

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VILASI ANTONIO DEMETRIO**  
Indirizzo **VIA SBARRE C.LI, N° 516, ED 4**  
Telefono **3382276443**  
Fax  
E-mail [avilasi@ifc.cnr.it](mailto: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 dei software installati sui client di rete, gestione Hardware;

- gestione dei 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 dei 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 secondaria 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

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

- Date (da – a)

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

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

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.

## ALTRE ESPERIENZE

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

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

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

Università

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

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

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

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

Università

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

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

Inglese

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

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.





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 palivizumab 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.

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)

## **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


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

Data 30/09/2020

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned to the right of the date.