

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VILASI ANTONIO DEMETRIO**
Indirizzo **VIA SBARRE C.U., N° 516, ED 4**
Telefono **3382276443**
Fax
E-mail **avilasi@ifc.cnr.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **30/07/1976**

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 19/12/2001 ad oggi
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisiologia Clinica (IFC-CNR). Fino al 14/01/2014 Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare "A. Monroy" (IBIM-CNR)
Ente pubblico di ricerca
Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca

- supporto informatico: gestione della funzionalità della rete e delle unità client connesse alla rete, gestione efficienza e integrità dei programmi di cartella clinica e dei dati in essi contenuti, gestione delle connessioni web ad alta velocità e funzionalità del webserver anche per le funzioni di connessione in remoto, installazione e manutenzione del software installati sul client di rete, gestione Hardware;
- gestione del software e apparecchiature per le web conference e per i corsi in sede;
- gestione del software per l'immissione dei dati dei pazienti nella Lista Regionale di Attesa Trapianti di Rene;
- supporto informatico per il registro EURECA-m, una banca dati su piattaforma web che include i principali fattori di rischio cardiovascolare nei pazienti in dialisi;
- gestione database, estrazione ed elaborazione dati;
- gestione e inventario del Personal Computer in dotazione al personale IFC-CNR presso la sede di Reggio Calabria;
- responsabile della sicurezza della sede secondaria di Reggio Calabria fino al 2014
- gestione e organizzazione data base informatici di tutti i progetti della sede secondaria IFC di Reggio Calabria
- APM (Access Port Manager), NOC-GARR per la sede IFC-CNR di Reggio Calabria
- Responsabile struttura informatica della sede secondaria IFC-CNR di Reggio Calabria con strutturazione progettazione e organizzazione di disaster recovery
- Appartenente alla federazione IDEM e EduGAIN
- Responsabile accertamento verifica certificazione verde COVID per IFC-CNR, sede di RC (Protocollo IFC-CNR 0007457/2021)

• Date (da – a)

Dal 01/02/2001 al 31/07/2001

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni o responsabilità

Topogram & Service s.a.s., via delle Ville 5, Gioia

Azienda informatica

Contratto di collaborazione occasionale

Il contratto suddetto richiede la collaborazione di un programmatore capace di testare il funzionamento del software e di analizzare le eventuali modifiche da apportare, e che sia in grado di fornire all'Azienda una assistenza tecnico professionale specializzata.

Date (da - a)

Dal 01/07/2000 al 31/12/2000

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Topogram & Service s.a.s., via delle Ville 5, Gioia

Tipo di azienda o settore

Azienda informatica

• Tipo di impiego

Contratto di collaborazione occasionale

- Principali mansioni e responsabilità

Il contratto suddetto richiede la collaborazione di un programmatore capace di testare il funzionamento del software e di analizzare le eventuali modifiche da apportare, e che sia in grado di fornire all'Azienda una assistenza tecnico professionale specializzata.

ALTRE ESPERIENZE

Date (da - a)

dal 10/01/22 a 10/07/22 (6 mesi)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa - Loc. Germaneto, Catanzaro

Tipo di azienda o settore

Università

Tipo di impiego

Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Principali mansioni e responsabilità

Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali

Date (da - a)

Dal 20/12/20 a 27/06/21 (6 mesi)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa - Loc. Germaneto, Catanzaro

Tipo di azienda o settore

Università

Tipo di impiego

Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Principali mansioni e responsabilità

Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali

Date (da - a)

dal 27/12/18 a 26/01/19 (30 giorni)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa - Loc. Germaneto, Catanzaro

Tipo di azienda o settore

Università

Tipo di impiego

Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Principali mansioni e responsabilità

Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali

Date (da - a)

dal 22/12/17 a 21/01/18 (30 giorni)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa - Loc. Germaneto, Catanzaro

Tipo di azienda o settore

Università

Tipo di impiego

Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Principali mansioni e responsabilità

Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi

nazionali ed internazionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)

A.S. 1994/1995

Istituto Tecnico Commerciale Statale "G. Ferraris" - Reggio Calabria

Informatica - Programmazione

Diploma di Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore
48/60

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Livello B1

Livello B1

Livello B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona attitudine al lavoro di squadra e alle pubbliche relazioni acquisita in ambito lavorativo

Ottima attitudine al networking

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Motivazioni professionali e di carriera. Capacità gestionali e di risoluzione di problemi complessi.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Membro del Gruppo di Lavoro finalizzato all'espletamento di attività di ricerca "Stesura di Protocolli di Ricerca, Sottomissione a bandi in ambito Nazionale ed Europeo, Gestione finanziaria dei Progetti", costituito presso la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell'IFC-CNR il 15/09/2017 (Prot. 8841)

Attività di supporto e coordinamento per la presentazione di progetti di ricerca a bandi competitivi nei quali è coinvolta la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell'IFC-CNR, come dimostrato dal certificato Prot. 10810 del 30/10/2017 che documenta retroattivamente l'inizio di tale attività a luglio 2016.

Progetto SMART HEALTH 2.0

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia/Finanziamento: Progetto finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) "Smart Cities and Communities and Social Innovation" (D.D. 84/Ric. del 2 marzo 2012)

Data inizio progetto: 1 Novembre 2012 durata: 30 mesi

Importo totale finanziamento: 45.26 milioni di Euro

Importo finanziamento per Unità Operativa: 93.521 Euro

Finalità del progetto: L'obiettivo del progetto, che conta 25 partners di cui 16 imprese e 9 tra Università e Centri di Ricerca, consiste nella creazione di un'infrastruttura tecnologica innovativa, anche in ambiente Cloud, sulla quale sviluppare diversi servizi ad alto valore aggiunto per consentire l'attivazione di nuovi modelli di attività nell'area della salute e del benessere. Nello specifico, la nostra Unità è coinvolta nello sviluppo di un Fascicolo Sanitario Elettronico per la condivisione delle informazioni e dei documenti clinici inerenti il singolo cittadino generati dai vari attori del Sistema Sanitario con lo scopo di creare un nuovo modello di Sanità digitale basato sulla cooperazione tra le diverse entità della Sanità finalizzato a migliorare: 1) La prevenzione per ridurre l'incidenza e la progressione della malattia e le complicanze e comorbidità ad essa associate; 2) La diagnosi precoce ed il trattamento nelle fasi iniziali della patologia che possono migliorarne gli outcomes; 3) Il monitoraggio ed il self management.

PROGETTO: ADVANCED SYSTEM FOR THE INTERPRETATION AND SHARING OF KNOWLEDGE IN THE HEALTHCARE SECTOR

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia/Finanziamento: Progetto "A.S.K. Health" finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma

Operativo Nazionale (PON)-Ricerca e Competitività 2007/2013 - Regioni della Convergenza

Data inizio: 1 Luglio 2011 durata: 36 mesi

Importo totale finanziamento: 6.541.916 Euro

Importo finanziamento per Unità Operativa: 783.475 Euro

Finalità del progetto: Il progetto è finalizzato alla definizione di un sistema basato su una rappresentazione del patrimonio informativo in ambito sanitario così da permettere un utilizzo integrato della conoscenza. Nello specifico, l'obiettivo è la creazione di un software gestionale che tramite un palmare consenta al medico di poter disporre di tutte le nuove evidenze cliniche al letto del paziente per una migliore cura.

PROGETTO: RANDOMIZED, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY ON RESPIRATORY SEQUELAE AFTER RSV BRONCHIOLITIS IN PRETERM BABIES (PRESERV)

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia/Finanziamento: Progetto finanziato nell'ambito dei Bandi AIFA (codice AIFA-2016-02364386)

Data inizio: Gennaio 2018

Importo totale finanziamento: 637.378,96 Euro

Finalità del progetto: Il progetto è un trial finalizzato alla valutazione se un farmaco come il pallivumab è indicato per la prescrizione nei neonati pretermine. Nello specifico, la nostra Unità è coinvolta nello sviluppo e gestione della piattaforma per la raccolta dei dati del trial e nell'analisi dei dati.

PROGETTO: SELF-MONITORING THERAPY IN CKD PATIENTS (SMIT-CKD)

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia/Finanziamento: Progetto finanziato nell'ambito dei Bandi POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020, ASSE I – PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE -

Obiettivo specifico 1.2 "Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale". Azione 1.2.2 "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3"

Data inizio: Dicembre 2017

Importo totale finanziamento: 304.795,72 Euro

Finalità del progetto: Il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare un sistema integrato Piattaforma Web/App per smartphone, allo scopo di migliorare l'aderenza alla terapia dei pazienti con insufficienza renale cronica e consentire il monitoraggio a domicilio dei principali fattori di rischio della progressione della malattia renale, al fine di migliorare l'outcome dei pazienti.

PROGETTO MAST4HEALTH

Ruolo: Secondee

Tipologia/Finanziamento: H2020-EU.1.3.3.

Data inizio: 01 Marzo 2016

Importo totale finanziamento: € 2 124 000

MAST4HEALTH esplorerà la potenziale attività personalizzata del Mastiha e i relativi marcatori genetici ed epigenetici con i profili pre e post intervento dell'intervento microbiota metabolomico e intestinale. L'efficacia dell'intervento proposto sarà valutata attraverso i marcatori clinici e di laboratorio della malattia. A tal fine, MAST4HEALTH formerà un numero di ricercatori e dottorandi negli approcci multidisciplinari di questo sondaggio. MAST4HEALTH dovrebbe costruire e migliorare la cooperazione tra i partner nel frattempo l'interazione tra i nostri settori accademici e non accademici

PROGETTO MMM (Medical Mockup Modelling)

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia/Finanziamento: PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V – A ITALIA SVIZZERA 2014-2020.

Data inizio: Dicembre 2018

Importo totale finanziamento (per l'Italia): 397.562,75 €

Il progetto MMM si prefigge come obiettivo la creazione di mockup medicali 3D partendo da immagini 2D. Mediante tecniche di elaborazione in realtà virtuale le immagini 3D verranno sezionate per poter poi assemblare nuovi mockup sulla base delle richieste specifiche che verranno commissionate via via dagli ospedali e dalle scuole di medicina. Il CNR svolgerà un'analisi comparativa dei mockup sulla base dei parametri di stampa 3D scelti.

PROGETTO Study, realization and development of a sensorized negative-pressure-wound-therapy medical device (RESPONSE)

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia finanziamento: Fondazione Pisa, Italy.

Data inizio: 01/12/2022

Importo finanziamento per IFC-CNR: 50.000,00 Euro

Finalità del progetto: La proposta si prefigge di sviluppare un dispositivo medico sensorizzato per la terapia delle ferite a pressione negativa.

PROGETTO KIDNEY DISEASE SWEAT SENSOR PATCH FOR EARLY DIAGNOSIS AND REMOTE MONITORING (KERMIT)

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia finanziamento: HORIZON EUROPE

Data inizio: non ancora iniziato

Importo finanziamento per IFC-CNR: 796.513,75 Euro

Finalità del progetto: il progetto ha come fine lo sviluppo di una piattaforma di rilevamento economica e usa e getta con un impatto ambientale minimo; la rilevazione discreta di 3 biomarcatori della malattia renale cronica (cistatina-c, creatinina e urea) dal sudore; e l'associazione della concentrazione basata sul sudore con i livelli ematici, i sintomi e il progresso generale della malattia. Attraverso il confronto quantitativo con le metodologie di test standard, si prevede che il sistema proposto aumenti le conoscenze e convalidi la diagnostica non invasiva basata sul sudore per l'insufficienza renale cronica.

Membro del Laboratorio di Bioinformatica, costituito presso la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell'IFC-CNR il 15/03/2019 (Prot. IFC CNR n. 0002242/2019, rinnovo 0002603/2020)

Responsabile tecnico, per IFC-CNR, per le prestazioni oggetto del Contratto di Consulenza, stipulato tra Insolito Cinema e IFC-CNR, per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nel progetto "RED MEAT, LEAN AND SMART SUPPLY CHAIN", finanziato nell'ambito del Bando della Regione Lombardia "Bando Innovazione delle filiere di Economia circolare in Lombardia – Fase 3".
Data di inizio: 11/06/2020

Responsabile tecnico, per IFC-CNR, per le prestazioni oggetto del Contratto di Consulenza, stipulato tra MTM e IFC-CNR, per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nel progetto "CircularFish", finanziato nell'ambito del Bando della Regione Lombardia "Bando Innovazione delle filiere di Economia circolare in Lombardia – Fase 3". Data di inizio: 11/06/2020

Incarico di Responsabile della Gestione Informatica della Lista Unica Regionale Trapianti (LURTO) dal 2003 al 2023 (Risposta nota Prot. N. 39736/RI del 31/10/2023)



**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Conoscenze Informatiche

Discreta conoscenza del sistema operativo UNIX
Buona conoscenza di configurazione e funzionamento di Shibboleth
Buona conoscenza dell' ambiente Windows.
Buona conoscenza dell' ambiente MAC.
Buona conoscenza dell' ambiente Linux,
Conoscenze e configurazione di sql server;
Conoscenza e configurazione Windows Server;
Conoscenza e configurazione di apparecchiature Cisco;
Conoscenza di base su strutture di rete integrate in IPV4/IPV6 e rete in IPV6

Buona conoscenza dei seguenti programmi applicativi:

wordprocessor: Word;
fogli di calcolo: Excel;
Database: Access;
altri programmi della suite OFFICE;
fogli di calcolo: SPSS;
utilities di vario tipo, antivirus, compressori, programmi per la navigazione in rete;
Programmi di elaborazione di immagini quali Paintshop, CoreDRAW, Cantata;
Conoscenza del linguaggio C;
Conoscenza del linguaggio HTML;
Conoscenza del Linguaggio Java;
Conoscenza del linguaggio SQL;
Conoscenza linguaggio COBOL;
Conoscenza Linguaggio Visual Basic;
Conoscenze e configurazione di sql server;

Ottima conoscenza di assemblaggio e riparazione dei componenti Hardware.

Gestione e conoscenza di creazione configurazione e mantenimento di Identity Provider e Service Provider

Certificato ECDL conseguito in data 17/04/2009 (N° IT 1236579)

SERVIZIO MILITARE

Dispensa dal servizio di leva per meriti scientifici

PATENTE O PATENTI

B automobilistica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attestato di qualifica professionale rilasciato dalla Regione Calabria nell'anno 1988
"Esperto in servizi sociali nel mezzogiorno"

Tirocinio pratico svolto presso Coop. Sociale A77, via Tortona 31, Milano, e Associazione CERESO, via Carrera 17/f, Reggio Calabria.

Stage formativo di Cobol II con l'utilizzo del compilatore Microfocus presso "Infoworld" s.r.l., via Menabrea 18, 20126 Milano nell'anno 2000

Conoscenze sociali

Conoscenza e applicazione della ricerca intervento partecipata

Elaborazione e stesura di un progetto sociale

Partecipazione alle giornate di formazione per dipendenti tenute dalla "Piccola Opera Papa Giovanni" di Reggio Calabria.

• PUBBLICAZIONI

Panuccio V, Provenzano PF, Tripepi R, Versace MC, Parlongo G, Politi E, Vilasi A, Mezzatesta S, Abelfardo D, Tripepi GL, Torino C. Home Pulse Pressure Predicts Death and Cardiovascular Events in Peritoneal Dialysis Patients. *J Clin Med.* 2023 Jun 7;12(12):3904.

Vilasi A, Panuccio VA, Morante S, Villa A, Versace MC, Mezzatesta S, Mercuri S, Inguanta R, Aiello G, Cutrupi D, Puglisi R, Capria S, Li Vigni M, Tripepi G, Torino C. Monitoring Risk Factors and Improving Adherence to Therapy in Patients With Chronic Kidney Disease (Smit-CKD Project): Pilot Observational Study. *JMIR Bioinform Biotech* 2022;3(1):e36766

Cipollina C, Bruno A, Fasola S, Cristaldi M, Patella B, Inguanta R, Vilasi A, Aiello G, La Grutta S, Torino C, Pace E. Cellular and Molecular Signatures of Oxidative Stress in Bronchial Epithelial Cell Models Injured by Cigarette Smoke Extract. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 1770.

Patella B, Aiello G, Drago G, Torino C, Vilasi A, O'Riordan A, Inguanta R. Electrochemical detection of chloride ions using Ag-based electrodes obtained from compact disc. *Anal Chim Acta.* 2022 Jan 15;1190:339215.

Roggeri R, Garzena C, Silvestri P, Parsafar A, Scalise F, Vilasi A, Gargani L, D'Angelo G, Torino C. An Implemented Medical Mockup Modelling for personalized medicine and surgery. *AHA Congress, Virtual, 13-15 Novembre 2021. Circulation.* 2021; 144 (issue Suppl. 1): A9842

Torino C, Tripepi R, Versace MC, Vilasi A, Tripepi G, Panuccio V. Clinical Epidemiology of Systolic and Diastolic Orthostatic Hypotension in Patients on Peritoneal Dialysis. *J. Clin. Med.* 2021, 10(14), 3075; <https://doi.org/10.3390/jcm10143075>

Patella B, Sortino A, Mazzara F, Aiello G, Drago G, Torino C, Vilasi A, O'Riordan A, Inguanta R. Electrochemical detection of dopamine with negligible interference from ascorbic and uric acid by means of reduced graphene oxide and metals-NPs based electrodes. *Anal Chim Acta.* 2021 Dec 1;1187:339124

Mazzara F, Patella B, Aiello G, O'Riordan A, Torino C, Vilasi A, Inguanta R. Electrochemical detection of uric acid and ascorbic acid using r-GO/NPs based sensors. *Electrochimica Acta* 2021 Aug 20, 388, 138652

Mazzara F, Patella B, D'Agostino C, Bruno MG, Carbone S, Lopresti F, Aiello G, Torino C, Vilasi A, O'Riordan A, Inguanta R. PANI-Based Wearable Electrochemical Sensor for pH Sweat Monitoring. *Chemosensors* 2021, 9(7), 169; <https://doi.org/10.3390/chemosensors9070169>

Mazzara F., Patella B., Ganci F., O'Riordan A., Aiello G., Torino C., Vilasi A., Sunseri C., Inguanta R. Flexible Electrode Based on Gold Nanoparticles and Reduced Graphene Oxide for Uric Acid Detection Using Linear Sweep Voltammetry. *Chemical Engineering Transactions* 2021, 87, 421-426.

Patella B, Aiello G, Torino C, Vilasi A, O'Riordan A, Inguanta R. Silver based sensors from CD for chloride ions detection. 2021 IEEE International Conference on Flexible and Printable Sensors and Systems (FLEPS). 20-23 June 2021, DOI: 10.1109/FLEPS51544.2021.9469858

Vilasi A, Panuccio V, Morante S, Villa A, Versace MC, Mercuri S, Li Vigni M, Tripepi G, Torino C. SMIT-CKD: A MOBILE APP TO IMPROVE ADHERENCE TO THERAPY IN CKD PATIENTS. A PILOT STUDY. 2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM), 16-19 Dicembre (virtual), pp. 1411-1416.

Pina AF, Borges D, Meneses MJ, Branco P, Birne R, Vilasi A, Macedo MP. Insulin: trigger and target of renal functions. *Front. Cell Dev. Biol.*, 29 July 2020 | <https://doi.org/10.3389/fcell.2020.00519>

Torino C, Panuccio V, Tripepi R, Vilasi A, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Working Group. The dominant prognostic value of physical function among quality of life domains in end stage kidney disease. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Jan 1;35(1):170-175. doi: 10.1093/ndt/gfy334.

Torino C, Raso FM, van Saase JLCM, Panuccio V, Tripepi R, Vilasi A, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Physical functioning and mortality in very old patients on dialysis. *Arch Gerontol Geriatr*. 2019 Nov-Dec;85:103918. doi: 10.1016/j.archger.2019.103918. Epub 2019 Jul 27

Mezzatesta S, Torino C, Mao P, Fiumara G, Vilasi A. A machine learning-based approach for predicting the outbreak of cardiovascular diseases in patients on dialysis. *Comput Methods Programs Biomed*. 2019 Aug;177:9-15. doi: 10.1016/j.cmpb.2019.05.005. Epub 2019 May 13.

Torino C, Pizzini P, Cutrupi S, Tripepi R, Vilasi A, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Effect of Vitamin D Receptor Activation on the AGE/RAGE System and Myeloperoxidase in Chronic Kidney Disease Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:2801324

M.Postorino, E.Mancini, G.D'Arrigo, C.Marino, A.Vilasi, G.Tripepi, S.Gallus, A.Lugo, A.Santoro, C.Zoccali on behalf of Calabrian and Emilian Dialysis and Transplantation Registries Workgroups.

Body mass index trend in haemodialysis patients: the shift of nutritional disorders in two Italian regions. *Nephrol Dial Transplant* 2016;31(10):1699-705.

M.Postorino, G.D'Arrigo, E.Mancini, C.Marino, A.Vilasi, G.Tripepi, A.Santoro, C.Zoccali.

A paradigm shift in nutritional disorders as classified by the BMI in the dialysis population in two southern european renal registries: ascendency of overweight and obesity and decline of underweight categories. 52nd ERA-EDTA Congress. London, 28-31 May 2015.

G.D'Arrigo, E.Mancini, C.Marino, A.Vilasi, S.Amuso, A.Santoro, C.Zoccali, M.Postorino and CREDIT Working Group. L'ascesa dell'obesità nei pazienti in dialisi: un'analisi su due Registri Regionali Italiani. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 8-11 Ottobre 2014. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2014;31(563):99.

M.Postorino, C.Marino, A.Vilasi, G.Tripepi, C.Zoccali, Calabrian Dialysis and Transplantation Work Group. A Paradigm shift in nutritional disorders in chronic kidney disease patients on dialysis: the rising tide of obesity in the dialysis population in a Southern European Region.

50° ERA-EDTA Congress. Istanbul, 18-21 May 2013. *Nephrol Dial Transplant* 2013;28(51):i482.

M.Postorino, C.Marino, A.Vilasi, G.Tripepi, C.Zoccali. Un cambiamento di rotta nei disturbi nutrizionali in pazienti con malattia renale cronica in dialisi: analisi dei dati del Registro Calabrese di Dialisi e Trapianto. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2013;30(561):102-103.

M.Postorino, A.Vilasi. L'uso della cartella elettronica in Nefrologia: i percorsi di inserimento dati finalizzati a minimizzare gli errori: come registrare correttamente i dati relativi all'esame obiettivo tradizionale, i problemi attivi e inattivi, la terapia. AUDIT & SEMINARS come strumento di qualità: ruolo del medico e dell'infermiere. Reggio Calabria, 26 Gennaio-10 Maggio 2012. (lettura su invito).

M.Postorino, A.Vilasi. L'uso della cartella elettronica in Nefrologia: standardizzare la registrazione per minimizzare gli errori. Un riesame del problema dopo l'integrazione. Audit & Seminars come strumento di qualità: ruolo del medico e dell'infermiere. Reggio Calabria, 10 Febbraio 2011. (lettura su invito).

M.Postorino, A. Vilasi. Il trapianto Renale 1: sopravvivenza del trapianto, controllo dell'ipertensione e dei fattori di rischio cardiovascolare. Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche. Reggio Calabria, 29 maggio 2006. (lettura su invito)

M.Postorino, A.Vilasi. La dose dialitica in emodialisi e in dialisi peritoneale. Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche. Reggio Calabria, 10 luglio 2006. (lettura su invito)

A.Vilasi, R.Politi, F.Catalano, R.Tripepi. Addestramento pratico sull'uso quotidiano del personal computer. L'informatica nella corsia nefrologica e in dialisi. Reggio Calabria, 10 Febbraio 2005.

A.Vilasi, R.Politi, F.Catalano, R.Tripepi. L'uso intermedio-avanzato dei programmi di videoscrittura: la formattazione dei testi, la creazione di tabelle, le voci di glossario etc. L'informatica nella corsia nefrologica e in dialisi. Reggio Calabria, 11 Febbraio 2005.

A.Vilasi, R.Politi, F.Catalano, R.Tripepi. Il programma excell: nozioni di base (creazione di una tabella, ordinamento, campi calcolati). L'informatica nella corsia nefrologica e in dialisi. Reggio Calabria, 17 Febbraio 2005.

A.Vilasi, R.Politi, F.Catalano, R.Tripepi. Il recupero dei dati della cartella clinica: verifiche e creazione di grafici del peso e della pressione per i pazienti in dialisi, creazione dei certificati in word ect. L'informatica nella corsia nefrologica e in dialisi. Reggio Calabria, 18 Febbraio 2005.

A.Vilasi, R.Politi, F.Catalano, R.Tripepi. "Esercitazione su ""Il programma di scrittura Word e il database Excel"". Cartelle cliniche informatizzate e nursing. Reggio Calabria, 7 Gennaio 2004.

A.Vilasi, R.Politi, F.Catalano, R.Tripepi. Esercitazione sulla cartella clinica GEPADIAL. Cartelle cliniche informatizzate e nursing. Reggio Calabria, 8 Gennaio 2004.

C.Zoccali, F.Catalano, A.Vilasi. L'inserimento dati nella cartella clinica elettronica. Clinical audit & seminars: strumenti e applicazioni pratiche. Reggio Calabria, 19 Gennaio 2004.

A.Vilasi, R.Politi. Esercitazione sulla cartella clinica GEPADIAL. Il nursing in Nefrologia come processo di arricchimento e integrazione delle competenze. Reggio Calabria, 7 Maggio 2003.

Rapporti tecnici

"The LUST study and the electronic Case Report Form", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 9491 del 02/11/2016.

"La struttura di un nuovo applicativo per il supporto alle decisioni cliniche", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8981 del 19/09/2017.

"Formalizzazione delle Clinical Guidelines", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8977 del 19/09/2017.

"L'Organizzazione di una UO di Nefrologia, Dialisi e Trapianto", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8980 del 19/09/2017.

"Analisi dei flussi di una seduta dialitica", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8978 del 19/09/2017.

"Test funzionale della piattaforma di supporto alle decisioni cliniche in nefrologia", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8973 del 19/09/2017.

"Analisi di qualità delle prestazioni e supporto a processi di Accreditamento", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8973 del 29/09/2017.

"Analisi delle complicanze della seduta dialitica", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8973 del 29/09/2017.

"Produzione del documento riportante il data-dictionary contenente: la tipologia e la frequenza di raccolta delle informazioni da includere nello SMIT-CKD-Server e nella SMIT-CKD-APP-Mobile", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 498 del 23/01/2019.

"Il progetto SMIT-CKD: validazione del sistema integrato SMIT-CKD-SERVER e SMIT-CKD-APP", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 95 del 12/01/2021.

"Development of two graphical user interfaces (GUI) to convert and segment CT images", depositato presso l'IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 336318 del 07/11/2023.

LIBRI

Vilasi A. Genetica di base nel canarino di colore. Editore: Independently published. ISBN-10 : 1082855367; ISBN-13 : 978-1082855368

Vilasi A. Basic genetics in colourbred canaries. Editore: Independently published. ISBN-13 : 979-8550938751

Vilasi A. Genética básica en la canaricultura de color. Editore: Independently published. ISBN-10 : 1699766622; ISBN-13 : 978-1699766620

• CORSI/SEMINARI

Partecipazione al Corso di Primo Soccorso tenutosi presso l'ISN-CNR di Pianolago, CS, il 13-14 Novembre 2003.

Partecipazione in qualità di tutor informatico all'evento formativo "Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche" tenutosi a Reggio Calabria dal 17 Gennaio al 26 Aprile 2005.

Partecipazione in qualità di tutor informatico all'evento formativo "Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche" tenutosi a Reggio Calabria dal 10 al 25 Febbraio 2005.

Partecipazione in qualità di tutor informatico all'evento formativo "Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche" tenutosi a Reggio Calabria dal 5 all'8 Luglio 2005.

Partecipazione in qualità di tutor informatico all'evento formativo "Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche" tenutosi a Reggio Calabria dal 15 Maggio al 31 Luglio 2006.

Partecipazione in qualità di tutor informatico all'evento formativo "Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche" tenutosi a Reggio Calabria dall'8 Gennaio al 4 Giugno 2007.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Terapia delle glomerulopatie primitive e secondarie" tenutosi il 4 Luglio 2007. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Il paziente fragile in dialisi: instabilità vascolare, malnutrizione, depressione" tenutosi il 28 Settembre 2007. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Il trapianto di rene pre-emptive e da donatore vivente: aspetti organizzativi" tenutosi il 25 Ottobre 2007. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Il paziente iperteso" tenutosi il 22 Gennaio 2008. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Recenti progressi nelle glomerulopatie secondarie. Aspetti diagnostici e terapeutici" tenutosi il 20 Marzo 2008. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Follow-up dopo trapianto renale. Ruolo del nefrologo generale" tenutosi il 18 Aprile 2008. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione alla riunione dei referenti della lista d'attesa per i Trapianti di Rene tenutasi presso la biblioteca dell'Ospedale Annunziata di Cosenza il 19 Giugno 2008.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Screening & detection e sorveglianza dell'insufficienza renale cronica" tenutosi il 9 Settembre 2008. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Terapia conservativa, dietetica e farmacologica della Malattia Renale Cronica" tenutosi il 26 Settembre 2008. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Implicazioni cliniche del danno d'organo nel paziente iperteso: Aspetti Teorico-Pratici" tenutosi il 13 Dicembre 2008. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione, nel ruolo di network administrator della rete informatica della Sede di Reggio Calabria, al Websymposium SIN "Invecchiamento vascolare nell'uremico" tenutosi il 16 Marzo 2009. In questa occasione ha effettuato il coordinamento e la regia.

Partecipazione alla seconda tranche del "Corso ed esami per la certificazione ECDL per i dipendenti finanziati nell'ambito della Formazione Individuale 2007", tenutosi dal 6 al 9 Aprile 2009.

Partecipazione all'ultima tranche del "Corso ed esami per la certificazione ECDL per i dipendenti finanziati nell'ambito della Formazione Individuale 2007", tenutosi dal 16 al 17 Aprile 2009.

Partecipazione in qualità di tutor informatico al Corso "Epidemiologia clinica applicata: dalle misure del rischio all'analisi di sopravvivenza" tenutosi presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 20 al 22 Aprile 2009.

Partecipazione in qualità di tutor informatico al Corso "Epidemiologia e biostatistica applicata: la biostatistica del rischio cardiovascolare e renale", tenuto presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 6 all'8 Aprile 2010.

Partecipazione al Corso per utenti GARR-CA, tenutosi a Sesto Fiorentino (Fi) presso la sede GARR-CA il 21 Ottobre 2010.

Partecipazione al Secondo IDEM Day, tenutosi presso la sede del MIUR di Roma dal 2 al 3 Dicembre 2010.

Partecipazione in qualità di tutor informatico all'evento formativo "Clinical Audit e Seminars: strumenti e applicazioni pratiche" tenutosi a Reggio Calabria dal 10 Febbraio al 19 Maggio 2011.

Partecipazione in qualità di collaboratore tecnico al Corso "Epidemiologia e biostatistica applicata: la biostatistica del rischio cardiovascolare e renale", tenuto presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 18 al 20 Aprile 2011.

Partecipazione al meeting Nephroquest tenutosi presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria il 9 Maggio 2011.

Partecipazione, in qualità di relatore e responsabile informatico della lista, all'incontro formativo finalizzato all'uso sul web dell'applicativo LURTO UN per la gestione dei pazienti in lista d'attesa per trapianto renale, tenutosi a Reggio Calabria presso i reparti di Nefrologia e Trapianto di Rene dell'Az. Osp. Di Reggio Calabria e Cosenza il 13 e 14 Giugno 2011.

Partecipazione al Corso di MySQL Enterprise tenutosi a Sulmona il 01 Luglio 2011.

Partecipazione al Corso di Progettazione DB Relazionali tenutosi a Sulmona il 01 Luglio 2011.

Partecipazione al corso di formazione sui temi: Gestione del rischio da agenti chimici pericolosi; Rischio incendio e situazioni di emergenza; Rischio elettrico; Principi organizzazione e gestione del primo soccorso; Lavoro di ufficio ed utilizzazione dei videoterminali, tenutosi a Cosenza presso l'Istituto per la tecnologia delle Membrane del CNR il 22 Settembre 2011.

Partecipazione, in qualità di relatore e responsabile informatico della lista, all'incontro formativo finalizzato all'uso sul web dell'applicativo LURTO UN per la gestione dei pazienti in lista d'attesa per trapianto renale, tenutosi a Reggio Calabria presso i reparti di Nefrologia e Trapianto di Rene dell'Az. Osp. Di Reggio Calabria e Cosenza il 15 e 19 Dicembre 2011.

Partecipazione in qualità di tecnico informatico al Corso intermedio avanzato di Epidemiologia e Biostatistica "I test diagnostici" tenutosi presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 4 al 6 Giugno 2012.

Partecipazione al corso di formazione Giornate di Studio "Gli appalti di servizi e forniture alla luce delle novità recate dai decreti sulla spending review" tenutosi presso l'Area di Ricerca di Palermo del CNR dal 6 all'8 Novembre 2012.



Partecipazione in qualità di responsabile informatico al Corso Teorico-Pratico "Posizionamento e Gestione del catetere venoso centrale per emodialisi" tenutosi presso la Sala Spinelli dell'Ospedale di Reggio Calabria il 4 Giugno 2013.

Partecipazione al corso di formazione per "Addetto Antincendio" tenutosi presso il Comando Provinciale Vigili del Fuoco Cosenza il 29 Ottobre 2013.

Partecipazione al Corso Antincendio tenutosi presso l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR, Rende - Cosenza, il 29 Ottobre 2013.

Partecipazione al 4° Convegno IDEM, tenutosi presso l'area di Ricerca del CNR di Palermo dal 2 al 4 Aprile 2014.

Partecipazione in qualità di responsabile informatico al Corso Teorico-Pratico "Posizionamento e Gestione del catetere venoso centrale per emodialisi" tenutosi presso la Sala Spinelli dell'Ospedale di Reggio Calabria il 6 Maggio 2014.

Partecipazione alla riunione dei referenti della lista d'attesa per i Trapianti di Rene tenutasi presso il Polo di Reggio Calabria il 17 Giugno 2014.

Partecipazione al Corso Intensivo di Aggiornamento Professionale "Progress in Training", organizzato dal Consortium GARR, tenutosi presso il Centro Congressi dell'Hotel di Reggio Calabria dal 19 al 22 Maggio 2015.

Partecipazione al Convegno IDEM Day 2016, tenutosi presso le Aule del Dipartimento di Scienze, Matematica e Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tre l'8 Giugno 2016.

Partecipazione alla Conferenza GARR 2016, tenutosi presso il Polo Universitario di Novoli - Firenze il 30 Novembre 2016.

Partecipazione all'evento "le piattaforme tematiche dell'FS3 e le nuove opportunità per l'innovazione", tenutosi presso il Dipartimento Programmazione nazionale e comunitaria della Regione Calabria il 17 Maggio 2017.

Partecipazione al workshop "Big Data In Health" tenutosi a Perugia il 29-30 Giugno 2017

Partecipazione al Corso di Formazione Horizon 2020 "La Ricerca Innovativa, impatto e comunicazione: le tre chiavi del successo per i progetti europei" tenutosi a Roma il 28 Giugno 2017

Partecipazione al Workshop GARR 2018, tenutosi a Roma il 29-30 Maggio 2018

Partecipazione all'ERC Conference "Frontiers Research and Artificial Intelligence", tenuta a Bruxelles dal 25 al 26 Ottobre 2018

Partecipazione alla Conferenza Garr, tenutasi a Torino dal 4 al 6 Giugno 2019

Partecipazione al 1° Convegno su Intelligenza Artificiale e Naturale (IAN 2023), organizzato dall'Advanced School in Artificial Intelligence, in collaborazione con AI2Life, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, il 25/05/2023 (durata 8 ore).



Data 14/11/2023