

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Alessandra Paolillo  
Indirizzo Lungomare Marconi 85 – Salerno  
Telefono 347-6559248  
Fax  
E-mail a.paolillo1959@gmail.com  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 23-04-1959

**Informazioni**

Da oltre 30 lavoro nel settore ICT.  
Mi occupato di coordinamento e sviluppo di progetti industriali e di ricerca operanti principalmente nei settori: Sistemi di acquisizione ed analisi dati scientifici, Sistemi GIS, Open Maps applications, Basi Dati distribuite, Realtà Virtuale.

Principali mansioni e responsabilità:

- Progettare sistemi ICT: Requirements Analysis, Architectural Design, System Test.
- Produrre e coordinare la stesura della documentazione di progetto.
- Sviluppare software.
- Produrre i report di avanzamento progetto.
- Pianificare, supervisionare e favorire il raggiungimento degli obiettivi e dei risultati.
- Coordinare il progetto.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a) Dal 07-2018 - ora

SensoBio - SENSORi BIO degradabili per applicazioni in Agricoltura di Precisione  
Sistema di controllo e monitoraggio di colture agricole con l'utilizzo di sensori biodegradabili ed ecocompatibili.  
Progetto di ricerca finanziato dal MISE, PON I&C.

BISEM - Biodegradable Sensors for high resolution Monitoring in precision agriculture  
Sistema di acquisizione ed analisi dati da sensori biodegradabili e da sistema multispettrale per l'agricoltura di precisione.  
Horizon 2020

MARA - Sistema di Monitoraggio e Controllo di Coltura Aeroponica  
Giardino della Minerva (Salerno)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consulente

AP

- Date (da – a) Dal 11-2015 Officina Infobyte s.r.l.al 06-2018  
Dal 12-1999 Infobyte S.p.A. al 10-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sedi Brindisi - Napoli - Roma - Rende
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Project Leader

### **Progetti di ricerca realizzati:**

#### **SO.FI.A. Sostenibilità della filiera agroalimentare 2014 - 2016**

Sistema di acquisizione ed analisi dati da postazioni fisse e da sistema di acquisizione di immagini multispettrali per l'agricoltura di precisione. Progetto finanziato dal MIUR.

#### **SNIFF - Sensor Network Infrastructure For Factors 2013 - 2016**

Sistema integrato per il monitoraggio delle emissioni inquinanti e per l'identificazione delle sorgenti di inquinamento. Progetto finanziato dal MIUR, PON RC1.

#### **HABITAT (HArBour traffic opTimizAtion sysTem): 2015 - 2016**

Sistema integrato all vessel, all weather, all day, lato porto (ground-based) per il controllo del traffico in acque portuali (ultimo miglio marino) e il supporto alla navigazione.

Progetto finanziato dal MIUR, PON RC1.

#### **MILO 2006 - 2008**

Sistema di monitoraggio ambientale da piattaforme aeree con acquisizione ed elaborazione dati multispettrali e termici per il controllo dei parametri di qualità ambientale caratterizzanti i corpi idrici superficiali(laghi, fiumi, stagni, acque costiere)

Progetto finanziato dal MIUR, PON RC1.

- Date (da – a) Dal 05-1987 al 11-1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cap Gemini Roma - Napoli - Divisione Space
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Project Leader
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione progetti ICT.  
Relazioni con i clienti ed i partner di progetto.  
Contributo alla preparazione e revisione di offerte.

### **Progetti Divisione Space:**

#### **Progetto Helios: 1992-1994**

Software per la gestione del centro di controllo missione del satellite Helios. Responsabile del team di integrazione.

**Cliente:** Matra Tolosa

#### **Progetto SEA: 1991-1992**

Acquisizione dati, analisi, presentazioni grafiche e archiviazione dei dati di volo del lanciatore Ariane V.

Project Leader.

**Cliente:** CNES (Centro Nazionale Francese di studi in ambito Spazio)

#### **Progetto ETNA V: 1987-1990**

Sistema per l'analisi dei dati del motore VULCAIN del vettore ARIANE. Team Leader del progetto per la presentazione dei dati.

**Cliente:** SEP (Società europea di propulsione - Società francese)

AP

- Date (da – a) Dal 02-1985 al 04-1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Intecs Napoli
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Analista programmatore
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo software progetti ICT.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 10-1978 al 03-1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze dell'Informazione 110 /110 e lode

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**MADRELINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUA**

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

### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

## 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 (ad es. cultura e sport), ecc.*

Esperienza nella gestione di progetti e gruppi di lavoro

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Consigliere e WebMaster dell'Associazione sportiva dilettantistica Windsurfing Cetara

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza degli standard di qualità ESA (Software Engineering Standard) e della metodologia di qualità Perform. Project Management e Procedure PMBOK.

Linguaggi di Programmazione e Tool di Sviluppo Software: Ambienti di sviluppo Object Oriented: C++ e Java. Programmazione in C, Fortran e PLM86.

Sistemi operativi: Unix, Windows, VMS.

Database: MySQL Server 2003, Informix Dynamic Server 2000, IBM DB2/6000, Oracle e MS Access, Postgres

Analisi dati: MatLab, Envi

Geospatial Data: Geoserver, QGIS

Sistemi di acquisizione dati: VXI National Instrument

Cartografia: AutoCAD Map.

Progettazione di interfacce grafiche Visual Age, XFM, MOTIF

Presentazione dati: PV-WAVE, GKS, WKS, GL, HPGL.

Sviluppo Web: HTML, PHP, Javascript, AJAX, Active Server Pages, Cold Fusion.

Web Services SOAP/Rest

Framework php: Laravel

CMS: Drupal, Joomla, Wordpress, linguaggi PHP, Python.

Digital Signage: Xuniplay, Kiosk, Xibo e sistema proprietario Infobyte.

Tecnologie di rete: TCP/IP, MQSeries, RabbitMQ.

Board: Raspberry e Arduino

**PUBBLICAZIONI**

1) Cenedese, M. Gabellieri, A. Paolillo, R. Sciortino

Una metodologia per il monitoraggio ambientale tramite immagini telerilevate iperspettrali e termiche

Atti 11a Conferenza Nazionale ASITA, Centro Congressi Lingotto, Torino 6 - 9 novembre 2007 ([www.asita.it](http://www.asita.it))

2) M. Pappagallo, M. Gabellieri, A. Paolillo, L. Leto, C. Vieri, G. Colangeli, F. D'Agostino, M. Nota

The STD-HF project

International Conference Parallel Computing: Achievement, Problems and Prospects Anacapri (Italy), 3-7 June 1990.

3) M. Pappagallo, M. Gabellieri, A. Paolillo, L. Leto, C. Vieri, G. Colangeli, F. D'Agostino, M. Nota.

The STD-HF Project

International workshop on Supercomputing Tools for Science and Engineering Pisa (Italy), 4-7 December 1989.

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Regate in barca a Vela e Windusurf

Fotografia

Diploma di Sommelier Corso AIS 3° livello

**PATENTE O PATENTI**

Patente auto B

Patente nautica vela e motore senza limiti dalla costa

*Alessandra Paolillo*

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, N 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

*Alessandra Paolillo*