



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Addabbo Francesco, MD, PhD**

Indirizzo(i) -----

Cellulare +39-3-----

E-mail francesco.addabbo@asl.taranto.it; PEC: addabbo.francesco@pec.omceo.bari.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso M

Occupazione desiderata / Settore professionale

MEDICO CHIRURGO AREA SERVIZI SANITA' PUBBLICA

Formazione medica ed Attività di Ricerca

Date 19/04/2022 – AD OGGI - **DIRIGENTE MEDICO**

Lavoro o posizione ricoperti

DIRIGENTE MEDICO – STRUTTURA COMPLESSA DI STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA

Principali attività e responsabilità

- redazione protocolli di organizzazione sanitaria
- gestione dei sistemi informativi sanitari
- gestione ed analisi di dati e flussi informativi sanitari
- valutazione indicatori di outcome sanitari ed economici) dei servizi sanitari
- monitoraggio dello stato di salute e redazione di report annuali
- referente telemedicina

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA ASL TARANTO.
DIRETTORE DR.SSA ANTONIA MINCUZZI. VIALE VIRGILIO 31, TARANTO.

Date 16/05/2020 – 31/07/2020 e dal 16/08/2020 al 19/04/2022 - **TOTALE MESI 22**

Lavoro o posizione ricoperti

MEDICO CONVENZIONATO ASL BARI - USCA, Unità Speciale Continuità Assistenziale per l'emergenza COVID19.

Principali attività e responsabilità

Attività mediche di pertinenza del Dipartimento di Prevenzione Regione Puglia. Campagna vaccinale, contact tracing, visite mediche domiciliari pazienti COVID19.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE BARI SUD - ASL BARI.

Date 01/02/2017 – 31/12/2019

Lavoro o posizione ricoperti

Attività di ricerca bio-medica e clinica

Principali attività e responsabilità	CONSULENTE MEDICO SCIENTIFICO delle attività di ricerca e cliniche del progetto EMTICS European Multicentre Tics in Children Studies "Autoneuronal autoantibodies anti-D2R in Tourette Syndrome patients" Principal Investigators Professor Maura Buttiglione PhD and Professor Martino Davide MD, PhD.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - Facoltà di Medicina e Chirurgia, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI 'A. MORO', PIAZZA GIULIO CESARE 11, 70124 BARI.
Date	20/01/2019 – 20/07/2019
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE CLINICO
Principali attività e responsabilità	Consulente Medico scientifico sul progetto Alzheimer Disease: degeneration and regeneration Neurology . Principal Investigators Professor Stephen Strittmatter MD, PhD . Director, Yale Alzheimer's Disease Research Center; Director, Memory Disorders Clinic.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DEPARTMENT OF NUEROLOGY AND NEUROSCIENCE - Department of Neurology and Neurosciences– Yale University Medical School. Yale University - Medical School Boyer Center for Molecular Medicine 295 Congress Avenue, Ste 431-435. New Haven, CT, 06510
Date	17/11/2013 - 31/12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE CLINICO - finanziamento AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) tutor scientifico Prof. Piero Portincasa.
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sperimentale sul progetto dal titolo: "Terapie ipocolesterolemizzanti per il trattamento del diabete insipido nefrogenico" finanziato da AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) il cui responsabile è il Prof. Piero Portincasa, (Codice del bando: TER IPOCOL_NDI) ."
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - Clinica Medica "A. Murri", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro' Piazza Giulio 11, 70124 Bari (Italia)
Tipo di attività o settore	Università Statale
Date	17/11/2012 - 31/08/2013
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE A CONTRATTO - LABORATORIO DI IMMUNOPATOLOGIA SPERIMENTALE - Azienda Ospedaliera Specializzata in Gastroenterologia IRCCS "Saverio de Bellis" CASTELLANA GROTTI (BA) <i>Bando pubblicato sul B.U.R. Puglia n.144 del 04-10-2012</i> . Responsabile scientifico Dott. Chieppa Marcello.
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sperimentale sul progetto dal titolo: "progetto di ricerca <i>"Risposta infiammatoria Intestinale in modelli di IDB Indotto dalla Mutazione del gene di MUC2"</i> ."
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Immunopatologia Sperimentale - Azienda Ospedaliera Specializzata in Gastroenterologia IRCCS "Saverio de Bellis" Via Turi, n. 27 - 70013 CASTELLANA GROTTI (BA)
Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliera Specializzata in Gastroenterologia IRCCS "Saverio de Bellis" Castellana Grotte (BA).
Date	16/07/2008 - 15/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	ASSEGNISTA DI RICERCA - Programma di ricerca 05.09 –Bandito con D.R.N. 10400 del 05/11/2007 Tutor Scientifico Dr.ssa <u>Montagnani Monica</u> .
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sperimentale sul progetto dal titolo: "CROSS-TALK TRA ADIPOCHINE E MEDIATORI ENDOTELIALI NELLE COMPLICANZE CARDIOVASCOLARI DA MALATTIE DISMETABOLICHE".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - Sezione di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro' Piazza Giulio 11, 70124 Bari (Italia).
Tipo di attività o settore	Università Statale

Date	06/04/2006 - 15/07/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Post Dottorato Fisiologia e Nefrologia – Tutor Scientifico Professor <u>Michael S. Goligorsky MD, PhD</u>
Principali attività e responsabilità	Research leader of the Projects entitled: "URINE PROTEOMIC OF RENAL DISEASE" and "THE MOLECULAR BASIS OF THE EARLY ONSET OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ACUTE AND CHRONIC KIDNEY DISEASE IN HUMAN AND ANIMAL MODELS, SEARCHING FOR EARLY BIOMARKERS"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Medicine, New York Medical College 95 Grasslands Rd, 10595 Valhalla, New York (Stati Uniti)
Tipo di attività o settore	Ospedale Universitario
Date	01/11/2005 - 31/03/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto Fisiologia – Progetto Telethon, Tutor Scientifico Prof.ssa <u>Valenti Giovanna</u> .
Principali attività e responsabilità	Research scientist on Telethon Project n. GGP04202: "Aquaporin 2 and calcium sensing receptor: new players regulating renal water handling in familial hypercalciuria".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale, Università degli Studi di Bari Aldo Moro Via Amendola 165/A, 70125 Bari (Italia)
Tipo di attività o settore	Università Statale
Esperienza libero professionale	
Date	15/04/2017 – 14/05/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Nutrizionista presso Peucetia Centro Medico Polispecialistico
Principali attività e responsabilità	Attività libero professionale nell'ambito della Nutrizione Clinica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Peucetia Centro medico Polistecialistico. Via Goito 3, 70023 Gioia del Colle (BA)
Tipo di attività o settore	Attività libero professionale
Date	02/01/2016 - 14/05/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Nutrizionista clinico presso Centro Medico Ippocrate
Principali attività e responsabilità	Attività libero professionale nell'ambito della Nutrizione Clinica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medical Center Ippocrate. Via Ofanto 4, 70029 Santeramo in Colle (BA)
Tipo di attività o settore	Attività libero professionale
Date	10/03/2012 - 14/05/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Nutrizionista presso Polimedica First Centro Medico Polispecialistico
Principali attività e responsabilità	Attività libero professionale nell'ambito della Nutrizione Clinica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Polimedica First Srl. Via Antonio Gramsci 85, 72015 Fasano (BR)
Tipo di attività o settore	Attività libero professionale
Attività Didattica	
Date	25/02/2017 - Trieste
Lavoro o posizione ricoperti	Docente scienze Mediche di base presso corsi AIMS preparazione Medici Specialisti
Principali attività e responsabilità	Attività di Didattica nel settore delle biotecnologie della Chimica Biologica e delle Scienze Mediche di Base (Pre-cliniche) per N. 10 ore Presenziali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIMS - Accademia Italiana Medici Specializzandi s.r.l. Via Marco Partipilo 48, 70124 Bari

Tipo di attività o settore	Libera Docenza
Date	07/12/2016 - Perugia
Lavoro o posizione ricoperti	Docente scienze Mediche di base presso corsi AIMS preparazione Medici Specialisti
Principali attività e responsabilità	Attività di Didattica nel settore delle biotecnologie della Chimica Biologica e delle Scienze Mediche di Base (Pre-cliniche) per N. 10 ore Presenziali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIMS - Accademia Italiana Medici Specializzandi s.r.l. Via Marco Partipilo 48, 70124 Bari
Tipo di attività o settore	Libera Docenza
Istruzione e formazione	
Date	AA 2019/2020 - OGGI
	Specializzando in STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA, TERZO ANNO (DURATA 3 ANNI)
Date	26/03/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Medico Chirurgo abilitato ad esercitare la professione. Iscritto all'Albo Medici Chirurghi della Provincia di Bari, Matricola 16532.
Date	10/10/2014 – 30/10/2019
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110. Medical Doctor. Bari English Medical Curriculum BEMC.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
Date	01/09/2010 - 09/09/2014
Titolo della qualifica rilasciata	DIPLOMATO ESPEN - NUTRIZIONE CLINICA E METABOLISMO. Corso Durata 3 anni 120 CFU.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Specialista in Nutrizione nello Sportivo Nutrizione nel paziente anziano Nutrizione nel paziente dismetabolico, diabetico e obeso. Nutrizione in situazioni parafisiologiche quali gravidanza e l'età evolutiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESPEN - The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism Parenteral and Enteral Support.
Date	01/11/2002 - 31/10/2005
Titolo della qualifica rilasciata	DOTTORATO DI RICERCA in "Tecnologie cellulari e molecolari in fisiologia" XVIII ciclo – area scientifico-disciplinare BIO/09 – Tutor scientifico Prof.ssa Valenti Giovanna – Coordinatore Prof.ssa Svelto Maria
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Attività di ricerca sperimentale sulla regolazione ormonale del riassorbimento dell'acqua a livello renale attraverso acquaporine. Titolo della tesi di Dottorato: "RUOLO DELL'ACQUAPORINA-2 IN DISTURBI DEL BILANCIO IDRICO ASSOCIATI A POLIURIA".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale, Università degli Studi di Bari Aldo Moro Via Amendola 165/A, 70125 Bari (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 6
Date	10/10/1995 - 24/07/2002

Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Biologiche (NO) con votazione di 101/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tesi sperimentale in biologia: "Riproduzione e biologia di popolazioni"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Biologia Animale Università degli Studi di Bari Aldo Moro Via Amendola 165/A, 70125 Bari (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5
Capacità e competenze personali	La mia formazione professionale post-laurea è avvenuta nel corso degli ultimi anni in alcune tra le migliori istituzioni Accademiche sia italiane che straniere. Dopo aver conseguito un dottorato di ricerca In fisiologia presso l'Università degli Studi di Bari, ho lavorato come post-doctorate fellow presso il laboratorio del Professor Michael S Goligorsky del New York Medical College di New York, in cui ho avuto la fortuna di dedicarmi a differenti progetti di ricerca CLINICA finalizzata allo sviluppo di metodologie diagnostiche poi utilizzate per lo sviluppo di TEST DI SCREENING IN AMBITO SANITARIO. Successivamente sono stato impiegato come assegnista di ricerca con un contratto quadriennale, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari dove ho lavorato su progetti di ricerca sia di base che clinica tesi a comprendere i meccanismi molecolari alla base della disfunzione endoteliale e di altre complicanze su base infiammatoria delle malattie metaboliche. Ho chiuso la mia formazione con la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari, trascorrendo l'ultimo anno del corso di Studi presso la Yale University nel Dipartimento di Neurologia e Neuroscienze dove ho svolto il mio lavoro di tesi clinica sperimentale. Grazie a tutti i miei supervisori, durante gli anni di training post-laurea ho avuto l'opportunità di sviluppare indipendentemente tutti i progetti di ricerca assegnatimi. Il mio lavoro ha prodotto risultati pubblicati in 35 articoli su riviste scientifiche internazionali ad alto impatto. Parte del mio lavoro è risultato di fondamentale importanza nello sviluppo di due brevetti Internazionali di cui sono co-autore e alla scrittura di un capitolo di un libro di testo utilizzato nelle Scuole di Medicina e Chirurgia di tutto il mondo.
Madrelingua(e)	ITALIANO
Altra(e) lingua(e)	INGLESE (LIVELLO AVANZATO)

Allegati

Membro delle seguenti Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali:

Dal 2021 ad oggi:

Membro della SITI Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

Dal 2020 ad oggi:

Membro della SISMEC Società Italiana Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica

Dal 2002 ad oggi:

Membro della "The American Society of Nephrology" ASN

Dal 2009 ad oggi:

Membro della "European Society for Clinical Nutrition and Metabolism" ESPEN

Dal 2013 ad oggi:

Membro della European Society of Clinical Investigation ESCI

Brevetto Americano e Internazionale- US/International Patent:

INVENTORS : LIANGOS ORFEAS, **ADDABBO FRANCESCO**, PERIANAYAGAM MARY, KOLYADA ALEXEY, GOLIGORSKY S MICHAEL, JABER BERTRAND.

TITLE: Method for Estimating Risk of Acute Kidney Injury.

U.S. Patent Application No.: 60/994,587.

International Publication Date: **26 March 2009**

International Publication Number **WO 2009/038742 A2**

Capitoli di testo utilizzati in corsi di laurea di Farmacia e Medicina (Università straniere):

EISEI NOIRI, **FRANCESCO ADDABBO** & MICHAEL S. GOLIGORSKY.

"REACTIVE OXYGEN AND NITROGEN SPECIES, OXIDATIVE AND NITROSATIVE STRESS, AND THEIR ROLE IN THE PATHOGENESIS OF ACUTE KIDNEY INJURY".

In: **Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice**. Springer NY

<http://www.springer.com/series/8145>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, PEER REVIEWED

Prontera PP, Prusciano FR, Lattarulo M, Tsaturyan A, **Addabbo F**, Sciorio C, Grossi FS. ChatGPT artificial intelligence in clinical data analysis: an example comparing standard vs fusion prostate biopsy outcomes after robotic-assisted radical prostatectomy (RaRP). *Arch Ital Urol Androl*. 2025 Jun 30;97(2):13596. doi: 10.4081/aiua.2025.13596. Epub 2025 May 15. PMID: 40372170.

Giannico OV, Sardone R, Bisceglia L, **Addabbo F**, Pirotti F, Minerba S, Mincuzzi A. The mortality impacts of greening Italy. *Nat Commun*. 2024 Dec 1;15(1):10452. doi: 10.1038/s41467-024-54388-7. PMID: 39617806.

Pepe M, **Addabbo F**, Cecere A, Tritto R, Napoli G, Nestola PL, Cirillo P, Biondi-Zoccai G, Giordano S, Ciccone MM. Acute Hyperglycemia-Induced Injury in Myocardial Infarction. *Int J Mol Sci*. 2024 Aug 4;25(15):8504. doi: 10.3390/ijms25158504.

Mincuzzi A, Carone S, Galluzzo C, Tanzarella M, Lagravinese GM, Bruni A, Rashid I, Bisceglia L, Sardone R, **Addabbo F**, Minerba S, Giannico OV. Gender differences, environmental pressures, tumor characteristics, and death rate in a lung cancer cohort: a seven-years Bayesian survival analysis using cancer registry data from a contaminated area in Italy. *Front Public Health*. 2024 Jan 10;11:1278416. doi: 10.3389/fpubh.2023.1278416.

Mincuzzi A, Lodeserto P, Zollino J, Sardone R, Bisceglia L, **Addabbo F**, Minerba S, Colacicco VG, Giannico OV. Sex, environment, and death rate in a dementia cohort: a seven-years Bayesian survival analysis using medications data from a contaminated area in Italy. *Front Public Health*. 2024 Jun 11;12:1380609. doi: 10.3389/fpubh.2024.1380609.

Giannico OV, Carone S, Tanzarella M, Galluzzo C, Bruni A, Lagravinese GM, Rashid I, Bisceglia L, Sardone R, **Addabbo F**, Minerba S, Mincuzzi A. Environmental pressures, tumor characteristics, and death rate in a female breast cancer cohort: a seven-years Bayesian survival analysis using cancer registry data from a contaminated area in Italy. *Front Public Health*. 2024 Jan 8;11:1310823. doi: 10.3389/fpubh.2023.1310823.

Addabbo F, Giotta M, Mincuzzi A, Minerba AS, Prato R, Fortunato F, Bartolomeo N, Trerotoli P. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Apr 14;20(8):5522. No Excess of Mortality from Lung Cancer during the COVID-19 Pandemic in an Area at Environmental Risk: Results of an Explorative Analysis. doi: 10.3390/ijerph20085522.

Giotta M, **Addabbo F**, Mincuzzi A, Bartolomeo N. The Impact of the COVID-19 Pandemic and Socioeconomic Deprivation on Admissions to the Emergency Department for Psychiatric Illness: An Observational Study in a Province of Southern Italy. *Life (Basel)*. 2023 Apr 3;13(4):943. doi: 10.3390/life13040943.

Addabbo F, Baglioni V, Schrag A, Schwarz MJ, Dietrich A, Hoekstra PJ, Martino D, Buttiglione M; Anti-dopamine D2 receptor antibodies in chronic tic disorders. Emtics Collaborative Group. *Dev Med Child Neurol*. 2020 Jul 9. doi: 10.1111/dmcn.14613.

Pepe M, Cafaro A, Paradies V, Signore N, **Addabbo F**, Bortone AS, Navarese EP, Contegiacomo G, Forleo C, Bartolomucci F, Di Cillo O, Bianchi FP, Zanna D, Favale S. Time-dependent benefits of pre-treatment with new oral P2Y12 -inhibitors in patients addressed to primary PCI for acute ST-elevation myocardial infarction. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2019 Mar 1;93(4):592-601.

Di Pietro N, Potenza MA, Di Silvestre S, **Addabbo F**, Di Pietrantonio N, Di Tomo P, Pipino C, Mandatori D, Palmerini C, Failli P, Bonomini M, Montagnani M, Pandolfi A. Calcimimetic R-568 vasodilatory effect on mesenteric vascular beds from normotensive (WKY) and spontaneously hypertensive (SHR) rats. Potential involvement of vascular smooth muscle cells (vSMCs). *PLoS One*. 2018 Aug 9;13(8):e0202354. doi: 10.1371/journal.pone.0202354.

Centonze V, Palmieri VO, **Addabbo F**, Palmiotti GP, Albano MG, Ribatti D, Portincasa P. New frontiers of therapy: bibliotherapy. *J Recent Prog Med*. 2018 Jul-Aug;109(7):384-387. doi: 10.1701/2955.29707.

Vincenzo Centonze*, Ostilio VP, Paola P, Felicia DA, **ADDABBO F**, Santovito D, Annamaria G and Portincasa Piero. Primary Fibromyalgia Syndrome: Therapeutic Usefulness of Combined Pharmaceutical and Educational Approaches. *Annals Of Anxiety and Depression*, August 18th 2017.

Procino G, Portincasa P, Mastrofrancesco L, Castorani L, Bonfrate L, **ADDABBO F**, Carmosino M, Di Ciaula A, Svelto M. Simvastatin increases AQP2 urinary excretion in hypercholesterolemic patients: A pleiotropic effect of interest for patients with impaired AQP2 trafficking. *Clin Pharmacol Ther*. 2016 May;99(5):528-37. doi: 10.1002/cpt.305.

Pepe M, Zanna D, Cafaro A, Marchese A, **ADDABBO F**, Navarese EP, Napodano M, Cecere A, Resta F, Paradies V, Bortone AS, Favale S. Role of plasma glucose level on myocardial perfusion in ST- segment elevation myocardial infarction patients. *J Diabetes Complications*. 2018 Aug;32(8):764-769. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2018.05.015.

Procino G, Portincasa P, Mastrofrancesco L, Castorani L, Bonfrate L, **ADDABBO F**, Carmosino M, Di Ciaula A, Svelto M. Simvastatin increases AQP2 urinary excretion in hypercholesterolemic patients: A pleiotropic effect of interest for patients with impaired AQP2 trafficking. *Clin Pharmacol Ther*. 2016 May;99(5):528-37. doi: 10.1002/cpt.305. Epub 2016 Jan 12.

Cavalcanti E, Vadrucchi E, Delvecchio FR, **ADDABBO F**, Bettini S, Liou R, Monsurrò V, Huang AY, Pizarro TT, Santino A, Chieppa M. Administration of reconstituted polyphenol oil bodies efficiently suppresses dendritic cell inflammatory pathways and acute intestinal inflammation. PLoS One. 2014 Feb 18;9(2):e88898. doi: 10.1371/journal.pone.0088898. eCollection 2014.

Sgarra L, Leo V, **ADDABBO F**, Iacobazzi D, Carratù MR, Montagnani M, Potenza MA. Intermittent losartan administration triggers cardiac post-conditioning in isolated rat hearts: role of BK2 receptors. PLoS One. 2014 Feb 10;9(2):e88542. doi: 10.1371/journal.pone.0088542. eCollection 2014

ADDABBO F, Chen Q, Patel DP, Rabadi M, Ratliff B, Zhang F, Jasmin JF, Wolin M, Lisanti M, Gross SS, Goligorsky MS. Glutamine supplementation alleviates vasculopathy and corrects metabolic profile in an in vivo model of endothelial cell dysfunction. PLoS One. 2013 Jun 11;8(6):e65458.

ADDABBO F., RATLIFF B, PARK HC, KUO MC, UNGVARI Z, CISZAR A, KRASNIKOF B, SODHI K, ZHANG F, NASJLETTI A, GOLIGORSKY MS (2009). The Krebs Cycle and Mitochondrial Mass Are Early Victims of Endothelial Dysfunction: Proteomic Approach. Am J Pathol. 2009 Jan;174(1):34-43.

KUO MC, PATSCHAN D, PATSCHAN S, COHEN-GOULD L, PARK HC, NI J, **ADDABBO F.**, GOLIGORSKY MS (2008). Ischemia-induced exocytosis of Weibel-Palade bodies mobilizes stem cells. J Am Soc Nephrol. 2008 Dec;19(12):2321-30.

CHEN J, PARK HC, **ADDABBO F.**, NI J, PELGER E, LI H, PLOTKIN M, GOLIGORSKY MS (2008). Kidney-derived mesenchymal stem cells contribute to vasculogenesis, angiogenesis and endothelial repair. Kidney Int. 2008 Oct;74(7):879-89. ISSN: 0085-2538.

STOESSEL A, PALIEGE A, THEILIG F, **ADDABBO F.**, RATLIFF B, WASCHKE J, PATSCHAN D, GOLIGORSKY MS, BACHMANN S (2008). Indolent course of tubulointerstitial disease in a mouse model of subpressor, low-dose nitric oxide synthase inhibition. Am J Physiol Renal Physiol. 2008 Sep;295(3):F717-25. ISSN: 1931-857X

KEITHI-REDDY SR, **ADDABBO F.**, PATEL TV, MITTAL BV, GOLIGORSKY MS, SINGH AK (2008). Association of anemia and erythropoiesis stimulating agents with inflammatory biomarkers in chronic kidney disease. Kidney Int. 2008 Sep;74(6):782-90. ISSN: 0085-2538.

CHEN J, PARK HC, PATSCHAN S, BRODSKY SV, GEALIKMAN O, KUO MC, LI H, **ADDABBO F.**, ZHANG F, NASJLETTI A, GROSS SS, GOLIGORSKY MS (2008). PREMATURE VASCULAR SENESCENCE IN METABOLIC SYNDROME: COULD IT BE PREVENTED AND REVERSED BY A SELENORGANIC ANTIOXIDANT AND PEROXYNITRITE SCAVENGER EBSELEN. Drug Discov Today Ther Strateg. 2007;4(1):93-99.

KIM DH, BURGESS AP, LI M, TSENOVOY PL, **ADDABBO F.**, MCCLUNG JA, PURI N, ABRAHAM NG (2008). Heme oxygenase-mediated increases in adiponectin decrease fat content and inflammatory cytokines tumor necrosis factor- α and interleukin-6 in Zucker rats and reduce adipogenesis in human mesenchymal stem cells. J Pharmacol Exp Ther. 2008 Jun;325(3):833-40. ISSN: 0022-3565.

POLOTSKAIA A, WANG M, PATSCHAN S, **ADDABBO F.**, CHEN J, GOLIGORSKY MS (2007). Regulation of arginine methylation in endothelial cells: role in premature senescence and apoptosis. Cell Cycle. 2007 Oct 15;6(20):2524-30. ISSN: 1538-4101.

ADDABBO F., MALLAMACI F, LEONARDIS D, TRIPEPI R, TRIPEPI G, GOLIGORSKY MS, ZOCCALI C (2007). Searching for biomarker patterns characterizing carotid atherosclerotic burden in patients with reduced renal function. Nephrol Dial Transplant. 2007 Dec;22(12):3521-6. ISSN: 0931-0509 GOLIGORSKY MS, **ADDABBO F.**, O'RIORDAN E (2007). Diagnostic potential of urine proteome: a broken mirror of renal diseases. J Am Soc Nephrol. 2007 Aug;18(8):2233-9. ISSN: 1046-6673

IOLASCON A, AGLIO V, TAMMA G, D'APOLITO M, **ADDABBO F.**, PROCINO G, SIMONETTI MC, MONTINI G, GESUALDO L, DEBLER EW, SVELTO M, VALENTI G (2007). Characterization of two novel missense mutations in the AQP2 gene causing nephrogenic diabetes insipidus. Nephron Physiol. 2007;105(3):p33-41. ISSN: 1660-2137

KEITHI-REDDY SR, **ADDABBO F.**, PATEL TV, MITTAL BV, GOLIGORSKY MS, SINGH AK (2008). Association of anemia and erythropoiesis stimulating agents with inflammatory biomarkers in chronic kidney disease. *Kidney Int.* 2008 Sep;74(6):782-90. ISSN: 0085-2538.

CHEN J, PARK HC, PATSCHAN S, BRODSKY SV, GEALIKMAN O, KUO MC, LI H, **ADDABBO F.**, ZHANG F, NASJLETTI A, GROSS SS, GOLIGORSKY MS (2008). PREMATURE VASCULAR SENESENCE IN METABOLIC SYNDROME: COULD IT BE PREVENTED AND REVERSED BY A SELENORGANIC ANTIOXIDANT AND PEROXYNITRITE SCAVENGER EBSELEN. *Drug Discov Today Ther Strateg.* 2007;4(1):93-99.

KIM DH, BURGESS AP, LI M, TSENOVOY PL, **ADDABBO F.**, MCCLUNG JA, PURI N, ABRAHAM NG (2008). Heme oxygenasemediated increases in adiponectin decrease fat content and inflammatory cytokines tumor necrosis factor-alpha and interleukin-6 in Zucker rats and reduce adipogenesis in human mesenchymal stem cells. *J Pharmacol Exp Ther.* 2008 Jun;325(3):833-40. ISSN: 0022-3565.

POLOTSKAIA A, WANG M, PATSCHAN S, **ADDABBO F.**, CHEN J, GOLIGORSKY MS (2007). Regulation of arginine methylation in endothelial cells: role in premature senescence and apoptosis. *Cell Cycle.* 2007 Oct 15;6(20):2524-30. ISSN: 1538-4101.

ADDABBO F., MALLAMACI F, LEONARDIS D, TRIPEPI R, TRIPEPI G, GOLIGORSKY MS, ZOCCALI C (2007). Searching for biomarker patterns characterizing carotid atherosclerotic burden in patients with reduced renal function. *Nephrol Dial Transplant.* 2007 Dec;22(12):3521-6., ISSN: 0931-0509
GOLIGORSKY MS, **ADDABBO F.**, O'RIORDAN E (2007). Diagnostic potential of urine proteome: a broken mirror of renal diseases. *J Am Soc Nephrol.* 2007 Aug;18(8):2233-9. ISSN: 1046-6673

IOLASCON A, AGLIO V, TAMMA G, D'APOLITO M, **ADDABBO F.**, PROCINO G, SIMONETTI MC, MONTINI G, GESUALDO L, DEBLER EW, SVELTO M, VALENTI G (2007). Characterization of two novel missense mutations in the AQP2 gene causing nephrogenic diabetes insipidus. *Nephron Physiol.* 2007;105(3):p33-41. ISSN: 1660-2137

IACOBELLI S, **ADDABBO F.**, BONSANTE F, PROCINO G, TAMMA G, ACITO A, ESPOSITO L, SVELTO M, VALENTI G (2006). Aquaporin-2 excretion and renal function during the 1st week of life in preterm newborn infants. *Nephron Physiol.* 2006;104(4):121-5. ISSN: 1660-2137

VALENTI G, FRASZL W, **ADDABBO F.**, TAMMA G, PROCINO G, SATTA E, CIRILLO M, DE SANTO NG, DRUMMER C, BELLINI L, KOWOLL R, SCHLEMMER M, VOGLER S, KIRSCH KA, SVELTO M, GUNGA HC (2006). Water immersion is associated with an increase in aquaporin-2 excretion in healthy volunteers. *Biochim Biophys Acta.* 2006 Aug;1758(8):1111-6. ISSN: 0005-2736

LIANGOS O, DOMHAN S, SCHWAGER C, ZEIER M, HUBER PE, **ADDABBO F.**, GOLIGORSKY MS, HLATKY L, JABER BL, ABDOLLAHI A. Whole blood transcriptomics in cardiac surgery identifies a gene regulatory network connecting ischemia reperfusion with systemic inflammation. *PLoS One.* 2010 Oct 27;5(10):e13658.

MURER L, **ADDABBO F.**, CARMOSINO M, PROCINO G, TAMMA G, MONTINI G, RIGAMONTI W, ZUCCHETTA P, DELLA VELLA M, VENTURINI A, ZACCHELLO G, SVELTO M, VALENTI G (2004). Selective decrease in urinary aquaporin 2 and increase in prostaglandin E2 excretion is associated with postobstructive polyuria in human congenital hydronephrosis. *J Am Soc Nephrol.* 2004 Oct;15(10):2705-12.

**ATTI CONGRESSI PUBBLICATI SU RIVISTA IMPATTATA:
PRESENTAZIONI ORALI O POSTER**

Salvatore Scorzafave, **Francesco Addabbo**, Giuseppina Di Cesare, Giovanna Cappelli, Sante Minerba, Antonia Mincuzzi, Armida Traversa, Francesco Fera, Giovanni Gorgoni, Vito Gregorio Colacicco.

Soggetti fragili in aree rurali: pianificazione di uno studio pilota in Sanità Pubblica. Dai dati socio-demografici al monitoraggio dello stato di salute della popolazione rurale ASL TA attraverso strumenti di Telemedicina.

54° congresso SItI dal titolo "La Sanità Pubblica nel post Covid. 3-6 novembre 2021. Lecce

Mincuzzi Antonella, **Addabbo Francesco**, Sante Minerba, Vito Gregorio Colacicco. Dati socio-demografici dell'ASL Taranto, aggiornati al 2021.

XI CONGRESSO NAZIONALE SISMEC, 15-17 2021 SETTEMBRE, BARI.

Francesco Addabbo, Giuseppina Di Cesare, Giovanna Cappelli, Sante Minerba, Antonia Mincuzzi, Armida Traversa, Francesco Fera, Giovanni Gorgoni, Vito Gregorio Colacicco.

«Soggetti fragili in aree rurali: intervento pilota in Sanità Pubblica attraverso strumenti di Telemedicina»

XXI CONVEGNO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERI CLINICI 2021.

F. ADDABBO, GLUTAMINE SUPPLEMENTATION IN DYSFUNCTIONED MITOCHONDRIA. ORAL PRESENTATION n°:3.12 . 48TH Annual Scientific Meeting of ESCI, Utrecht, Olanda 30Aprile-3Maggio 2014.

L.Castorani, L.Bonfrate, G. Procino, **ADDABBO F**, A. Di Gioia, L. Mastrofrancesco, S. Milano, M.C. Nicoletti, M. Carmisino, M. Svelto & P.Portincasa Hypercholesterolemic patients display a statin-dependent increase of urinary aquaporin 2 (uAQP2) excretion. An additional pleiotropic effect and a potential biomarker of statins efficacy? ORAL PRESENTATION n°:5.04 . 48TH Annual Scientific Meeting of ESCI, Utrecht, Olanda 30Aprile-3Maggio 2014.

F. ADDABBO, Q. CHEN, B. RATLIFF, T. GHALY, M. MONTAGNAN, S. S. GROSS, M. S. GOLIGORSKY. GLUTAMINE SUPPLEMENTATION AMELIORATES THE PROFILE OF PLASMA METABOLOME AND RESTORES ENDOTHELIAL-MEDIATED VASORELAXATION IN AN IN VIVO MODEL OF ENDOTHELIAL CELL DYSFUNCTION (ED). Abs n°:ESPEN11-1694 ESPEN 2011 Gothenburg SE.

ADDABBO F, CHEN Q, RATLIFF B, GHALY T, PATEL D, WOLIN M, GROSS SS, GOLIGORSKY MS. Glutamine supplementation alleviates vasculopathy and alters the profile of plasma metabolome in an *in vivo* model of endothelial cell dysfunction (ECD).

43th Annual Meeting of American Society of Nefrology. Denver, CO | November 16 – 21

NACCI C, **ADDABBO F**, M TARQUINIO, L DE BENEDICTIS, MR CARRATÙ, MJ QUON, M MONTAGNANI. Globular and full-length adiponectin differentially modulate overexpression of cyclooxygenase 2 in endothelium.

44th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Bari 24-27 February 2010

ADDABBO F, RATLIFF B, PARK HC, KUO MC, UNGVARI Z, CISZAR A, KRASNIKOF B, SODHI K, ZHANG F, NASJLETTI A, GOLIGORSKY MS. The Krebs Cycle and Mitochondrial Mass Are Early Victims of Endothelial Dysfunction: Proteomic Approach.

41th Annual Meeting of American Society of Nefrology. Philadelphia, PA November 4 - November 9, 2008.

MEI-CHUAN KUO, D. PATSCHAN, S. PATSCHAN, L. COHEN-GOULD, H-C PARK, J NI, **F. ADDABBO**, MS GOLIGORSKY. Alarm Signals Released from Ischemic Tissues Trigger Exocytosis of Weibel-Palade Bodies (WPB) and Stem Cell Mobilization

41th Annual Meeting of American Society of Nefrology. Philadelphia, PA November 4 - November 9, 2008.

DDABBO F, MALLAMACI F, LEONARDIS D, TRIPEPI R, TRIPEPI G, GOLIGORSKY MS, ZOCCALI C. Searching for Biomarker Patterns Characterizing Carotid Atherosclerotic Burden (AB) in Patients with Reduced Renal Function.

40th Annual Meeting of American Society of Nephrology. San Francisco, USA, November 2007.

ADDABBO F, SAHOO A, KAPOOR R, SODHI K, KUO MC, GOLIGORSKY MS. Proteomic Analysis of Renal Microvasculature Reveals Mitochondriopathy Induced by the Inhibition of Nitric Oxide Synthesis.

40th Annual Meeting of American Society of Nephrology. San Francisco, USA, November 2007.

STOESSEL A, PALIEGE A, THEILIG F, **ADDABBO F**, GOLIGORSKY MS, BACHMANN S. Long-Term Effects of Sub-Pressor NOS Inhibition in Mouse Renal Medulla.

40th Annual Meeting of American Society of Nephrology. San Francisco, USA, November 2007.

CHEN J, PARK HC, **ADDABBO F**, PELGER E, ZHANG F, LI H, GOBE G, NASJLETTI A, GOLIGORSKY MS. Allogeneic Bone Marrow-Derived Cell Transplantation in Mice with Obesity-Induced Diabetes: Cardiovascular Benefits and Renal Adversities.

40th Annual Meeting of American Society of Nephrology. San Francisco, USA, November 2007.

LIANGOS O, **ADDABBO F**, TIGHIOUART H, PERIANAYAGAM M, KOLYADA A, GOLIGORSKY MS, JABER B. Multiplex Analysis of Plasma Proteins in Acute Kidney Injury Following Cardiopulmonary Bypass.

40th Annual Meeting of American Society of Nephrology. San Francisco, USA, November 2007.

CURRICULUM VITAE PRESENTATO IN AUTOCERTIFICAZIONE:

- Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono a verità
- Sono consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni dell'art. 384 C.P e dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 445/2000. Dichiaro che le informazioni inserite nel mio curriculum corrispondono a verità
- Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni inserite nel mio CV corrispondono a verità, essendo consapevole dell'eventuale applicazione dell'art.76 dello stesso articolo in caso di dichiarazione mendace

Bari , 10/07/2025

FRANCESCO ADDABBO