

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

Dati personali

Cognome Nome DONADEL GIULIA
Data e Luogo di Nascita 22/02/1961 STAZZEMA (LU) Italia
Cittadinanza ITALIANA
Indirizzo Abitazione [REDACTED] 00144 ROMA
tel, cell, fax, e-mail 0672596887-[REDACTED]-0672596890-donadel@uniroma2.it

Istruzione (documentata quella universitaria)

1980 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Ulisse Dini” di Pisa
1985 Laurea Magistrale (5 anni) in Scienze Biologiche Università' degli Studi di Pisa cum laude

Formazione Post-Laurea (documentata)

1986 Tirocinio post-laurea per l'Esame di Stato ed iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
1986-1991 Dottorando di ricerca presso la Scuola medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa, Italia
1988 Dottorando ospite presso l'Istituto EMBL- Heidelberg-Germania
1989-1991 Dottorando ospite presso il Centro Ricerche Sclavo, Siena, Italia

Titoli (scientifici/accademici/altri) e qualifiche in possesso

1986 Vincitore del Concorso Nazionale con Borsa di studio per il Dottorato di ricerca in Biochimica Università degli Studi di Pisa
1987 Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
Dottore di Ricerca in Biochimica
1991 Conferimento Nazionale del Titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica
1996 Tecnico Laureato Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Facoltà di Medicina e Chirurgia
2001 Ricercatore Confermato S.S.D. MED/04 Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Facoltà di Medicina e Chirurgia
2006 Professore Aggregato dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Facoltà di Medicina e Chirurgia
2018-2023 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) Professore di II Fascia - macroarea 06/N1

Esperienze lavorative

1991-95 Ricercatore Associato del Governo Federale degli Stati Uniti d'America presso il Laboratory of Oral Medicine dei National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, U.S.A.
1995-1996 Borsista presso il Laboratorio di Medicina Molecolare del Dipartimento di Medicina Interna (oggi Dipartimento di Medicina dei Sistemi) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma, Italia
1996-2001 Funzionario Tecnico alla Cattedra di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma, Italia

Esperienze didattiche

2002 ad oggi Docente affidatario modulo didattico C.I. di Patologia e Fisiopatologia Generale nel C.L. Magistrale a Ciclo Unico di Medicina & Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italia Docente del Collegio di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei

Luogo

Data

Nome Cognome

Firma

Sistemi (ex Fisiopatologia Sperimentale) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

2005 ad oggi Docente affidatario modulo didattico di Patologia Generale del C.I di Patologia e Fisiopatologia Generale nel C.L. di Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2005-2016 Docente affidatario modulo di Fisiopatologia nel C.I. di Patologia e Fisiopatologia Generale nel C.L. di Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso la sede IDI "P.L.Monti" di Roma

2005-ad oggi Docente affidatario modulo di Patologia Generale nel C.I. di Patologia Generale e Microbiologia nel C.L. Fisioterapisti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso la sede Santa Lucia di Roma, Italia

2006-07 Docente in Patologia Generale nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

2006-2011 Docente affidatario di Patologia generale nel C.L. di Audioprotesi e Audiometristi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

2006 ad oggi Docente affidatario modulo di Fisiopatologia nel C.I. di Patologia e Fisiopatologia Generale nel C.L. Magistrale a ciclo Unico di Medicina & Chirurgia dell'Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

2010 ad oggi Docente affidatario modulo di Patologia Generale nel C.I. di Patologia e Fisiopatologia Generale nel C.L. di Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso la sede IDI "P.L.Monti" di Roma

Coordinatore del corso integrato di Patologia e Fisiopatologia Generale del C.L. di Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso la sede IDI "P.L.Monti" di Roma

2011 ad oggi Docente di Endocrinologia ed Esercizio Fisico nella Scuola a distanza (IAD) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2013 ad oggi Docente affidatario modulo di Endocrinologia del corso integrato di Patologia Sistemica II nel C.L. Magistrale a Ciclo Unico di Medicina & Chirurgia dell'Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

2014 -2016 Docente affidatario modulo di Patologia Generale nel C.I. di Patologia Generale e Microbiologia nel C.L. di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso la sede IDI "P.L.Monti" di Roma

Coordinatore del corso integrato di Patologia generale e Microbiologia del C.L. di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e presso la sede IDI "P.L.Monti" di Roma

2017-ad oggi Docente affidatario modulo di Patologia Generale nel C.I. di Patologia Generale e Fisiopatologia nel CL Sc. Infermieristiche Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

Docente affidatario modulo di Patologia Generale nel C.I. di Patologia Generale e Microbiologia nel CL Fisioterapisti sede "Elbasan" dell'Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

2018-2019 Docente in Patologia Generale nelle Scuole di Specializzazione dell'Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

2019-2020 Coordinatore Master di I Livello dal titolo:"Aspetti Medici e Legali del Gioco d'Azzardo Patologico" istituito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2020-2021 Coordinatore Master di I Livello dal titolo:"Aspetti Medici e Legali del Gioco d'Azzardo Patologico" istituito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Luogo

Data

Nome Cognome

Firma



2021-2022 Coordinatore Master di I Livello dal titolo: "Aspetti Medici e Legali del Disturbo del Gioco d'Azzardo e del Gioco Responsabile" istituito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2021 ad oggi Docente affidatario modulo di Patologia Generale nel C.I. di Patologia Generale e Clinica nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Pharmacy dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Altre funzioni svolte

2004-07 Componente del Comitato Scientifico di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2002-12 Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio di Facoltà di Medicina & Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2009-2018 Segretario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

2012-2015 Segretario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale di Medicine and Surgery della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

2013 ad oggi Nomina per D.R. n.1913 del 12-06-2013 come componente del Comitato Unico di Garanzia (CUG) in qualità di supplente, nel 2015 ad oggi subentra come componente effettivo per quiescenza della Prof. M.G. Marciani

2019-ad oggi Componente e Segretario della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2019-ad oggi Componente e Segretario della Commissione Paritetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Attività di Tutoraggio

1998-Relatore della Tesi Sperimentale "Identificazione di un nuovo marcatore neuronale dei neuroblastomi umani" del Corso di Diploma in Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico Indirizzo di Patologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma TorVergata

2002-Relatore della Tesi Sperimentale "Caratterizzazione molecolare del meccanismo di azione dell'ormone lattogeno placentare nella cellula beta pancreatica" del Corso di Laurea Triennale in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma TorVergata

2005-Relatore della Tesi Sperimentale "Ormone Lattogeno Placentare e Cellula Beta Pancreatica: la via di trasduzione del segnale e il ruolo biologico" del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale XVII Ciclo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma TorVergata

2005-Relatore della Tesi Sperimentale "Nuovo metodo di espressione, purificazione e caratterizzazione dell'Ormone Lattogeno Placentare Umano" del Corso di Laurea Quinquennale in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma TorVergata

2006- "Regolazione epatica del segnale insulinico" del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale XIX Ciclo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma TorVergata

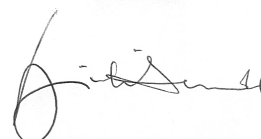
2007-Tutore della Tesi Sperimentale "Ruolo biologico dell'ormone lattogeno placentare nel differenziamento della cellula beta pancreatica " del Corso di Dottorato di Ricerca in Evoluzione Biologica e Biochimica XIX Ciclo dell'Università degli Studi della Tuscia-Viterbo

Luogo

Data

Nome Cognome

Firma



2008-Tutore della Tesi sperimentale "Effetti della microgravità su modelli murini" del Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2011-Tutore della Tesi sperimentale "EFFETTI DELLA MICROGRAVITA' SU MODELLI MURINI" del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale XXIV Ciclo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2018- Relatore della Tesi Sperimentale dal Titolo: "Analisi Heart Rate Variability (HRV) mediante multi frattali in soggetti con Diabete Mellito di Tipo 2 e Neuropatia Autonoma silente e conclamata" Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dell' Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

2019- Relatore della Tesi Sperimentale dal Titolo: "La medicina personalizzata nel trattamento del Diabete Mellito Tipo 2" Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dell' Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

Progetti di Ricerca

1- MURST 60% (1996): "Effetto della Tiroxina sulla mineralizzazione ossea"

2- Programma Biotecnologie 5% del CNR (1997): "Caratterizzazione del recettore per le somatomammotropine corioniche umane e studio del meccanismo di trasduzione del segnale"

3- Cofinanziamenti del MURST per Programmi di Rilevante Interesse Nazionale (MURST ex 40%) (1997): "Patologia cellulare e molecolare nel diabete mellito. Ruolo di IRS-1 nella patologia dell'insulino resistenza del NIDDM"

4- Progetto Finalizzato Biotecnologie del CNR (1998): " Studio dell'interazione proteina-proteina per mezzo del two hybrid system"

5- Cofinanziamenti del MURST per Programmi di Rilevante Interesse Nazionale (MURST ex 40%) (1998): "Insulino resistenza e cardiomiopatia coronarica"

6- Progetto Finalizzato del Ministero della Sanità (1999): "Ruolo dei substrati nella patogenesi dell'insulino resistenza e del diabete mellito di tipo 2: approccio multicentrico integrato per lo studio dei possibili meccanismi di prevenzione primaria e secondaria"

7- Progetto Strategico del Ministero della Sanità (2000): "Strategie innovative di prevenzione ed intervento nelle patologie metaboliche e nel danno vascolare"

8- Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale (MURST ex 40%) (2000): "Eziopatogenesi dell'obesità: Meccanismi genetici, endocrini e neuroendocrini"

9- Cofinanziamenti del Murst per Programmi di Rilevante Interesse Nazionale (MURST ex 40%) (2001): "Meccanismi molecolari della disfunzione della Beta-cellula pancreatica"

10- Componente del Progetto di Ricerca Finalizzata Ospedale Bambin Gesù Conv.N.210 (2003) "Studio sui fattori di sopravvivenza a lungo termine del trapianto di isole pancreatiche"

11- Responsabile del progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo (2003). Titolo del progetto: "Espressione e purificazione dell'ormone lattogeno placentare umano"

12- Responsabile del Progetto Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale (MURST ex 40%) (2004): "Fattori di crescita nell'ontogenesi della cellula beta pancreatica: analisi proteomica e spettroscopia NMR"

13- Responsabile del progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo (2005). Titolo del progetto:"Trasduzione del segnale dell'ormone lattogeno placentare umane nella beta cellula pancreatica"

14- Componente del Progetto di Ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana (2005) "Polyenoic Fatty Acids as Modulators of Lipogenesis in Humans Confined to Bed and during Space Flights"

Luogo

Data

Nome Cognome

Firma



- 15- Componente del Progetto di Ricerca Finalizzata Istituto Superiore Sanità Conv.N.530 (2005) "Oxidative Stress and Hyperglycemia in Endothelium"
- 16- Componente del Progetto di Ricerca Finalizzata Azienda Ospedaliera Senese (2005) "Nuove Strategie Cellulari per la Terapia del Diabete Mellito"
- 19- Responsabile del Progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo (2006): Titolo del progetto:"Ruolo biologico dell'ormone lattogeno placentare umano nel differenziamento delle cellule duttali in cellule insulino-secernenti"
- 20- Componente del progetto di Ricerca Finalizzata Ministero della Salute-Regione Lazio (2007)"Meccanismo di danno e rigenerazione della cellula beta pancreatica"
- 21- Responsabile del progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo (2007).Titolo del progetto:" Terapia cellulare del diabete mellito: ruolo biologico dell'ormone lattogeno placentare umano sulla sopravvivenza dell'isola pancreatica"
- 22- Componente del Progetto di Ricerca Scientifica finanziata dalla Fondazione Roma (2009-2012)"Role of inflammation and innate immunity in the pathogenesis of endothelial dysfunction and atherosclerosis"
- 23- Componente del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale D.M. 19 marzo 2010 n.51-Progetto di Unità di Ricerca- -prot. 2009CZLTS2_001 Titolo del progetto: "TIMP3/TACE: un nuovo sistema che modula biomarcatori circolanti di danno metabolico e vascolare"
- 24- Componente del Progetto europeo Tempus (2010-2012):TEMPUSIV 159328-TEMPUS-FR-TEMPUS-SMHES-"Life Long Learning Framework for Medical Teaching Staff"
- 25- Componente Scientifico e Responsabile Finanziario del Progetto di Ricerca Scientifica finanziata dalla Fondazione Roma (2015-2018) ""Sarcopenia and insulin resistance in the elderly; age-associated inflammation as a shared pathogenic mechanism and potential therapeutic target"
- 26- Responsabile del Finanziamento ricerca di base dell' ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017
- 27 - Componente nel progetto RICERCA SCIENTIFICA DI ATENE0 2018– BANDO "MISSION: SUSTAINABILITY": "Effects of dapagliflozin, a sodium glucose cotransporter type 2 (SGLT2) inhibitor, on ventricular function and vascular reactivity in patients with type 2 diabetes: a pilot study"
- 28- Responsabile del Finanziamento Ricerca Bando-Beyond Borders 2019-2022 dal titolo: "Migration of islets transplanted in mouse's eye anterior chamber versus new sites after one year TD1 follow up"

Lingue straniere conosciute

Inglese Parlato/ottimo; Scritto/molto buono

Publicazioni: Autore and co-autore di più di 32 peer-reviewed pubblicazioni (H-index: 18; 738 Citations; <https://orcid.org/0000-0002-2454-5940>)

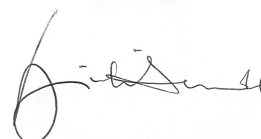
1. Genetic approach in personalized medicine in type 2 diabetes. Andrea Coppola, Francesca Pacifici, Aranit Salla , Donatella Pastore , David Della-Morte, Davide Lauro and **Giulia Donadel.** Health Edu Care, 2021 Volume 6: 1-3 doi: 10.15761/HEC.1000188
2. Polyphenols and Ischemic Stroke: Insight into One of the Best Strategies for Prevention and Treatment. Pacifici F, Rovella V, Pastore D, Bellia A, Abete P, **Donadel G**, Santini S, Beck H, Ricordi C, Daniele ND, Lauro D, Della-Morte D. Nutrients. 2021 Jun 8;13(6):1967. doi: 10.3390/nu13061967.PMID: 34201106
3. Insulin and Exendin-4 Reduced Mutated Huntingtin Accumulation in Neuronal Cells.

Luogo

Data

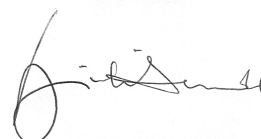
Nome Cognome

Firma



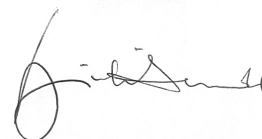
- Rea S, Della-Morte D, Pacifici F, Capuani B, Pastore D, Coppola A, Arriga R, Andreadi A, **Donadel G**, Di Daniele N, Bellia A, Lauro D. *Front Pharmacol.* 2020 May 28;11:779. doi: 10.3389/fphar.2020.00779. eCollection 2020.PMID: 32547392
4. Prdx6 Plays a Main Role in the Crosstalk Between Aging and Metabolic Sarcopenia. Pacifici F, Della-Morte D, Piermarini F, Arriga R, Scioli MG, Capuani B, Pastore D, Coppola A, Rea S, **Donadel G**, Andreadi A, Abete P, Sconocchia G, Bellia A, Orlandi A, Lauro D. Pacifici F, et al. *Antioxidants (Basel).* 2020 Apr 17;9(4):329. doi: 10.3390/antiox9040329. *Antioxidants (Basel).* 2020. PMID: 32316601
5. Proposed Tandem Effect of Physical Activity and Sirtuin 1 and 3 Activation in Regulating Glucose Homeostasis. Pacifici F, Di Cola D, Pastore D, Abete P, Guadagni F, **Donadel G**, Bellia A, Esposito E, Salimei C, Sinibaldi Salimei P, Ricordi C, Lauro D, Della-Morte D. Pacifici F, et al. *Int J Mol Sci.* 2019 Sep 25;20(19):4748. doi: 10.3390/ijms20194748. *Int J Mol Sci.* 2019. PMID: 31557786 Free PMC article. Review.
6. Peroxiredoxin 6 Is a Key Antioxidant Enzyme in Modulating the Link between Glycemic and Lipogenic Metabolism. Arriga R, Pacifici F, Capuani B, Coppola A, Orlandi A, Scioli MG, Pastore D, Andreadi A, Sbraccia P, Tesauro M, Daniele ND, Sconocchia G, **Donadel G**, Bellia A, Della-Morte D, Lauro D. Arriga R, et al. *Oxid Med Cell Longev.* 2019 Dec 19;2019:9685607. doi: 10.1155/2019/9685607. eCollection 2019. *Oxid Med Cell Longev.* 2019. PMID: 31949886
7. Treatment with Human Placental Lactogen (hPL-A) Improves Glucose Homeostasis One Year after Pancreatic Islets Transplantation in Mice Anterior Eye Chamber. **Donadel G**, Arriga R, Marchetti V, Pastore D, Coppola A, Pacifici F, Scioli MG, Orlandi A, Della-Morte D. *DIABETES* 2019, vol. 68, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db19-264-OR.
8. FGF-2b and h-PL Transform Duct and Non-Endocrine Human Pancreatic Cells into Endocrine Insulin Secreting Cells by Modulating Differentiating Genes. **Donadel G**, Pastore D, Della-Morte D, Capuani B, Lombardo MF, Pacifici F, Bugliani M, Grieco FA, Marchetti P, Lauro D. *Int J Mol Sci.* 2017 Oct 25;18(11). pii: E2234. doi: 10.3390/ijms18112234. PMID:29068419
9. The role of epsilon PKC in acute and chronic diseases: Possible pharmacological implications of its modulators. Capuani B, Pacifici F, Pastore D, Palmirotta R, **Donadel G**, Arriga R, Bellia A, Di Daniele N, Rogliani P, Abete P, Sbraccia P, Guadagni F, Lauro D, Della-Morte D. *Pharmacol Res.* 2016 Sep;111:659-667. doi: 10.1016/j.phrs.2016.07.029. Epub 2016 Jul 25. Review. PMID:27461137
10. Serum- and Glucocorticoid-Inducible Kinase 1 Delay the Onset of Endothelial Senescence by Directly Interacting with Human Telomerase Reverse Transcriptase. Basello K, Pacifici F, Capuani B, Pastore D, Lombardo MF, Ferrelli F, Coppola A, **Donadel G**, Arriga R, Sconocchia G, Bellia A, Rogliani P, Federici M, Sbraccia P, Lauro D, Della-Morte D. *Rejuvenation Res.* 2016 Feb;19(1):79-89. doi: 10.1089/rej.2015.1726. PMID:26230157
11. SGK-1 protects kidney cells against apoptosis induced by ceramide and TNF- α . Pastore D, Della-Morte D, Coppola A, Capuani B, Lombardo MF, Pacifici F, Ferrelli F, Arriga R, Mammi C, Federici M, Bellia A, Di Daniele N, Tesauro M, **Donadel G**, Noto D, Sbraccia P, Sconocchia G, Lauro D. *Cell Death Dis.* 2015 Sep 17;6:e1890. doi: 10.1038/cddis.2015.232. PMID:26379195
12. Liver protein profiles in insulin receptor-knockout mice reveal novel molecules involved in the diabetes pathophysiology. Capuani B, Della-Morte D, **Donadel G**, Caratelli S, Bova L, Pastore D, De Canio M, D'Aguzzo S, Coppola A, Pacifici F, Arriga R, Bellia A, Ferrelli F, Tesauro M, Federici M, Neri A, Bernardini S, Sbraccia P, Di Daniele N, Sconocchia G, Orlandi A, Urbani A, Lauro D. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2015 May 1;308(9):E744-55. doi: 10.1152/ajpendo.00447.2014. Epub 2015 Feb 24. PMID:25714671
13. Pharmacogenomics and pharmacogenetics of thiazolidinediones: role in diabetes and cardiovascular risk factors. Della-Morte D, Palmirotta R, Rehni AK, Pastore D, Capuani B, Pacifici F, De Marchis ML, Dave KR, Bellia A, Fogliame G, Ferroni P, **Donadel G**, Cacciatore F, Abete P,

- Dong C, Pileggi A, Roselli M, Ricordi C, Sbraccia P, Guadagni F, Rundek T, Lauro D. *Pharmacogenomics*. 2014 Dec;15(16):2063-82. doi: 10.2217/pgs.14.162. Review. PMID:25521362
14. Serum glucocorticoid inducible kinase (SGK)-1 protects endothelial cells against oxidative stress and apoptosis induced by hyperglycaemia. Ferrelli F, Pastore D, Capuani B, Lombardo MF, Blot-Chabaud M, Coppola A, Basello K, Galli A, **Donadel G**, Romano M, Caratelli S, Pacifici F, Arriga R, Di Daniele N, Sbraccia P, Sconocchia G, Bellia A, Tesauro M, Federici M, Della-Morte D, Lauro D. *Acta Diabetol*. 2015 Feb;52(1):55-64. doi: 10.1007/s00592-014-0600-4. Epub 2014 Jun 25. PMID:24961472
15. Peroxiredoxin 6, a novel player in the pathogenesis of diabetes. Pacifici F, Arriga R, Sorice GP, Capuani B, Scioli MG, Pastore D, **Donadel G**, Bellia A, Caratelli S, Coppola A, Ferrelli F, Federici M, Sconocchia G, Tesauro M, Sbraccia P, Della-Morte D, Giaccari A, Orlandi A, Lauro D. *Diabetes*. 2014 Oct;63(10):3210-20. doi: 10.2337/db14-0144. Epub 2014 Jun 19. PMID:24947358
16. Parathyroid hormone and insulin resistance in distinct phenotypes of severe obesity: a cross-sectional analysis in middle-aged men and premenopausal women. Bellia A, Marinoni G, D'Adamo M, Guglielmi V, Lombardo M, **Donadel G**, Gentileschi P, Lauro D, Federici M, Lauro R, Sbraccia P. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Dec;97(12):4724-32. doi: 10.1210/jc.2012-2513. Epub 2012 Oct 1. PMID:23027922
17. Deterioration of glucose homeostasis in type 2 diabetic patients one year after beginning of statins therapy. Bellia A, Rizza S, Lombardo MF, **Donadel G**, Fabiano R, Andreadi K, Quon MJ, Sbraccia P, Federici M, Tesauro M, Cardillo C, Lauro D. *Atherosclerosis*. 2012 Jul;223(1):197-203. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.04.015. Epub 2012 May 8. PMID:22658255
18. Human placental lactogen (hPL-A) activates signaling pathways linked to cell survival and improves insulin secretion in human pancreatic islets. Lombardo MF, De Angelis F, Bova L, Bartolini B, Bertuzzi F, Nano R, Capuani B, Lauro R, Federici M, Lauro D, **Donadel G**. *Islets*. 2011 Sep-Oct;3(5):250-8. Epub 2011 Sep 1. PMID:21765243
19. Serum 25-hydroxyvitamin D levels are inversely associated with systemic inflammation in severe obese subjects. Bellia A, Garcovich C, D'Adamo M, Lombardo M, Tesauro M, **Donadel G**, Gentileschi P, Lauro D, Federici M, Lauro R, Sbraccia P. *Intern Emerg Med*. 2013 Feb;8(1):33-40. doi: 10.1007/s11739-011-0559-x. Epub 2011 Mar 25. PMID:21437585
20. Sildenafil reduces insulin-resistance in human endothelial cells. Mammi C, Pastore D, Lombardo MF, Ferrelli F, Caprio M, Consoli C, Tesauro M, Gatta L, Fini M, Federici M, Sbraccia P, **Donadel G**, Bellia A, Rosano GM, Fabbri A, Lauro D. *PLoS One*. 2011 Jan 28;6(1):e14542. doi: 10.1371/journal.pone.0014542. PMID:21297971
21. Early vascular and metabolic effects of rosuvastatin compared with simvastatin in patients with type 2 diabetes. Bellia A, Rizza S, Galli A, Fabiano R, **Donadel G**, Lombardo MF, Cardillo C, Sbraccia P, Tesauro M, Lauro D. *Atherosclerosis*. 2010 May;210(1):199-201. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2009.11.021. Epub 2009 Nov 20. PMID:20018286
22. Diabetes-linked zinc transporter ZnT8 is a homodimeric protein expressed by distinct rodent endocrine cell types in the pancreas and other glands. Murgia C, Devirgiliis C, Mancini E, **Donadel G**, Zalewski P, Perozzi G. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Jul;19(6):431-9. doi: 10.1016/j.numecd.2008.09.004. Epub 2008 Dec 17. PMID:19095428
23. Molecular cloning and characterization of a highly basic protein, IA-4, expressed in pancreatic islets and brain. **Donadel G**, Marinos N, DeSilva MG, Lu J, Notkins AL, Lan MS. *Neuroendocrinology*. 1998 Mar;67(3):190-6. PMID:9630436
24. Profile and differential expression of protein tyrosine phosphatases in mouse pancreatic islet tumor cell lines. Lu J, Li Q, **Donadel G**, Notkins AL, Lan MS. *Pancreas*. 1998 May;16(4):515-20. PMID:9598814



25. Characterization and chromosomal localization of a new protein disulfide isomerase, PDIp, highly expressed in human pancreas. Desilva MG, Lu J, **Donadel G**, Modi WS, Xie H, Notkins AL, Lan MS. DNA Cell Biol. 1996 Jan;15(1):9-16. PMID:8561901
26. A nuclear protein, synthesized in growth-arrested human hepatoblastoma cells, is a novel member of the short-chain alcohol dehydrogenase family. Gabrielli F, **Donadel G**, Bensi G, Heguy A, Melli M. Eur J Biochem. 1995 Sep 1;232(2):473-7. PMID:7556196
27. Human polyreactive and monoreactive antibodies: effect of glycosylation on antigen binding. **Donadel G**, Calabro A, Sigounas G, Hascall VC, Notkins AL, Harindranath N. Glycobiology. 1994 Aug;4(4):491-6. PMID:7827411
28. cDNA sequence and genomic organization of mouse secretin. Lan MS, Kajiyama W, **Donadel G**, Lu J, Notkins AL. Biochem Biophys Res Commun. 1994 Apr 29;200(2):1066-71. PMID:8179583
29. Half-life of polyreactive antibodies. Sigounas G, Harindranath N, **Donadel G**, Notkins AL. J Clin Immunol. 1994 Mar;14(2):134-40. PMID:8195315
30. Comparison of complete nucleotide sequence of the human IgM heavy chain constant region of polyreactive and monoreactive antibodies. Harindranath N, **Donadel G**, Sigounas G, Notkins AL. Mol Immunol. 1993 Jan;30(1):111-2. No abstract available. PMID:8417370
31. Identification of a novel nuclear protein synthesized in growth-arrested human hepatoblastoma HepG2 cells. **Donadel G**, Garzelli C, Frank R, Gabrielli F. Eur J Biochem. 1991 Feb 14;195(3):723-9. PMID:1847869
32. The differentiation-inducing agent sodium butyrate produces divergent effects on albumin and thyroxine-binding globulin synthesis by human hepatoblastoma-derived (Hep G2) cells. Bartalena L, Bogazzi F, **Donadel G**, Martino E, Gabrielli F, Pinchera A. J Endocrinol Invest. 1990 Dec;13(11):917-22. PMID:1965315

Ai sensi del D.Lgs 196/2003, il sottoscritto autorizza il trattamento e la trasmissione dei dati forniti ai fini dell'attività didattica



Roma, 17 Settembre 2021

Luogo

Data

Nome Cognome

Firma

