Advanced Technologies & Treatments for Diabetes. Barcellona, 8-11 2012
- Microinfusore e dintorni. Salerno 13-15 settembre 2012
- The new challenges for diabetes education. Roma 15-16 novembre 2012
- L’educazione terapeutica dell’adolescente con diabete e i suoi familiari. Milano, 23-25 maggio 2013
- corso avanzato SIEDP “l’Educazione Terapeutica dell’adolescente con diabete e dei suoi familiari”, Milano, 23-25 maggio 2013
- La qualità dei dispositivi per il diabete. Milano 26-27 novembre 2013
- SIEDP nazionale. Bari, 21-23 novembre 2013
- Congresso SID nazionale. Bologna, 28-30 2014
- Napoli tipo 1. Napoli, 18 settembre 2014
- Corso aggiornamento in endocrinologia. Catania, 10 gennaio-10 marzo 2014
- Ipoglicemie nel diabete tipo 1. Raccomandazioni SIEDP su prevenzione e trattamento. Napoli, 11 giugno 2015
- Congresso AMD nazionale. Genova 13-16 maggio 2015
- Gestione della chetoacidosi diabetica in età pediatrica. Milano, 18 aprile 2015
- Congresso SIEDP nazionale. Roma 25-27 novembre 2015
- Congresso SID nazionale. Rimini, 4-6 maggio 2016
- Esercizio fisico nel paziente diabetico pediatrico. Assisi, 6-7 aprile 2016
- Tecnologie e bambino: un aiuto per la gestione responsabile del diabete. Oreno di Vimercate (MB) 29-30 settembre 2016
- Panorama diabete. Riccione, 12-14 marzo 2017
- Nuove frontiere nella gestione del diabete. Baveno (VB), 5-6 aprile 2017
- Il diabete: dalla fisiopatologia alla clinica. Catania, 6-8 novembre 2017
- Tecnologie e bambino: un aiuto per la gestione responsabile del diabete. Oreno di Vimercate (MB) 8-9 giugno 2017
- Congresso SIEDP nazionale. Padova, 27-29 settembre 2017
- La rivoluzione delle scelte di trattamento in diabetologia pediatrica. Bologna, 12-13 aprile 2018
- Congresso SID nazionale. Rimini, 16-19 maggio 2018
- 2° corso alta specializzazione in diabetologia. Catania, 20 aprile- 8 giugno 2018
- Digitalizzazione e diabete dell’adulto. Napoli, 16-18 maggio 2019
- Advanced Technologies & Treatments for Diabetes. Berlino, 20-23 febbraio 2019
- Congresso AMD nazionale, Padova 27-30 novembre 2019

degli artt. 46 e 47 del D.P.R.
445/2000 e s.m.i.

La sottoscritta dott.ssa Letizia Grazia Tomaselli, nata a Catania il 17/05/56, è consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, e che, ai sensi dell'art. 75 del citato decreto, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (Art. 75 D.P.R. 445/2000).

È informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell'art.13 del D.L.vo 196/03.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in ottemperanza al Decreto Legislativo n° 196/2003 (ex Legge 675/1996 - Privacy).

Catania, 6/03/2022

Letizia Grazia Tomaselli