

INFORMAZIONI PERSONALI

NADIA TINTO

 VIA ETTORE CORCIONI 92, AVERSA (CE) ITALIA

 0818903666  3337258179

 nadia.tinto@unina.it

Sesso femmina | Data di nascita 25/08/1968 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato per il settore disciplinare M-EDF/01 presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dirigente Medico, Titolare dell'Unità Operativa semplice "Tipizzazione Individuale Biologica" del DAI di Medicina di laboratorio - AOU Federico II Napoli

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia
Specializzazione in biochimica e chimica clinica
Dottorato di ricerca in biochimica e biotecnologie mediche

POSIZIONE

Dal 16 Gennaio 2004

Ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli

dal 22 Dicembre 2011

Professore Associato per il settore disciplinare M-EDF/01 presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992: (anno accademico 1991-92) Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II".

1993 In prima sessione abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con voti 88/90.

1993-97 Frequenta, in qualità di specializzando CEE in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo diagnostico, i laboratori del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II;

1997 (anno accademico 1996-97) Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica "indirizzo diagnostico", con voti 70/70 e lode. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli.

- Nov1997 -mag 2000 Svolge attività di ricerca, in qualità di “ricercatore esperto” incaricato dal CEINGE (Centro Ingegneria Genetica) di Napoli, nell’ambito del progetto Biotecnologie Mediche ed Agroalimentari del Parco Scientifico e Tecnologico dell’area metropolitana di Napoli. Partecipa come coautrice alla messa a punto di una nuova metodologia, oggetto di richiesta di brevetto, per la tipizzazione rapida degli alleli HLA DQA1-0501, DQB1-0201 e DRB1-04 mediante tecnica PCR.
- Ago1999–Genn 2000 Effettua sostituzione di specialistica ambulatoriale presso il laboratorio analisi dell’ospedale S. Giuliano di Giugliano (ASL NA 5).
- 2000 Vincitrice del concorso per l’ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche XV° ciclo, Università di Medicina e Chirurgia “Federico II”, Napoli, superando l’esame finale nella sessione dell’08/03/2004 con una tesi dal titolo “Analisi di linkage in famiglie con degenerazione maculare senile ”
- 2001 Vincitrice del progetto giovani ricercatori per l’anno 2001, con la ricerca dal titolo “Analisi di linkage in famiglie con degenerazione maculare senile”.
- Gennaio 2003 Vincitrice del concorso di ricercatore in Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, settore scientifico disciplinare BIO/12, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli “Federico II”.
- 2004 Dal 16 Gennaio 2004, immissione nel ruolo di Ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Federico II di Napoli.
- Dal 18 Febbraio 2004 Afferenza presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, dell’Università Federico II di Napoli.
- 2007 Conferma nel ruolo di Ricercatore per il settore disciplinare BIO/12, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Federico II di Napoli.
- Ottobre 2010 Idonea nella procedura di valutazione comparativa ad un posto di Professore Associato per il settore disciplinare M-EDF/01 presso la facoltà di SCIENZE dell’EDUCAZIONE MOTORIA dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di CHIETI-PESCARA
- 22 Dicembre 2011 Immissione nel ruolo di Professore Associato per il settore disciplinare M-EDF/01, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Federico II di Napoli e successivamente presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli.
- 19 Dicembre 2014 Conferma nel ruolo di Professore Associato per il settore disciplinare M-EDF/01, presso l’Università Federico II di Napoli.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni internazionali

- 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 Spampinato, 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. Spampinato, 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, Coccozza 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, Coccozza 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, Maffei 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;55(12):1247–1250.
- Iafusco F, De Sanctis P, Pirozzi D, Capone S, Lombardo B, Gambale A, Confetto S, Zanfardino A, Iolascon A, Pastore L, Iafusco D, **Tinto N**. Molecular diagnosis of MODY3 permitted to reveal a de novo 12q24.31 deletion and to explain a complex phenotype in a young diabetic patient. Clin Chem Lab Med. 2019;57(12):e306–e310
- Credendino SC, Bellone ML, Lewin N, Amendola E, Sanges R, Basu S, Sepe R, Decaussin-Petrucci M, **Tinto N**, Fusco A, De Felice M, De Vita G. A ceRNA Circuitry Involving the Long Noncoding RNA Khl14-AS, Pax8, and Bcl2 Drives Thyroid Carcinogenesis. Cancer Res. 2019;79(22):5746–5757
- Gulsum Ozen , Angela Zanfardino, Santino Confetto, Alessia Piscopo, Francesca Casaburo, **Nadia Tinto**, Fernanda Iafusco, Gulsah Ozen, Emanuele Miraglia del Giudice, Medine Aysin Tasar, Arzu Yilmaz and Dario Iafusco. The Association of Autoimmune Diseases with Type 1 Diabetes Mellitus in Children Depends Also by the Length of Partial Clinical Remission Phase (Honeymoon). International Journal of Endocrinology. 2020; in press.

Publicazioni nazionali e capitoli di libri

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. Iperglicemia in età pediatrica: quale diabete?" Area Pediatrica, 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: 10.1007/978-3-319-40240-0_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, Domanico, Mirandola, Prisco, Montagnese, Concetta, Nigro, Ersilia, Orlandella, Francesca Maria, Orru', Stefania, Paltriccina, 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.

Relazioni a Congressi

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.

Comunicazioni a Congressi

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 Hyperthermia 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 Hyperthermia families. European Meeting of Malignant Hyperthermia 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 Hyperthermia Group. Napoli, 21th-23th May 1998.

6) G. Calcagno, **N. Tinto**, P. Improta, 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. 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.

- Basic and Clinical Enzimology 2000. Napoli May 21-24, 2000
- 9) G. Frisso, 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. Ophthalmic 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 Ophthalmol 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 int 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, Spampanato A, Tortora R, Ciacci C., The Homozygous MICA 5.1 genotype 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 Spampanato, 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 Garcia-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 Mammi, **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. COMUNICAZIONE ORALE

39) F. Iafusco, O. Bitterman, A. Napoli, A. Franzese, E. Mozzillo, D. Iafusco, **N. Tinto**. Genetics in gestational diabetes mellitus: mutations in glucokinase gene can differently influence the birthweight of affected fetuses. 50° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) dal titolo: Innovazione nella Medicina di Laboratorio. Città della Scienza Napoli, 16-18 Ottobre 2018.

- 40) F. Iafusco, S. Meola, C. Pecoraro, D. Iafusco and **N. Tinto**. An unexpected prenatal diagnosis. . 51° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) dal titolo: La medicina di laboratorio nella fragilità e la fragilità della medicina di laboratorio Padova 20- 22 Novembre 2019. POSTER SELEZIONATO
- 41) F. Iafusco, B. Lombardo, A. Gambale, A. Alderisio, S. Genovese, A. Iolascon, L. Pastore, D. Iafusco and **N. Tinto**. Molecular diagnosis of monogenic diabetes revealed a 17q12 deletion syndrome. 51° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) dal titolo: La medicina di laboratorio nella fragilità e la fragilità della medicina di laboratorio. Padova 20- 22 Novembre 2019. COMUNICAZIONE ORALE
- 42) Emilia Norma Mosca, Michele Nardolillo, Angela Zanfardino, Santino Confetto, Francesca Casaburo, Alessia Piscopo, Serena Assunta Rollato, Veronica Testa, Anna Gentile, Gulsum Ozen, **Nadia Tinto**, Fabrizio Barbetti, Riccardo Bonfanti, Emanuele Miraglia del Giudice, Nicola Santoro, Dario Iafusco. L'IPOTESI DELL' "ACCELERATORE" VERIFICATA IN UNA AMPIA POPOLAZIONE DI BAMBINI CON DIABETE MELLITO TIPO 1 IN CAMPANIA. XXII Congresso Nazionale SIEDP, Milano, 21-23 novembre 2019. COMUNICAZIONE ORALE
- 43) Serena Meola, Fernanda Iafusco, Barbara Lombardo, Antonella Gambale, Antonio Alderisio, Salvatore Genovese, Dario Iafusco, Achille Iolascon, Lucio Pastore, **Nadia Tinto**. CASO CLINICO: DIAGNOSI MOLECOLARE DI DIABETE MONOGENICO SINDROMICO DA DELEZIONE DEL CROMOSOMA 17q12. XXII Congresso Nazionale SIEDP, Milano, 21-23 novembre 2019.
- 44) Serena Meola, Fernanda Iafusco, Carmine Pecoraro, Elisabetta Caredda, Angela Zanfardino, Santino Confetto, Dario Iafusco, **Nadia Tinto**. CASO CLINICO: UNA DIAGNOSI PRENATALE INASPETTATA. XXII Congresso Nazionale SIEDP, Milano, 21-23 novembre 2019.

Attività didattica

Attività didattica nell'ambito della Medicina di Laboratorio presso:

- Corso di laurea in Medicina e Chirurgia
- Corso di laurea di I livello di Tecnico di laboratorio biomedico
- Corso di laurea magistrale di Scienze delle Professioni sanitarie della riabilitazione
- Corso di laurea di I livello di Fisioterapista
- Scuola di specializzazione in Biochimica clinica e Patologia clinica

Attività scientifica

Studio di meccanismi molecolari e patogenetici di malattie genetiche, con particolare interesse per la celiachia e per le forme monogeniche di diabete.

Attività assistenziale

Dirigente medico, Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di "Tipizzazione Individuale Biologica" del DAI di Medicina di Laboratorio e TrASFusionale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli/ CEINGE Biotecnologie Avanzate, Napoli.

Attività assistenziale presso il servizio 24h-Analisi Urgenti e presso il Servizio Analisi routinarie del DAI di Medicina di Laboratorio dell'AOU Federico II di Napoli.

Appartenenza a gruppi / associazioni

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

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016\679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 163\03

Napoli, 25/02/2019

Nadia Tinto

C.F: TNTNDA68M65A512K