

PERSONAL DATA

NADIA TINTO



 nadia.tinto@unina.it

Sex female | Nationality Italian

WORKING POSITION

Associate Professor M-EDF/01 at the School of Medicine and Surgery of the University of Naples "Federico II".
Medical Director, Owner of the Simple Operating Unit "Individual Biological Typing" of the Laboratory Medicine DAI - AOU Federico II Napoli

QUALIFICATIONS

Degree in medicine and surgery
Specialization in biochemistry and clinical chemistry
PhD in biochemistry and medical biotechnology

WORKING POSITION

From January 16th 2004 Researcher BIO/12, School of Medicine and Surgery of the "Federico II" University of Naples

from 22 December 2011 Associate Professor M-EDF/01, School of Medicine and Surgery of the "Federico II" University of Naples.

EDUCATION AND TRAINING

1992: Degree in Medicine and Surgery, School of Medicine and Surgery, University of Naples "Federico II".

1993 Qualification to practice as a Surgeon

1997 Specialization in Biochemistry and Clinical Chemistry, School of Medicine and Surgery, Federico II University, Naples

2003 Winner of the research competition at the School of Medicine and Surgery of the University of Naples "Federico II".

2004 Hired as a role researcher at School of Medicine and Surgery of the Federico II University of Naples.

2010 Qualified for public concourse for Associate Professor M-EDF/01 at

the School of SCIENCES of MOTOR EDUCATION of the University of Studies "G. d'Annunzio" of CHIETI-PESCARA

2011 Role of Associate Professor M-EDF/01, at the School of Medicine and Surgery of the Federico II University of Naples and subsequently at the Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, School of Medicine and Surgery, Federico University II of Naples.

International Publications

- Lucia Sacchetti, Giuseppe Calcagno, Iolanda Coto, Nadia Tinto, Emilia Vuttariello, Francesco Salvatore. "Efficiency of two different nine-loci short tandem repeat systems for DNA typing purposes." *Clinical Chemistry*; 45 (2): 178-183, 1999.
- Giuliana Fortunato, Antonella Carsana, Nadia Tinto, Virginia Brancadoro, Giovanna Canfora and Francesco Salvatore. "A case of discordance between genotype and phenotype in a malignant hyperthermia family." *European J. Hum. Genet.* 7: 415-420, 1999.
- L. Sacchetti, N. Tinto, G. Calcagno, P. Improta, F. Salvatore "Multiplex-PCR typing of the three most frequent HLA alleles in celiac disease" *Clinica Chimica Acta* 310:205-207 2001.
- L. Greco, R. Romino, I. Coto, N. Di Cosmo, S. Percopo, M. Maglio, F. Paparo, V. Gasperi, M.G. Limongelli, R. Cotichini, C. D'Agate, N. Tinto, L. Sacchetti, R. Tosi and M. Antonietta Stazi. "The first large population-based twin study of coeliac disease". *Gut* 2002 May; 50(5). 624-628.
- Fortunato G, Rubba P, Panico S, Trono D, Tinto N, Mazzaccara C, De Michele M, Iannuzzi A, Vitale DF, Salvatore F, Sacchetti L. A paraoxonase gene polymorphism, PON 1 (55), as an independent risk factor for increased carotid intima-media thickness in middle-aged women. *Atherosclerosis*. 2003 Mar;167(1):141-8.
- Frisso G, Carsana A, Tinto N, Calcagno G, Salvatore F, Sacchetti L. Direct Detection of exon Deletion/Duplicatio in female Carriers and Male Patients with Duchenne/Becker Muscular Dystrophy. *Clinical Chemistry* 2004 50:1435-8
- Mathieu Bourgey, Giuseppe Calcagno, Nadia Tinto, Daniela Gennarelli, Patricia Margaritte-Jeannin, Luigi Greco, Maria Giovanna Limongelli, Oscar Esposito, Caterina Marano, Riccardo Troncone, Antonella Spamanato, Françoise Clerget-Darpoux, Lucia Sacchetti. HLA-related genetic risk for coeliac disease *Gut*. 2007 56(8):1054-9. Epub 2007 Mar 7
- N. Tinto, C. Ciacci, G. Calcagno, D. Gennarelli, A. Spamanato, E. Farinaro, R. Tortora, L. Sacchetti. Increased prevalence of celiac disease without gastrointestinal symptoms in adults MICA 5.1 homozygous subjects from the Campania area. *Dig Liver Dis.* 2008 Apr;40:248-52.
- Nadia Tinto, Adriana Zagari, Marina Capuano, Alfonso De Simone, Valentina Capobianco, Gerardo Daniele, Michela Giugliano, Raffaella Spadaro, Adriana Franzese and Lucia Sacchetti. Glucokinase gene mutations: structural and genotype-phenotype analyses in MODY children from south Italy. *PLoS ONE*. 2008 Apr 2;3:e1870.
- Esposito G, De Falco F, Tinto N, Testa F, Vitagliano L, Tandurella IC, Iannone L, Rossi S, Rinaldi E, Simonelli F, Zagari A, Salvatore F. Comprehensive mutation analysis (20 families) of the choroideremia gene reveals a missense variant that prevents the binding of REP1 with rab geranylgeranyl transferase. *Hum Mutat.* 2011 Dec;32(12):1460-9. doi: 10.1002/humu.21591. Epub 2011 Oct 11.
- Izzo V, Pinelli M, Tinto N, Esposito MV, Cola A, Sperandeo MP, Tucci F, Cocozza S, Greco L, Sacchetti L. Improving the Estimation of Celiac Disease Sibling Risk by Non-HLA Genes. *PLoS One.* 2011;6(11):e26920. Epub 2011 Nov 7.

- Marina Capuano, Laura Iaffaldano, Nadia Tinto, Donatella Montanaro, Valentina Capobianco, Valentina Izzo, Francesca Tucci, Giancarlo Troncone, Luigi Greco and Lucia Sacchetti MicroRNA-449a overexpression, reduced NOTCH1 signals and scarce goblet cells characterize the small intestine of celiac patients. PLoS One. 2011;6(12):e29094. Epub 2011 Dec 15.
- Capuano M, Garcia-Herrero CM, Tinto N, Carluccio C, Capobianco V, Coto I, Cola A, Iafusco D, Franzese A, Zagari A, Navas MA, Sacchetti L. Glucokinase (GCK) mutations and their characterization in MODY2 children of southern Italy. PLoS One. 2012;7(6):e38906.
- Pinelli M, Acquaviva F, Barbetti F, Caredda E, Cocozza 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. Identification of candidate children for maturity-onset diabetes of the young type 2 (MODY2) gene testing: a seven-item clinical flowchart (7-iF). PLoS One. 2013;11:8:e79933.
- Tinto N, Cola A, Piscopo C, Capuano M, Galatola M, Greco L, Sacchetti L. High Frequency of Haplotype HLA-DQ7 in Celiac Disease Patients from South Italy: Retrospective Evaluation of 5,535 Subjects at Risk of Celiac Disease. PLoS One. 2015 Sep 23;10(9):e0138324
- O. Bitterman, D. Iafusco, F. Torcia, N. Tinto, A. Napoli A dizygotic twin pregnancy in a MODY 3-affected woman. Acta Diabetologica 2016 Oct;53(5):849-52.
- Delvecchio M, Mozzillo E, Salzano G, Iafusco D, Frontino G, Patera PI, Rabbone I, Cherubini V, Grasso V, Tinto N, Giglio S, Contreas G, Di Paola R, Salina A, Cauvin V, Tumini S, d'Annunzio G, Iughetti L, Mantovani V, Maltoni G, Toni S, Marigliano M, Barbetti F; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). Monogenic Diabetes Accounts for 6.3% of Cases Referred to 15 Italian Pediatric Diabetes Centers During 2007 to 2012. J Clin Endocrinol Metab. 2017 Jun 1;102(6):1826-1834
- Delvecchio M, Salzano G, Bonura C, Cauvin V, Cherubini V, d'Annunzio G, Franzese A, Giglio S, Grasso V, Graziani V, Iafusco D, Iughetti L, Lera R, Maffeis C, Maltoni G, Mantovani V, Menzaghi C, Patera PI, Rabbone I, Reindstadler P, Scelfo S, Tinto N, Toni S, Tumini S, Lombardo F, Nicolucci A, Barbetti F; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). Can HbA1c combined with fasting plasma glucose help to assess priority for GCK-MODY vs HNF1A-MODY genetic testing? Acta Diabetol. 2018 Sep;55(9):981-983.
- Bitterman O, Tinto N, Franzese A, Iafusco F, Festa C, Mozzillo E, Napoli A, Iafusco D. Glucokinase deficit and birthweight: does maternal hyperglycemia always meet fetal needs? Acta Diabetol. 2018 Aug 14. [Epub ahead of print]

National Publication and books chapters

Dario Iafusco, Fabrizio Barbetti, Arianna Massimi, Valeria Grasso, Ivana Rabbone, Francesca Casaburo, Alessandra Cocca, Santino Confetto, Alfonso Galderisi, Andrea Paccone, Stefania Picariello, Alessia Piscopo, Loredana Russo, Pasquale Villano, Angela Zanfardino, Francesco Prisco, Nadia Tinto, Cristina Mazzaccara, Daniele Pirozzi, Paola De Sanctis, Michele Pinelli, Fabio Acquaviva, Lucia Sacchetti. "Diabete Tipo 1, Tipo 2 e Tipo X. Ipertiglicemia in età pediatrica: quale diabete?" AreaPediatrica, Vol. 16 | n. 2 | aprile-giugno 2015, 68-73

IAFUSCO, DARIO, Confetto, Santino, Zanfardino, Angela, Piscopo, Alessia, Casaburo, Francesca, Cocca, Alessandra, Caredda, Elisabetta, Pezzino, Giulia, TINTO, NADIA, PIROZZI, DANIELE, Napoli, Angela, Barbetti, Fabrizio, Perrone, Laura (2017). Not Autoimmune Diabetes Mellitus in Paediatrics. In: Dario Iafusco Santino Confetto Angela Zanfardino Alessia Piscopo Francesca Casaburo Alessandra Cocca Elisabetta Caredda Giulia Pezzino Nadia Tinto Daniele Pirozzi Angela Napoli Fabrizio Barbetti Laura Perrone. Not Autoimmune Diabetes Mellitus in Paediatrics. p. 137-146, ISBN: 978-3-319-40240-6, doi: 10.1007/978-3-319-40242-0_12

Alfieri, Andreina, Ammendola, Rosario, Annuzzi, Giovanni, Arpesella, Marisa, Borrione, Paolo, Bucci, Marco, Calcagnile, Giuseppina, Calcagno, Giuseppe, Capaldo, Brunella, Carsana, Antonella, Cataldo, Angelo, Cattaneo, Fabio, Daniele, Aurora, Dello Iacono, Antonio, Galli, Daniela, Giombini, Arrigo, Gobbi, Giuliana, Imperlini, Esther, Liguori, Giorgio, Mancini, Annamaria, Marra, Maurizio,

Martone, Domenico, Mirandola, Prisco, Montagnese, Concetta, Nigro, Ersilia, Orlandella, Francesca Maria, Orru', Stefania, Paltriccia, Rita, Parisi, Attilio, Pasqualini, Leonella, Pigozzi, Fabio, Riccardi, Gabriele, Rizzo, Marta, Salvatore, Giuliana, Tafuri, Domenico, Tinto Nadia, Traina, Marcello (2017). La Biochimica-Clinica Applicata All'esercizio Fisico E Sportivo. In: Pasqualina Buono. Attivita' Fisica Per La Salute.

Olimpia Bitterman, Dario Iafusco, Francesco Torcia, Daniele Pirozzi, Paola De Sanctis, Angela Napoli, Nadia Tinto Gravidanza gemellare dizigotica in una donna affetta da diabete MODY3. Biochimica Clinica, 2017, vol. 41, n. 4.

Conferences at congresses

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "La diagnostica molecolare della celiachia. Convegno dal titolo: "Autoimmunità: dalla diagnostica alla clinica", Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare A.I.Pa.C.Me.M. – Sezione Campania ". Napoli, 25 Giugno 2012, Aula Magna Università "Federico II".

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "Il ruolo del laboratorio di biologia molecolare nel monitoraggio del trapianto di midollo". Convegno di ematologia di laboratorio della Società Italiana Medicina di Laboratorio (SIMEL) Campania. Salerno, 4 Maggio 2012, Sala convegni Palazzo della Provincia.

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "Diabete monogenico in gravidanza, il MODY in laboratorio". Convegno: "The 8th One day on diabetes in pregnancy". Roma, 3 Luglio 2014, Aula Masone - Scuola Superiore Di Polizia.

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "Diabete non autoimmune in età pediatrica". Convegno "#Tipo 1". Napoli, 18 Settembre 2014, Hotel San Francesco al Monte.

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "A twin pregnancy in a MODY3 affected woman". Convegno: 47° Congresso Nazionale SIBiOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)- Medicina di Laboratorio- Firenze, 27 Ottobre 2015, Palazzo dei Congressi.

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "Diabete non autoimmune in età pediatrica" Convegno: CORSO DI AGGIORNAMENTO SIEDP 19 giugno 2018, Centro Congressi Federico II Napoli.

Nadia Tinto, relazione dal titolo: "Novità in ambito diagnostico sul Diabete giovanile" - Convegno dal titolo: "LO SCOLARO IN TERAPIA ISTRUZIONI PER L'USO", Auditorium OOMCeO Napoli 14 Novembre 2018.

Communications at Congresses

- 1) G. Fortunato, N. Tinto C. Fumo, F. Salvatore, V. Brancadoro, R. Tufano, L. Sacchetti "A case of discordance between phenotype and genotype in malignant hyperthermia in the presence of the Arg614Cys mutation in the RYR1 gene" European Malignant Hypertermia Group. Annual Meeting. May 16th-18th 1996
- 2) G. Fortunato, N. Tinto C. Fumo, G. Canfora, D. Catapano, V. Brancadoro "Mutazioni del gene del recettore della rianodina (RYR1), e test di contrattura in vitro (IVCT) in famiglie con predisposizione all'Ipertermia Maligna (MH). Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Napoli "Federico II". Napoli, 9-11 Maggio '96
- 3) G. Fortunato, A. Carsana, N. Tinto, C. Fumo, V. Brancadoro, G. Canfora, F. Salvatore, L. Sacchetti, Linkage Analysis of the ryanodine receptor (RYR1) gene in Italian Malignant Hypertermia families. European Meeting of Malignant Hypertermia Group, Nijmegen, the Netherlands 1997.
- 4) G. Fortunato, A. Carsana, N. Tinto, C. Fumo, F. Salvatore. Ipertermia Maligna: Diagnosi molecolare. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Facoltà di Farmacia, e Medicina Veterinaria. Università degli Studi di Napoli "Federico II". Napoli, 19-20-21 Giugno 1997.
- 5) A. Carsana, G. Fortunato, N. Tinto, V. Brancadoro, and F. Salvatore. "Genetic linkage analysis in Italian malignant hyperthermia families". Annual Meeting of European Malignant Hypertermia Group. Napoli, 21th-23th May 1998.
- 6) G. Calcagno, N. Tinto, P. Impronta, F. Salvatore and L. Sacchetti. "A triplex PCR-methodology for the amplification of HLA alleles associated to celiac disease. 30° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica; Venezia, 6-9 Ottobre 1998.
- 7) Coto I., Tinto N., Vuttariello E., Calcagno G., Salvatore F. and Sacchetti L. "Comparison of two DNA typing methods." IFCC-World lab. Firenze, 6-11 Giugno 1999. Clinical chemistry and laboratory medicine vol.37 special supplement, pp. S1-S576.
- 8) G. Friso, N. Tinto, G. Calcagno, L. Sacchetti and F. Salvatore. "Quantitative identification of carrier status of Duchenne/Becker Muscular Dystrophy by the use of capillary electrophoresis. Basic and Clinical Enzymatology 2000. Napoli May 21-24, 2000
- 9) G. Friso, N. Tinto, G. Calcagno, and F. Salvatore. "Identificazione dello stato di portatrice di

- Distrofia muscolare di Duchenne/Becker" Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria dell'Università di Napoli "Federico II" 17-19 maggio 2000
- 10) G. Frisso, N. Tinto, G. Calcagno, L. Sacchetti and F. Salvatore. "Quantitative identification of carrier status of Duchenne/Becker Muscular Dystrophy by the use of capillary electrophoresis. Italian Biochemical Society Transaction Vol 16 2000 pag. 55
- 11) F. Simonelli, N. Tinto, G. Esposito, F. Testa, E. Rinaldi, F. Salvatore. Clinical and molecular analysis of italian families with choroideremia. Ophtalmic Research. JERMOV, Alicante, October 2-5, 2002
- 12) F. Testa F. Simonelli, M. Illiano, N. Tinto, A. Nesti, M. Manitto, R. Brancato, L. Sacchetti. PON1 gene polymorphisms in italian age-related macular degeneration patients. Invest Ophtalmol Vis Sci. 2002 ; ARVO E Abstract 1506
- 13) F.Simonelli, G.Iarossi, F.Testa, A.Di Meo, G.Esposito, N.Tinto, F.Salvatore, B.Falsini. Rod and Cone-Mediated Function in Choroideremia Carriers with Mutations in the REP-1 Gene. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2002;43:ARVO E-Abstract 1867
- 14) G. Fortunato, P. Rubba, S. Panico, D. Trono, N. Tinto, C. Mazzaccara, M. De Michele, A. Iannuzzi, D. Vitale, F. Salvatore, L. Sacchetti; A paraoxonase gene polymorphism Pon1 (55) a san independent factor for increased carotid imt in women. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, SIBIOC 2002, Rimini 17 – 20 Settembre 2002, Abs. 019, pag.194, Bioch. Clin. 2002, 26, 194
- 15) I. Pierucci , G. Mion, P Speranza, D. Pennarelli, N. Tinto, G. Calcagno, L. Sacchetti. Il Caso di due gemelli con Malattia celiaca a differente espressione di gravità. Il Convegno "la malattia Celiaca in Italia" Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, 7 – 8 Maggio 2004
- 16) I. Pierucci , G. Mion, P Speranza, D. Pennarelli, N. Tinto, G. Calcagno, L. Sacchetti. Dall'osservazione di neonati allattati al seno può nascere il sospetto di una celiachia delle madri. Il Convegno "la Malattia Celiaca in Italia" Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, 7 – 8 Maggio 2004
- 17) Sacchetti L. Calcagno G, Tinto N, Gennarelli D, Spamanato A, Tortora R, Ciacci C,, The Homosygous MICA 5.1 gennotype is associated with atypical forms of celiac disease in adult. SIBIOC 2005 Congresso Nazionale di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica Palazzo dei Congressi Roma Eur, 11-14 Ottobre 2005.
- 18) Maria Giovanna Limongelli , Mathieu Bourgey , Giuseppe Calcagno, Nadia Tinto, Daniela Gennarelli, Patricia Margaritte-Jeannin, Oscar Esposito, Caterina Marano, Riccardo Troncone, Antonella Spamanato, Françoise Clerget-Darpoux, Lucia Sacchetti, Luigi Greco. Genetic counseling in celiac disease. XII International Celiac Disease Symposium, New York Hilton, NewYork City, November 9-11, 2006.
- 19) Nadia Tinto, Adriana Zagari, Marina Capuano, Alfonso De Simone, Valentina Capobianco, Gerardo Daniele, Michela Giugliano, Raffaella Spadaro, Adriana Franzese and Lucia Sacchetti. Glucokinase gene mutations in MODY2 patients from south Italy. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, SIBIOC 2007, Rimini Palacongressi, 02-05 Ottobre 2007 p.434.
- 20) M. Capuano, N. Tinto, V. Capobianco, L. Sacchetti "Genetic of celiac disease"- Retreat del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II, Napoli, 4-5 Aprile 2008.
- 21) N. Tinto, M. Capuano, V. Capobianco, L. Sacchetti "Identification and functional characterization of GCK mutations in diabetic children from Campania region" – Retreat del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II Napoli, 4-5 Aprile 2008.
- 22) M. Capuano, C. Garcia-Herrero, N. Tinto, V.Capobianco, A. Franzese, M.A. Navas,L. Sacchetti. Caratterizzazione funzionale di mutazioni nel gene GCK associate al MODY2, identificate in pazienti della regione Campania. 42 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. La medicina di laboratorio oggi: gestire l'emergenza e l'innovazione Roma 5-8 Ottobre 2010
- 23) N. Tinto, A. Cola, M.V. Esposito, M.P. Sperandeo, V. Izzo, L. Sacchetti. Analisi di polimorfismi non-HLA per la valutazione del rischio genetico di celiachia in 200 famiglie della Campania. 49°Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBIOC), Roma 5-8 Ottobre 2010.
- 24) V. Izzo, F. Tucci, V. Bruno, M. Morelli, M. Pinelli, N. Tinto, A. Cola, M.V. Esposito, L. Greco, L. Sacchetti Studio di associazione tdt in 183 famiglie a rischio di malattia celiaca. Giornate Scientifiche 2010, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Napoli 25-26 Novembre 2010
- 25) V. Izzo, F. Tucci, V. Bruno, M. Morelli, M. Pinelli, N. Tinto, A. Cola, M.V. Esposito, L. Greco, L. Sacchetti Prediction of celiac disease risk in a cohort of 183 families from Southern Italy". Forum SIGENP per Giovani Ricercatori, Roma, 4-5 Marzo 2011

- 26) V. Izzo, M. Pinelli, N. Tinto, A. Cota, M. Morelli, D. Cielo, V. Bruno, M. P. Sperandeo, F. Tucci, S. Cocozza, L. Greco, L. Sacchetti Improving The Estimation Of Recurrence Risk In Celiac Disease 44th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition to be held, Sorrento, 25-28 May 2011
- 27) Marina Capuano, Carmen-Maria García-Herrero, Adriana Zagari, Carla Carluccio, Nadia Tinto, Valentina Capobianco, Iolanda Coto, Arturo Cola, Alfonso Galderisi, Adriana Franzese, Dario Iafusco, Maria-Angeles Navas and Lucia Sacchetti. Epidemiology of GCK mutations in diabetic children from South Italy. FEBS 2011 36th Congress "Biochemistry for Tomorrow's Medicine" Torino, 25th -30th June 2011 .
- 28) Marina Capuano, Laura Iaffaldano, Nadia Tinto, Donatella Montanaro, Valentina Capobianco, Valentina Izzo, Francesca Tucci, Giancarlo Troncone, Luigi Greco and Lucia Sacchetti. MicroRNAs expression in celiac small intestine. FEBS 2011 36th Congress "Biochemistry for Tomorrow's Medicine" Torino, 25th -30th June 2011 .
- 29) M. Capuano, C. Garcia Herrero, N. Tinto, C. Carluccio, V. Capobianco, I. Coto, A. Cola, D. Iafusco, A. Franzese, A. Zagari, M.A. Navas, L. Sacchetti. Mutazioni della GCK in soggetti pediatrici MODY2 del Sud Italia e valutazione del loro effetto sulla struttura/funzione dell'enzima. Relazione orale XVIII Congresso Nazionale SIEDP Genova 1-3 Dicembre 2011
- 30) M. Capuano, M. Galatola, M.V. Esposito, L. Del Vecchio, L. Sacchetti, L. Greco, N. Tinto. MiRNAs evaluation in human peripheral blood cells of celiac patients. 44° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) Roma, 5 - 7 novembre 2012 Marriott Park Hotel.
- 31) Tinto N, Capuano M, Galatola M, Pirozzi D, Cola A, Sacchetti L. Genetic basis and diagnostic approach to celiac disease and monogenic diabetes. Retreat del Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II Napoli, Napoli, 18 Ottobre 2013.
- 32) Mozzillo E, Buono P, De Nitto E, Cerrato C, Fattorusso V, Natale C, Tinto N, Franzese A. "Continuous Glycemic Control System could facilitate the replacement of insulin therapy with gliclazide in a child with MODY-3". 6th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD), Diabetes Technologies & Therapeutics 2013, Volume 15, Supplement 1. A 120-P 260.
- 33) A Napoli, D Iafusco, G Balbi, N Tinto, L Sacchetti, C Giuliani, O Bitterman, V Rozzi, A Zanfardino, F Stoppoloni Breaking down misclassifications: not all gestational diabetes need treatment as not all children need insulin. 49th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes 23 - 27 September 2013 · Barcelona · Spain.
- 34) D. Pirozzi, D. Iafusco , O. Bitterman, A. Napoli, N. Tinto. Case Report: "A twin pregnancy in a MODY3 affected woman". 47° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)- Medicina di Laboratorio- Firenze, 27 Ottobre 2015, Palazzo dei Congressi.
- 35) Dario Iafusco, Olimpia Bitterman, Corrado Mammì, Nadia Tinto, Paola de Sanctis, Fernanda Iafusco e Angela Napoli. OUTCOME NEONATALE DI FIGLI DI DONNE MODY-2: FINO A QUALI VALORI È ETICO NON TRATTARE? XXI Congresso Nazionale SIEDP Padova 27 - 29 settembre 2017.
- 36) Roberta Caiazzo, Dario Iafusco, Santino Confetto, Angela Zanfardino, Alessandra Cocca, Oriana Bologna, Linda Sessa, Salvatore Napodano, Nadia Tinto, Fernanda Iafusco, Paola De Sanctis, Alessia Piscopo, Laura Perrone. DIABETE MODY-2 IN ADOLESCENTE CON INSULINO-RESISTENZA. XXI Congresso Nazionale SIEDP Padova 27 - 29 settembre 2017.
- 37) Stefano Curto, Oriana Bologna, Daniela Furlan, Anna Pecoraro, Cristiana Indolfi, Elena De Nitto, Nadia Tinto, Alessia Piscopo, Santino Confetto, Angela Zanfardino, Dario Iafusco, Laura Perrone. PREVALENZA DI DIFFERENTI PATOGENESI IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI IN SOVRAPPESO O OBESI ALL'ESORDIO DEL DIABETE MELLITO. XXI Congresso Nazionale SIEDP Padova 27 - 29 settembre 2017.
- 38) F. Iafusco, P. De Sanctis, D. Pirozzi, B. Lombardo, L. Pastore, D. Iafusco and N. Tinto. Molecular diagnosis of non-autoimmune diabetes mellitus in pediatric age: an atypical case of de novo deletion on chromosome 12q24.31 in a patient with Maturity Onset Diabetes of the Young (MODY) 49° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) dal titolo "Medicina di Laboratorio e Clinica: tra presente e futuro" Firenze, 16 - 18 Ottobre 2017.

Teaching activity

Teaching activity in the field of Laboratory Medicine at:

- Degree course in Medicine and Surgery
- Degree course in Biomedical Laboratory Technician level
- Master's Degree Course in Health and Rehabilitation Professions

- Bachelor's degree course in Physiotherapist
- School of specialization in clinical biochemistry and clinical pathology

Scientific activity

Study of molecular and pathogenetic mechanisms of genetic diseases, with particular interest for celiac disease and for the monogenic forms of diabetes..

Assistance activity

Medical director of Simple Operating Unit of "Individual Biological Typing" of the Laboratory Medicine DAI, of the "Federico II" University Hospital of Naples / CEINGE Advanced Biotechnologies, Naples. Assistance activities at the 24h-Urgent Analysis Service and at the Routine Analysis Service of the DAI of Laboratory Medicine of the AOU Federico II of Naples.

Membership in groups / associations

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).

Personal data I authorize the processing of my personal data in accordance with EU Regulation 2016 \ 679 on the processing of personal data and the previous legislative decree 163 \ 03

Naples, 25/02/2019

Nadia Tinto