

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CONSOLI AGOSTINO

Indirizzo

Strada Comunale Quagliera, 8-65010 Spoltore (PE)- Abruzzo -Italia

Telefono

085 4252977-0871 541305

Fax

0871 541307

E-mail

consoli@unich.it

CODICE FISCALE

CNS GTN 56C28 F839A

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

28 MARZO 1956 • NAPOLI

POSIZIONE LAVORATIVA

• Date (da-a)

Dal2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO- CHIETI-PESCARA
VIA DEI VESTINI- 66013 CHIETI

• Tipo di azienda o settore

MEDICO • SCIENTIFICO

• Tipo di impiego

DIRETTORE CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA CESI-MET (CENTRO SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO E MEDICINA TRASLAZIONALE)

Principali mansioni e responsabilità

COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA E DELLA GESTIONE FINANZIARIA DEL CENTRO DI ATENEIO

• Date (da-a)

Dal2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AUSL PESCARA (in convenzione con Università degli Studi G. d'Annunzio)

• Tipo di azienda o settore

Medico • scientifico

• Tipo di impiego

Direttore Unità Operativa Complessa Territoriale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento attività cliniche ambulatoriali di struttura complessa con 3 Dirigenti Medici Ospedalieri, 2 Dirigenti Medici in convenzione con Università d'Annunzio, Ambulatori di Diabetologia (con ambulatori dedicati a Terapia con Microinfusori ed Holter Glicemico, Diabete Gestazionale e Piede Diabetico, Servizio di distribuzione presidi per diabetici), Ambulatori di Endocrinologia (con Ecografia Tiroidea ed Agoaspirazione di Noduli Tiroidei), Ambulatori di Malattie del Metabolismo (Dislipidemie, Obesità)

• Date (da-a)

Da12013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO- CHIETI-PESCARA
VIA DEI VESTINI- 66013 CHIETI

• Tipo di azienda o settore

MEDICO • SCIENTIFICO

- Tipo di impiego DIRETTORE Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo
COORDINATORE Dottorato di Ricerca in "Medicina Traslazionale"
DIRETTORE Centro di Ricerca Clinica della Università d'Annunzio
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento ed organizzazione della attività didattiche della Scuola di Specializzazione e del Corso di Dottorato di Ricerca - Coordinamento della organizzazione e della amministrazione del Centro di Ricerca Clinica per lo svolgimento di protocolli di ricerca in regime di ricovero o di outpatient
- Date (da- a) DAL2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO- CHIETI-PESCARA
VIA DEI VESTINI- 66013 CHIETI
- Tipo di azienda o settore MEDICO • SCIENTIFICO
- Tipo di impiego PROFESSORE ORDINARIO DI ENDOCRINOLOGIA- SSD MED/13
- Principali mansioni e responsabilità ATTIVITÀ DI DOCENZA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA, CORSI DI LAUREA IN MEDICINA, IN OSTETRICA ED IN FISIOTERAPIA, SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA, REUMATOLOGIA, NEFROLOGIA ED UROLOGIA. ATTIVITÀ DI RICERCA COME COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA UNITA' OPERATIVA DI DIABETOLOGIA PRESSO IL CENTRO SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO DELLA UNIVERSITA' DI CHIETI.
- Date (da- a) Dal1998 al 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AUSL PESCARA (in convenzione con Università degli Studi G. d'Annunzio)
- Tipo di azienda o settore Medico • scientifico
- Tipo di impiego Responsabile del Servizio di Diabetologia
- Principali mansioni e responsabilità COORDINAMENTO DELLA ATTIVITÀ CLINICA DEL SERVIZIO CHE ASSISTE CIRCA 30,000 PAZZI AFFETTI DA DIABETE MELLITO PER UN TOTALE DI 7000-8000 PRESTAZIONI ALL'ANNO
- Date (da- a) Da1995 al 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi G. d'Annunzio- Chieti-Pescara
Via dei Vestini - 66013 Chieti
- Tipo di azienda o settore Medico • scientifico
- Tipo di impiego Professore Associato Confermato di Fisiopatologia Endocrina - Raggruppamento F07E
- Principali mansioni e responsabilità ATTIVITÀ DI DOCENZA E RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA
- Date (da- a) Dal1992 al 1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi G. d'Annunzio- Chieti-Pescara
Via dei Vestini - 66013 Chieti
- Tipo di azienda o settore Medico • scientifico
- Tipo di impiego Professore Associato Straordinario di Fisiopatologia Endocrina - Raggruppamento F07E
- Principali mansioni e responsabilità ATTIVITÀ DI DOCENZA RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA
- Date (da- a) Dal1991 al1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Texas at San Antonio-San Antonio (TX) -USA
- Tipo di azienda o settore Medico • scientifico
- Tipo di impiego Assistant Professor presso la Diabetes Division
- Principali mansioni e responsabilità ATTIVITÀ DI DOCENZA RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO PRESSO LA UNIVERSITY OF TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT SAN ANTONIO
- Date (da- a) Dal 1987 al 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Pittsburgh • Pittsburgh (PA) • USA
- Tipo di azienda o settore Medico • scientifico

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da- a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da- a)
- 1 • Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da- a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da- a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da- a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Research Associate presso il Clinica! Research Center

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO

1986

Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti-Pescara

Via dei Vestini - 66013 Chieti

Medico - scientifico

Ricercatore Confermato

ATTIVITÀ DI DOCENZA E RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA

1983

Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti-Pescara

Via dei Vestini - 66013 Chieti

Medico - scientifico

Ricercatore

ATTIVITÀ DI DOCENZA E RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA

Dal 1985 al 1986

Mayo Clinic and Medical School - Rochester (MN) -USA

Endocrine Research Fellow presso la Endocrine Research Unit

1985

Università degli Studi G. d'Annunzio- Chieti-Pescara

MEDICINA INTERNA

Specializzazione in Medicina Interna

110 su 110 e Lode

1980

Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti-Pescara

Medicina e chirurgia

Laura in Medicina e Chirurgia

110 su 110 e Lode

RESPONSABILITA' PROFESSIONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ades. cultura e sport), ecc.

Grants di ricerca su base
competitiva.

INDICI BIBLIOMETRICI

Direttore Centro Interdipartimentale di Ricerca CeSI-MeT (Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale) **(dal2016)**

Direttore Clinica! Research Center, Univ d'Annunzio **(dal 2013)**

Direttore Unità Operativa Complessa Endocrinologia e Malattie del Metabolismo AUSL Pescara **(dal2013)**

Coordinatore Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale Università d'Annunzio **(dal2013)**

Direttore, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Università D'Annunzio **(dal 2013)**

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

Relatore o Moderatore in oltre 40 congressi all'anno negli ultimi 4 anni a livello regionale, nazionale, europeo ed intercontinentale. Membro del Presenting Panel in numerose conferenze stampa negli ultimi anni. Ha rilasciato interviste radiofoniche e televisive a livello regionale e nazionale (GR1, Radio Norba, TG1, TG2, Canale 5, Italia 1, Rete 4)

Già membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Diabetologia

Già Coordinatore del Comitato Scientifico della Società Italiana di Diabetologia

Già Presidente Eletto (2018 – 2020) della Società Italiana di Diabetologia

Presidente in carica della Società Italiana di Diabetologia

Research Grant Award, Juvenile Diabetes Foundation (1986)

Feasibility Research Grant Award, American Diabetes Association (1988)

Research Grant Award, Juvenile Diabetes Foundation (1988)

Research Grant, American Diabetes Association (1991)

Research Award. Società Italiana di Diabetologia (1998)

Ricerca in Sanità, Ministero della Salute (1998)

Ricerca in Sanità, Ministero della Salute (1999)

Ricerca in Sanità, Ministero della Salute (2000)

PRIN MIUR, coordinatore UO (2001)

PRIN MIUR, coordinatore UO (2004)

PRIN MIUR, coordinatore nazionale (2006)

PRIN MIUR, coordinatore nazionale (2009)

Research Grant, European Foundation for the Study of Diabetes (2010)

PRIN MIUR, coordinatore UO (2012) PRIN

MIUR Coordinatore UO (2015) PRIN

MIUR, coordinatore nazionale (2017)

Citazioni Totali: 7093

H Index: 43

Lavori Citati: 159

IF Medio: 3,83

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Vadini F, Simeone PG, Boccatonda A, Guagnano MT, Liani R, Tripaldi R, Di Castelnuovo A, Cipollone F, Consoli A, Santilli F. Liraglutide improves memory in obese patients with prediabetes or early type 2 diabetes: a randomized, controlled study. Liraglutide improves memory in obese patients with prediabetes or early type 2 diabetes: a randomized, controlled study. *Int J Obes (Lond)*. 2020 Jan 21. doi: 10.1038/s41366-020-0535-5. [Epub ahead of print]
- 2) Mastropasqua L, Perilli R, D'Aloisio R, Toto L, Mastropasqua A, Donato S, Taraborrelli M, Ginestra F, Porta M, Consoli A. Why Miss the Chance? Incidental Findings while Telescreening for Diabetic Retinopathy. *Ophthalmic Epidemiol*. 2020 Jan 20:1-9.
- 3) Sciannameo V, Berchialla P, Orsi E, Lamacchia O, Morano S, Querci F, Consoli A, Avogaro A, Fadini GP; DARWIN-T2D study. Enrolment criteria for diabetes cardiovascular outcome trials do not inform on generalizability to clinical practice. The case of GLP-1 receptor agonists. *Diabetes Obes Metab*. 2020 Jan 14. doi: 10.1111/dom.13962. [Epub ahead of print]
- 4) Santilli F, Zaccardi F, Liani R, Petrucci G, Simeone P, Pitocco D, Tripaldi R, Rizzi A, Formoso G, Pontecorvi A, Angelucci E, Pagliaccia F, Golato M, De Leva F, Vitacolonna E, Rocca B, Consoli A, Patrono C. In vivo thromboxane-dependent platelet activation is persistently enhanced in subjects with impaired glucose tolerance. *Diabetes Metab Res Rev*. 2019 Oct 31:e3232. doi: 10.1002/dmrr.3232. [Epub ahead of print]
- 5) Avogaro A, Bonora E, Consoli A, Del Prato S, Genovese S, Giorgino F. Glucose-lowering therapy and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes mellitus and acute coronary syndrome. *Diab Vasc Dis Res*. 2019 May 2: [Epub ahead of print]
- 6) Formoso G, Baldassarre MPA, Ginestra F, Carlucci MA, Bucci I, Consoli A. Inositol and antioxidant supplementation: Safety and efficacy in pregnancy. *Diabetes Metab Res Rev*. 2019 Jul;35(5):e3154.
- 7) Simeone P, Liani R, Tripaldi R, Di Castelnuovo A, Guagnano MT, Tartaro A, Bonadonna RC, Federico V, Cipollone F, Consoli A, Santilli F. Thromboxane-Dependent Platelet Activation in Obese Subjects with Prediabetes or Early Type 2 Diabetes: Effects of Liraglutide- or Lifestyle Changes-Induced Weight Loss. *Nutrients*. 2018 Dec 2;10(12).
- 8) Bain SC, Mosenzon O, Arechavaleta R, Bogdański P, Comlekci A, Consoli A, Deerochanawong C, Dungan K, Faingold MC, Farkouh ME, Franco DR, Gram J, Guja C, Joshi P, Malek R, Merino-Torres JF, Nauck MA, Pedersen SD, Sheu WH, Silver RJ, Tack CJ, Tandon N, Jeppesen OK, Strange M, Thomsen M, Husain M. Cardiovascular safety of oral semaglutide in patients with type 2 diabetes: Rationale, design and patient baseline characteristics for the PIONEER 6 trial. *Diabetes Obes Metab*. 2019 Mar;21(3):499-508.

- 9) Gentilella R, Pechtner V, Corcos A, Consoli A. Glucagon-like peptide-1 receptor agonists in type 2 diabetes treatment: are they all the same? *Diabetes Metab Res Rev.* 2019 Jan;35(1):e3070. doi: 10.1002/dmrr.3070. Epub 2018 Oct 4.
- 10) Volpe M, Tocci G, Accettura D, Battistoni A, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Borghi C, Casasco M, Consoli A, Coppini R, Corsini A, Costanzo G, Desideri G, Ferri C, Galanti G, Giada F, Icardi G, Lombardi N, Modena MG, Modesti PA, Monti G, Mugelli A, Orsi A, Parati G, Pedretti RF, Perseghin G, Pirro M, Ricotti R, Rizzoni D, Rotella C, Rubattu S, Salvetti G, Sarto P, Tassinari F, Trimarco B, de Kreutzenberg SV, Volpe R. [Consensus document and recommendations for the prevention of cardiovascular disease in Italy - 2018]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Feb;19(2 Suppl 1):1S-95S.
- 11) Fadini G.P., Bottigliengo D., D'Angelo F, Cavalot F, Bossi A.C., Zatti G., Baldi I., Avogaro A., Consoli A., Formoso G., Grossi, G., Pucci, A, Sesti, G. Comparative Effectiveness of DPP-4 Inhibitors Versus Sulfonylurea for the Treatment of Type 2 Diabetes in Routine Clinical Practice: A Retrospective Multicenter Real-World Study. *Diabetes Therapy* 2018, 9:1477.
- 12) Formoso G., Ginestra F., Di Dalmazi G., Consoli, A. Empagliflozin, metformin and insulin degludec, during pregnancy: a case report. *Acta Diabetologica* 2018, 55:759
- 13) Fadini, G.P., Zatti, G., Baldi, I., Bottigliengo D., Consoli A., Giaccari A., Sesti, G., Avogaro, A., for the DARWIN-T2D network. Use and effectiveness of dapagliflozin in routine clinical practice: An Italian multicentre retrospective study. *Diabetes, Obesity and Metabolism* 2018, 20:1781
- 14) Baldassarre, M.P.A., Andersen, A., Consoli, A., Knop, F.K., Vilsbøll, T. Cardiovascular biomarkers in clinical studies of type 2 diabetes. *Diabetes, Obesity and Metabolism* 2018, 20:1350
- 15) Consoli A, Formoso G, Baldassarre MPA, Febo F A Comparative Safety Review between GLP-1 Receptor Agonists and SGLT2 Inhibitors for Diabetes Treatment. *Expert Opin Drug Saf.* 2018 Jan 15. [Epub ahead of print]
- 16) Sesti G, Antonelli Incalzi R, Bonora E, Consoli A, Giaccari A, Maggi S, Paolisso G, Purrello F, Vendemiale G, Ferrara N. Management of diabetes in older adults. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2017 Dec 7. [Epub ahead of print].
- 17) Fadini GP, Zatti G, Consoli A, Bonora E, Sesti G, Avogaro A; DARWIN-T2D Network. Rationale and design of the DARWIN-T2D (Dapagliflozin Real World evIdeNce in Type 2 Diabetes): A multicenter retrospective nationwide Italian study and crowdsourcing opportunity *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2017 Dec;27(12):1089-1097.
- 18) Vaccaro O, Masulli M, Nicolucci A, Bonora E, Del Prato S, Maggioni AP, Rivellese AA, Squatrito S, Giorda CB, Sesti G, Mocarelli P, Lucisano G, Sacco M, Signorini S, Cappellini F, Perriello G, Babini AC, Lapolla A, Gregori G, Giordano C, Corsi L, Buzzetti R, Clemente G, Di Cianni G, Iannarelli R, Cordera R, La Macchia O, Zamboni C, Scaranna C, Boemi M, Iovine C, Lauro D, Leotta S, Dall'Aglio E, Cannarsa E, Tonutti L, Pugliese G, Bossi AC, Anichini R, Dotta F, Di Benedetto A, Citro G, Antenucci D, Ricci L, Giorgino F, Santini C, Gnasso A, De Cosmo S, Zavaroni D, Vedovato M, Consoli A,

- Calabrese M, di Bartolo P, Fornengo P, Riccardi G; Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group; Italian Diabetes Society. Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomised, multicentre trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2017 Nov;5(11):887-897.
- 19) Santilli F, Simeone PG, Guagnano MT, Leo M, Maccarone MT, Di Castelnuovo A, Sborgia C, Bonadonna RC, Angelucci E, Federico V, Cianfarani S, Manzoli L, Davì G, Tartaro A, Consoli A. Effects of Liraglutide on Weight Loss, Fat Distribution, and β -Cell Function in Obese Subjects With Prediabetes or Early Type 2 Diabetes. *Diabetes Care.* 2017 Nov;40(11):1556-1564
- 20) Di Tomo P, Lanuti P, Di Pietro N, Baldassarre MPA, Marchisio M, Pandolfi A, Consoli A, Formoso G. Liraglutide mitigates TNF- α induced pro-atherogenic changes and microvesicle release in HUVEC from diabetic women. *Diabetes Metab Res Rev.* 2017 Nov;33(8)
- 21) Marso SP, Bain SC, Consoli A, Eliaschewitz FG, Jódar E, Leiter LA, Lingvay I, Rosenstock J, Seufert J, Warren ML, Woo V, Hansen O, Holst AG, Pettersson J, Vilsbøll T; SUSTAIN-6 Investigators. Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes. *N Engl J Med.* 2016 Nov 10;375(19):1834-1844. Epub 2016 Sep 15.
- 22) Bonadonna, R.C., Borghi, C., Consoli, A., Volpe, M. Novel antidiabetic drugs and cardiovascular risk: Primum non nocere (2016) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 26 (9), pp. 759-766.
- 23) Consoli, A., Formoso, G. Potential side effects to GLP-1 agonists: Understanding their safety and tolerability. (2015) *Expert Opinion on Drug Safety*, 14 (2), pp. 207-218.
- 24) Ampudia-Blasco, F.J., Benhamou, P.Y., Charpentier, G., Consoli, A., Diamant, M., Gallwitz, B., Khunti, K., Mathieu, C., Ridderstråle, M., Seufert, J., Tack, C., Vilsbøll, T., Phan, T.-M., Stoevelaar, H. A decision support tool for appropriate glucose-lowering therapy in patients with type 2 diabetes (2015) *Diabetes Technology and Therapeutics*, 17 (3), pp. 194-202.
- 25) Lattanzio, S., Santilli, F., Liani, R., Vazzana, N., Ueland, T., Di Fulvio, P., Formoso, G., Consoli, A., Aukrust, P., Davì, G. Circulating dickkopf-1 in diabetes mellitus: Association with platelet activation and effects of improved metabolic control and low-dose aspirin. (2014) *Journal of the American Heart Association*, 3 (4), 12
- 26) Ambra, R., Manca, S., Palumbo, M.C., Leoni, G., Natarelli, L., De Marco, A., Consoli, A., Pandolfi, A., Virgili, F. Transcriptome analysis of human primary endothelial cells (HUVEC) from umbilical cords of gestational diabetic mothers reveals candidate sites for an epigenetic modulation of specific gene expression (2014) *Genomics*, 103 (5-6), pp. 337-348.
- 27) Di Fulvio, P., Pandolfi, A., Formoso, G., Di Silvestre, S., Di Tomo, P., Giardinelli, A., De Marco, A., Di Pietro, N., Taraborrelli, M., Sancilio, S., Di Pietro, R., Piantelli, M., Consoli, A. Features of endothelial dysfunction in umbilical cord vessels of women with gestational diabetes (2014) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 24 (12), pp. 1337-1345.
- 28) Santovito, D., De Nardis, V., Marcantonio, P., Mandolini, C., Paganelli, C., Vitale, E., Buttitta, F., Bucci, M., Mezzetti, A., Consoli, A., Cipollone, F. Plasma exosome MicroRNA profiling unravels a new potential modulator of adiponectin pathway in diabetes: Effect of glycemic control (2014) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 99 (9), pp. E1681-E1685.
- 29) Consoli, A., Formoso, G. Do thiazolidinediones still have a role in treatment of type 2 diabetes mellitus? (2013) *Diabetes, Obesity and Metabolism*, 15 (11), pp. 967-977.

- 30) Bonomini, M., Di Liberato, L., Del Rosso, G., Stingone, A., Marinangeli, G., Consoli, A., Bertoli, S., De Vecchi, A., Bosi, E., Russo, R., Corciulo, R., Gesualdo, L., Giorgino, F., Cerasoli, P., Di Castelnuovo, A., Monaco, M.P., Shockley, T., Rossi, C., Arduini, A. Effect of an L-carnitine-containing peritoneal dialysate on insulin sensitivity in patients treated with CAPD: A 4-Month, prospective, multicenter randomized trial (2013) *American Journal of Kidney Diseases*, 62 (5), pp. 929-938.
- 31) Bomba, M., Ciavardelli, D., Silvestri, E., Canzoniero, L.M.T., Lattanzio, R., Chiappini, P., Piantelli, M., Di Ilio, C., Consoli, A., Sensi, S.L. Exenatide promotes cognitive enhancement and positive brain metabolic changes in PS1-KI mice but has no effects in 3xTg-AD animals (2013) *Cell Death and Disease*, 4 (5), art. no. e612,
- 32) Bacci, S., Prudente, S., Copetti, M., Spoto, B., Rizza, S., Baratta, R., Di Pietro, N., Morini, E., Di Paola, R., Testa, A., Mallamaci, F., Tripepi, G., Zhang, Y.-Y., Mercuri, L., Di Silvestre, S., Lauro, R., Malatino, L., Consoli, A., Pellegrini, F., Pandolfi, A., Frittitta, L., Zoccali, C., Federici, M., Doria, A., Trischitta, V. Joint effect of insulin signaling genes on cardiovascular events and on whole body and endothelial insulin resistance (2013) *Atherosclerosis*, 226 (1), pp. 140-145.
- 33) Formoso, G., Taraborrelli, M., Guagnano, M.T., D'Adamo, M., Di Pietro, N., Tartaro, A., Consoli, A. Magnetic Resonance Imaging Determined Visceral Fat Reduction Associates with Enhanced IL-10 Plasma Levels in Calorie Restricted Obese Subjects (2012) *PLoS ONE*, 7 (12),
- 34) Bolli, G.B., Consoli, A., Giaccari, A. Early insulin treatment in type 2 diabetes: ORIGINAL sin or valuable choice as ORIGINAL treatment? An open debate on the ORIGINAL study results (2012) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 22 (12), pp. 1007-1012.
- 35) Prudente, S., Sesti, G., Pandolfi, A., Andreozzi, F., Consoli, A., Trischitta, V. The mammalian tribbles homolog TRIB3, glucose homeostasis, and cardiovascular diseases (2012) *Endocrine Reviews*, 33 (4), pp. 526-546.
- 36) Andreozzi, F., Presta, I., Mannino, G.C., Scarpelli, D., Di Silvestre, S., Di Pietro, N., Succurro, E., Sciacqua, A., Pandolfi, A., Consoli, A., Hribal, M.L., Perticone, F., Sesti, G. A functional variant of the dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 gene is associated with insulin sensitivity (2012) *PLoS ONE*, 7 (4)
- 37) Bianchi, C., Miccoli, R., Bonadonna, R.C., Giorgino, F., Frontoni, S., Faloia, E., Marchesini, G., Dolci, M.A., Alviggi, L., Gnasso, A., Consoli, A., Cavalot, F., Cavallo, M.G., Leonetti, F., Giaccari, A., Del Prato, S. Metabolic syndrome in subjects at high risk for type 2 diabetes: The genetic, physiopathology and evolution of type 2 diabetes (GENFIEV) study (2011) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 21 (9), pp. 699-705.
- 38) Franciosi, M., Lucisano, G., Pellegrini, F., Cantarello, A., Consoli, A., Cucco, L., Ghidelli, R., Sartore, G., Sciangula, L., Nicolucci, A. ROSES: Role of self-monitoring of blood glucose and intensive education in patients with Type2 diabetes not receiving insulin. A pilot randomized clinical trial (2011) *Diabetic Medicine*, 28 (7), pp. 789-796.
- 39) Consoli, A. New therapeutic algorithm of Type 2 diabetes: Lights and shadows (2011) *Journal of Endocrinological Investigation*, 34 (1), pp. 65-68.
- 40) Formoso, G., Di Tomo, P., Andreozzi, F., Succurro, E., Di Silvestre, S., Prudente, S., Perticone, F., Trischitta, V., Sesti, G., Pandolfi, A., Consoli, A. The TRIB3 R84 variant is associated with increased carotid intima-media thickness in vivo and with enhanced MAPK signalling in human endothelial cells (2011) *Cardiovascular Research*, 89 (1), pp. 184-192.
- 41) Santilli, F., Formoso, G., Sbraccia, P., Averna, M., Miccoli, R., Di Fulvio, P., Ganci, A., Pulizzi, N., Lattanzio, S., Ciabattini, G., CONSOLI, A., Lauro, R., Patrono, C., Davi, G. Postprandial hyperglycemia is a determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus (2010) *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 8 (4), pp. 828-837.
- 42) Bacci, S., Di Paola, R., Menzaghi, C., Di Fulvio, P., Di Silvestre, S., Pellegrini, F., Baratta, R., Marucci, A., Mastroianno, S., Fini, G., Formoso, G., Consoli, A., Perticone, F., Frittitta, L., Pandolfi, A., Trischitta, V. ENPP1

Q121 variant, increased pulse pressure and reduced insulin signaling, and nitric oxide synthase activity in endothelial cells (2009) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 29 (10), pp. 1678-1683.

- 43) Cappelli, A., Tumini, S., Consoli, A., Carinci, S., Piersanti, C., Ruggiero, G., Simonella, G., Soletti, F., Staffolani, P., Pianese, L. Novel mutations in GCK and HNF1A genes in Italian families with MODY phenotype (2009) *Diabetes Research and Clinical Practice*, 83 (3),
- 44) Andreozzi, F., Formoso, G., Prudente, S., Hribal, M.L., Pandolfi, A., Bellacchio, E., Silvestre, S.D., Trischitta, V., Consoli, A., Sesti, G. TRIB3 R84 variant is associated with impaired insulin-mediated nitric oxide production in human endothelial cells (2008) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 28 (7), pp. 1355-1360.
- 45) Formoso, G., De Filippis, E.A., Michetti, N., Di Fulvio, P., Pandolfi, A., Bucciarelli, T., Ciabattoni, G., Nicolucci, A., Davì, G., Consoli, A. Decreased in vivo oxidative stress and decreased platelet activation following metformin treatment in newly diagnosed type 2 diabetic subjects (2008) *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*, 24 (3), pp. 231-237.
- 46) Di Castelnuovo, A., Soccio, M., Iacoviello, L., Evangelista, V., Consoli, A., Vanuzzo, D., Diviacco, S., Carluccio, M., Rignanese, L., De Caterina, R. The C²⁴²/T polymorphism of the p22phox component of NAD(P)H oxidase and vascular risk: Two case-control studies and a meta-analysis (2008) *Thrombosis and Haemostasis*, 99 (3), pp. 594-601.
- 47) Consoli, C., Martelli, E., D'Adamo, M., Menghini, R., Arcelli, D., Porzio, O., Pandolfi, A., Pistolese, G.R., Consoli, A., Lauro, R., Ippoliti, A., Federici, M. Insulin resistance affects gene expression in endothelium (2008) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 28 (2).
- 48) Pandolfi, A., Di Pietro, N., Sirolli, V., Giardinelli, A., Di Silvestre, S., Amoroso, L., Di Tomo, P., Capani, F., Consoli, A., Bonomini, M. Mechanisms of uremic erythrocyte-induced adhesion of human monocytes to cultured endothelial cells (2007) *Journal of Cellular Physiology*, 213 (3), pp. 699-709.
- 49) Mammarella, S., Creati, B., Staniscia, T., Verginelli, F., Manzoli, L., Di Valerio, A., Aceto, G., Romano, F., Cama, G., Capani, F., Consoli, A., Vitacolonna, E., Esposito-Del Puente, A., Battista, P., Della Loggia, F., Mariani-Costantini, R., Quon, M.J., Cama, A. Obesity modifies the effects of the Asp905Tyr variant of PPP1R3A on risk of type 2 diabetes and insulin sensitivity (2007) *Diabetes, Obesity and Metabolism*, 9 (5), pp. 759-761.
- 50) Devangelio, E., Santilli, F., Formoso, G., Ferroni, P., Bucciarelli, L., Michetti, N., Clissa, C., Ciabattoni, G., Consoli, A., Davì, G. Soluble RAGE in type 2 diabetes: Association with oxidative stress (2007) *Free Radical Biology and Medicine*, 43 (4), pp. 511-518.
- 51) Madonna, R., Massaro, M., Pandolfi, A., Consoli, A., De Caterina, R. The prominent role of p38 mitogen-activated protein kinase in insulin-mediated enhancement of VCAM-1 expression in endothelial cells (2007) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 20 (3), pp. 539-555.
- 52) Derosa, G., D'Angelo, A., Tinelli, C., Devangelio, E., Consoli, A., Miccoli, R., Penno, G., Del Prato, S., Paniga, S., Cicero, A.F.G. Evaluation of metalloproteinase 2 and 9 levels and their inhibitors in diabetic and healthy subjects (2007) *Diabetes and Metabolism*, 33 (2), pp. 129-134.
- 53) De Filippis, E., Cusi, K., Ocampo, G., Berria, R., Buck, S., Consoli, A., Mandarino, L.J. Exercise-induced improvement in vasodilatory function accompanies increased insulin sensitivity in obesity and type 2 diabetes mellitus (2006) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 91 (12), pp. 4903-4910.
- 54) Secchiero, P., Corallini, F., Pandolfi, A., Consoli, A., Candido, R., Fabris, B., Celeghini, C., Capitani, S., Zauli, G. An increased osteoprotegerin serum release characterizes the early onset of diabetes mellitus and may contribute to endothelial cell dysfunction (2006) *American Journal of Pathology*, 169 (6), pp. 2236-2244.

- 55) Formoso, G., Chen, H., Kim, J.-A., Montagnani, M., Consoli, A., Quon, M.J. Dehydroepiandrosterone mimics acute actions of insulin to stimulate production of both nitric oxide and endothelin 1 via distinct phosphatidylinositol 3-kinase- and mitogen-activated protein kinase-dependent pathways in vascular endothelium (2006) *Molecular Endocrinology*, 20 (5), pp. 1153-1163.
- 56) Di Pietro, R., Marigliò, M.A., Guarnieri, S., Sancilio, S., Giardinelli, A., Di Silvestre, S., Consoli, A., Zauli, G., Pandolfi, A. Tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) regulates endothelial nitric oxide synthase (eNOS) activity and its localization within the human vein endothelial cells (HUVEC) in culture (2006) *Journal of Cellular Biochemistry*, 97 (4), pp. 782-794.
- 57) Santilli, F., Davì, G., Consoli, A., Cipollone, F., Mezzetti, A., Falco, A., Taraborelli, T., Devangelio, E., Ciabattini, G., Basili, S., Patrono, C. Thromboxane-dependent CD40 ligand release in type 2 diabetes mellitus (2006) *Journal of the American College of Cardiology*, 47 (2), pp. 391-397.
- 58) Pandolfi, A., Solini, A., Pellegrini, G., Mincione, G., Di Silvestre, S., Chiozzi, P., Giardinelli, A., Di Marcantonio, M.C., Piccirelli, A., Capani, F., Consoli, A. Selective insulin resistance affecting nitric oxide release but not plasminogen activator inhibitor-1 synthesis in fibroblasts from insulin-resistant individuals (2005) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 25 (11), pp. 2392-2397.
- 59) Consoli, A., Devangelio, E. Thiazolidinediones and inflammation (2005) *Lupus*, 14 (9), pp. 794-797.
- 60) Bonomini, M., Pandolfi, A., Di Pietro, N., Sirolli, V., Giardinelli, A., Consoli, A., Amoroso, L., Gizzi, F., De Lutiis, M.A., Felaco, M. Adherence of uremic erythrocytes to vascular endothelium decreases endothelial nitric oxide synthase expression (2005) *Kidney International*, 67 (5), pp. 1899-1906.
- 61) Consoli, A., Gomis, R., Halimi, S., Home, P.D., Mehnert, H., Strojek, K., Van Gaal, L.F. Initiating oral glucose-lowering therapy with metformin in type 2 diabetic patients: An evidence-based strategy to reduce the burden of late-developing diabetes complications (2004) *Diabetes and Metabolism*, 30 (6), pp. 509-516.
- 62) Roach, P., Bai, S., Charbonnel, B., Consoli, A., Taboga, C., Tiengo, A., Bolli, G. Effects of multiple daily injection therapy with humalog® mixtures versus separately injected insulin lispro and NPH insulin in adults with type I diabetes mellitus (2004) *Clinical Therapeutics*, 26 (4), pp. 502-510.
- 63) Madonna, R., Pandolfi, A., Massaro, M., Consoli, A., De Caterina, R. Insulin enhances vascular cell adhesion molecule-1 expression in human cultured endothelial cells through a pro-atherogenic pathway mediated by p38 mitogen-activated protein-kinase (2004) *Diabetologia*, 47 (3), pp. 532-536.
- 64) Federici, M., Pandolfi, A., De Filippis, E.A., Pellegrini, G., Menghini, R., Lauro, D., Cardellini, M., Romano, M., Sesti, G., Lauro, R., Consoli, A. G972R IRS-1 Variant Impairs Insulin Regulation of Endothelial Nitric Oxide Synthase in Cultured Human Endothelial Cells (2004) *Circulation*, 109 (3), pp. 399-405.
- 65) Pandolfi, A., Grilli, A., Cilli, C., Patruno, A., Giaccari, A., Di Silvestre, S., De Lutiis, M.A., Pellegrini, G., Capani, F., Consoli, A., Felaco, M. Phenotype modulation in cultures of vascular smooth muscle cells from diabetic rats: Association with increased nitric oxide synthase expression and superoxide anion generation (2003) *Journal of Cellular Physiology*, 196 (2), pp. 378-385.
- 66) Ciccarone, E., Di Castelnuovo, A., Salcuni, M., Siani, A., Giacco, A., Donati, M.B., De Gaetano, G., Capani, F., Iacoviello, L., Consoli, A., Krekora, K., Pandolfi, A., Vitacolonna, E., Zito, F., Cianci, A., Amore, C., D'Orazio, A., Pece, E., Bonomo, L., Matteoj, S. A high-score Mediterranean dietary pattern is associated with a reduced risk of peripheral arterial disease in Italian patients with Type 2 diabetes (2003) *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 1 (8), pp. 1744-1752.
- 67) Matsuda, M., DeFronzo, R.A., Glass, L., Consoli, A., Giordano, M., Bressler, P., DelPrato, S. Glucagon dose-response curve for hepatic glucose production and glucose disposal in type 2 diabetic patients and normal individuals (2002) *Metabolism: Clinical and Experimental*, 51 (9), pp. 1111-1119.
- 68) Pandolfi, A., Cetrullo, D., Polishuck, R., Alberta, M.M., Calafiore, A., Pellegrini, G., Vitacolonna, E., Capani, F., Consoli, A. Plasminogen activator inhibitor type 1 is increased in the arterial wall of type II diabetic subjects (2001) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 21 (8), pp. 1378-1382.

- 69) Pandolfi, A., Giaccari, A., Cilli, C., Alberta, M.M., Morviducci, L., De Filippis, E.A., Buongiorno, A., Pellegrini, G., Capani, F., Consoli, A. Acute hyperglycemia and acute hyperinsulinemia decrease plasma fibrinolytic activity and increase plasminogen activator inhibitor type 1 in the rat (2001) *Acta Diabetologica*, 38 (2), pp. 71-76.
- 70) Nicolucci, A., Ciccarone, E., Consoli, A., Di Martino, G., La Penna, G., Latorre, A., Pandolfi, A., Vitacolonna, E., Capani, F. Relationship between patient practice-oriented knowledge and metabolic control in intensively treated type 1 diabetic patients: Results of the validation of the knowledge and practices diabetes questionnaire (2000) *Diabetes, Nutrition and Metabolism - Clinical and Experimental*, 13 (5), pp. 276-283.
- 71) Pandolfi, A., Giaccari, A., Polishuck, R., Alberta, M.M., Pellegrini, G., Morviducci, L., Vitacolonna, E., Buongiorno, A.M., Capani, F., Consoli, A. Diabetes mellitus induces decreased plasma fibrinolytic activity and increased tissue synthesis of plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) in the rat (2000) *Fibrinolysis and Proteolysis*, 14 (4), pp. 261-267.
- 72) Davì, G., Ciabattini, G., Consoli, A., Mezzetti, A., Falco, A., Santarone, S., Pennese, E., Vitacolonna, E., Bucciarelli, T., Costantini, F., Capani, F., Patrono, C. In vivo formation of 8-iso-prostaglandin and platelet activation in diabetes mellitus: Effects of improved metabolic control and vitamin E supplementation (1999) *Circulation*, 99 (2), pp. 224-229.
- 73) Pandolfi, A., Di Febbo, C., Baccante, G., Alberta, M.M., Capani, F., Vitacolonna, E., Porreca, E., Consoli, A. Combined effect of glucose and insulin in stimulating plasminogen activator inhibitor-1 secretion and gene expression in human vascular smooth muscle cells in culture (1997) *Diabetes, Nutrition and Metabolism - Clinical and Experimental*, 10 (5), pp. 219-224.
- 74) Pandolfi, A., Iacoviello, L., Capani, F., Vitacolonna, E., Donati, M.B., Consoli, A. Glucose and insulin independently reduce the fibrinolytic potential of human vascular smooth muscle cells in culture (1996) *Diabetologia*, 39 (12), pp. 1425-1431.
- 75) Esposito, D.L., Mammarella, S., Ranieri, A., Della Loggia, F., Capani, F., Consoli, A., Mariani-Costantini, R., Caramia, F.G., Cama, A., Battista, P. Deletion of Gly723 in the insulin receptor substrate-1 of a patient with noninsulin-dependent diabetes mellitus (1996) *Human Mutation*, 7 (4), pp. 364-366.
- 76) Cusi, K., Consoli, A., DeFronzo, R.A. Metabolic effects of metformin on glucose and lactate metabolism in noninsulin-dependent diabetes mellitus (1996) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 81 (11), pp. 4059-4067.
- 77) Davì, G., Belvedere, M., Vigneri, S., Catalano, I., Giammarresi, C., Roccaforte, S., Consoli, A., Mezzetti, A. Influence of metabolic control on thromboane biosynthesis and plasma plasminogen activator inhibitor type-1 in non-insulin-dependent diabetes mellitus (1996) *Thrombosis and Haemostasis*, 76 (1), pp. 34-37.
- 78) Mandarino, L.J., Consoli, A., Jain, A., Kelley, D.E. Interaction of carbohydrate and fat fuels in human skeletal muscle: Impact of obesity and NIDDM (1996) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 270 (3 33-3), .
- 79) Mandarino, L.J., Printz, R.L., Cusi, K.A., Kinchington, P., O'Doherty, R.M., Osawa, H., Sewell, C., Consoli, A., Granner, D.K., DeFronzo, R.A. Regulation of hexokinase II and glycogen synthase mRNA, protein, and activity in human muscle (American Journal of Physiology: Endocrinology and Metabolism (October 1995) 269 (E701-E708))(1996) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 270 (1 33-1),
- 80) Lapenna, D., De Gioia, S., Mezzetti, A., Ciofani, G., Consoli, A., Marzio, L., Cuccurullo, F. Cigarette smoke, ferritin, and lipid peroxidation (1995) *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 151 (2 I), pp. 431-435.
- 81) Mandarino, L.J., Printz, R.L., Cusi, K.A., Kinchington, P., O'Doherty, R.M., Osawa, H., Sewell, C., Consoli, A., Granner, D.K., DeFronzo, R.A. Regulation of hexokinase II and glycogen synthase mRNA, protein, and activity in human muscle (1995) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 269 (4 32-4), .
- 82) Consoli, A. Pathways of glucose metabolism following ingestion of an oral glucose load (1994) *Diabetes, Nutrition and Metabolism - Clinical and Experimental*, 7 (2), pp. 97-107.

- 83) Lapenna, D., Mezzetti, A., de Gioia, S., Consoli, A., Festi, D., Di Ilio, C., Cucurullo, F. Transmural distribution of antioxidant defences and lipid peroxidation in the rabbit left ventricular myocardium (1994) *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, 427 (5-6), pp. 432-436.
- 84) Cusi, K., Consoli, A. Alcoholic ketoacidosis and lactic acidosis (1994) *Diabetes Reviews*, 2 (2), pp. 195-208.
- 85) Lapenna, D., de Gioia, S., Ciofani, G., Mezzetti, A., Consoli, A., Ilio, C.D., Cucurullo, F. Hypochlorous acid-induced zinc release from thiolate bonds: A potential protective mechanism towards biomolecules oxidant damage during inflammation (1994) *Free Radical Research*, 20 (3), pp. 165-170.
- 86) Mandarino, L.J., Consoli, A., Jain, A., Kelley, D.E. Differential regulation of intracellular glucose metabolism by glucose and insulin in human muscle (1993) *AM.J.PHYSIOL.*, 265 (6)28 - 36, .
- 87) Lapenna, D., de Gioia, S., Mezzetti, A., Consoli, A., Marzio, L., Cucurullo, F. Heightened free radical activity in angina pectoris (1993) *The American Journal of Cardiology*, 72 (11), pp. 830-831.
- 88) Consoli, A., Nurjhan, N., Capani, F., Pangburn, T., Lapenna, D., Gerich, J. Limitations in the use of [2-14C]acetate for measuring gluconeogenesis in vivo (1993) *Diabetes*, 42 (5), pp. 732-737.
- 89) Consoli, A., Gerich, J.E., Bier, D.M. Ketone and lactate metabolism: an exchange of conclusions. (1993) *Metabolism: Clinical and Experimental*, 42 (2), pp. 262-266.
- 90) JENSSEN, T., NURJHAN, N., CONSOLI, A., GERICH, J.E. Dose-response effects of lactate infusions on gluconeogenesis from lactate in normal man (1993) *European Journal of Clinical Investigation*, 23 (8), pp. 448-454.
- 91) Consoli, A. Role of liver in pathophysiology of NIDDM (1992) *Diabetes Care*, 15 (3), pp. 430-441.
- 92) Consoli, A., Nurjahan, N., Gerich, J.E., Mandarino, L.J. Skeletal muscle is a major site of lactate uptake and release during hyperinsulinemia (1992) *Metabolism*, 41 (2), pp. 176-179.
- 93) Nurjhan, N., Consoli, A., Gerich, J. Increased lipolysis and its consequences on gluconeogenesis in non-insulin-dependent diabetes mellitus (1992) *Journal of Clinical Investigation*, 89 (1), pp. 169-175.
- 94) Capani, F., Casalini, G., Consoli, A., D'Emilio, A., La Nave, G., Loragno, M., Vitacolonna, E., Zappone, G. Insulin requirement of simple and complex carbohydrate foods in type 1 (insulin-dependent) CSII-treated diabetic subjects, obtained by Biostator. Correlation with glycaemic index (1991) *Acta diabetologica Latina*, 28 (1), pp. 47-53.
- 95) Consoli, A., Nurjhan, N., Reilly Jr., J.J., Bier, D.M., Gerich, J.E. Mechanism of increased gluconeogenesis in noninsulin-dependent diabetes mellitus: Role of alterations in systemic, hepatic, and muscle lactate and alanine metabolism (1990) *Journal of Clinical Investigation*, 86 (6), pp. 2038-2045.
- 96) Jenssen, T., Nurjhan, N., Consoli, A., Gerich, J.E. Failure of substrate-induced gluconeogenesis to increase overall glucose appearance in normal humans: Demonstration of hepatic autoregulation without a change in plasma glucose concentration (1990) *Journal of Clinical Investigation*, 86 (2), pp. 489-497.
- 97) Gerich, J.E., Mitrakou, A., Kelley, D., Mandarino, L., Nurjhan, N., Reilly, J., Jenssen, T., Veneman, T., Consoli, A. Contribution of impaired muscle glucose clearance to reduced postabsorptive systemic glucose clearance in NIDDM (1990) *Diabetes*, 39 (2), pp. 211-216.
- 98) Consoli, A., Nurjhan, N. Contribution of gluconeogenesis to overall glucose output in diabetic and nondiabetic men (1990) *Annals of Medicine*, 22 (3), pp. 191-195.
- 99) Consoli, A., Nurjhan, N., Reilly Jr., J.J., Bier, D.M., Gerich, J.E. Contribution of liver and skeletal muscle to alanine and lactate metabolism in humans (1990) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 259 (5 22-5), .

- 100)Mandarino, L.J., Consoli, A., Kelley, D.E., Reilly, J.J., Nurjhan, N. Fasting hyperglycemia normalizes oxidative and nonoxidative pathways of insulin-stimulated glucose metabolism in noninsulin-dependent diabetes mellitus (1990) Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 71 (6), pp. 1544-1551.
- 101)Yki-Jarvinen, H., Consoli, A., Nurjhan, N., Young, A.A., Gerich, J.E. Mechanism for underestimation of isotopically determined glucose disposal.(1989) Diabetes, 38 (6), pp. 744-751.
- 102)Consoli, A., Nurjhan, N., Capani, F., Gerich, J. Predominant role of gluconeogenesis in increased hepatic glucose production in NIDDM (1989) Diabetes, 38 (5), pp. 550-557.
- 103)Consoli, A., Nurjhan, N., Gerich, J. Rates of appearance and disappearance of plasma lactate after oral glucose: Implications for indirect-pathway hepatic glycogen repletion in man (1989) Clinical Physiology and Biochemistry, 7 (2), pp. 70-78.
- 104)Capani, F., Casalini, G., Consoli, A., D'Emilio, A., Lanave, G.F., Loragno, M.R., Vitacolonna, E., Zappone, G., Sensi, S. Variability of the efficacy of a small subcutaneous insulin bolus in CSII-treated Type I diabetic subjects (1988) Diabetes, Nutrition and Metabolism - Clinical and Experimental, 1 (4), pp. 297-301.
- 105)Nurjhan, N., Kennedy, F., Consoli, A., Martin, C., Miles, J., Gerich, J. Quantification of the glycolytic origin of plasma glycerol: Implications for the use of the rate of appearance of plasma glycerol as an index of lipolysis in vivo (1988) Metabolism, 37 (4), pp. 386-389.
- 106)Consoli, A., Kennedy, F., Miles, J., Gerich, J. Determination of Krebs cycle metabolic carbon exchange in vivo and its use to estimate the individual contributions of gluconeogenesis and glycogenolysis to overall glucose output in man (1987) Journal of Clinical Investigation, 80 (5), pp. 1303-1310.
- 107)Capani, F., Carta, Q., Vannini, P., Ciaverella, A., Consoli, A., Fiocchi, F., Monge, L., Vitacolonna, E., Sensi, S. Comparison between monocomponent human insulin U-40 and U-100 in CSII treatment of Type 1 diabetics (1986) Diabetes Research, 3 (6), pp. 317-320.

Io sottoscritto AGOSTINO CONSOLI, nato a NAPOLI, il 28/03/1956 e residente in strada comunale Quagliera, 8 – SPOLTORE (Pe), consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

Firma estesa



Luogo e data Chieti, 2 marzo 2022

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

