

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Fax

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

### Gallo Francesco

DISIM - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica,  
Università dell'Aquila, Via Vetoio 1, 67010 – Coppito (L'Aquila - Italy)

0874416402 Mobile: +393498863016

(+39) 0862 433131

francesco.gallo@univaq.it- ollagfra@gmail.com

Italiana

20 Marzo 1977

Maschio

### Posizione Attuale

Date

Occupazione o posizione  
ricoperta

Organizzazione

Responsabile del Progetto

Area di ricerca

#### da Aprile 2015

Assegno di ricerca per progetto: **“IDEAS - Progettazione e Evoluzione Integrata di Sistemi Adattivi”**

DISIM (Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica) -  
L'Aquila

Prof. Paola Inverardi

Progetto Prin IDEAS - MIUR bando 2012

Date

Occupazione o posizione  
ricoperta

Organizzazione

Supervisore

Area di ricerca

#### da Marzo 2014 a Febbraio 2015

Borsa di studio per ricerca sull'argomento: **“Implementazione di un framework per la riconfigurazione di sistemi software a run-time”**

DISIM (Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica) -  
L'Aquila

Antinisca Di Marco, PhD

Self-Adaptive Systems - Finanziato da **Progetto Europeo VISION**

### Esperienza nella Ricerca

Date

Occupazione o posizione  
ricoperta

Organizzazione

Supervisore

Area di ricerca

#### da Dicembre 2012 a Novembre 2013

Borsa di studio per ricerca sull'argomento: **“Linguaggi per la riconfigurazione di Sistemi Software a Run-Time”**

DISIM (Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica)-  
L'Aquila

Antinisca Di Marco, PhD

Self-Adaptive Systems - Finanziato da **Progetto Europeo VISION**

Date

Occupazione o posizione  
ricoperta

Organizzazione

Supervisore

Area di ricerca

Titolo Tesi

#### da Novembre 2009 a Ottobre 2012

Studente di Dottorato - Titolo Conseguito

DISIM (Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica)-  
L'Aquila

Antinisca Di Marco, PhD

Self-Adaptive Systems

**Proteus: A framework to specify and to implement reconfiguration Plans**

Date **dal 10 Dicembre 2012 al 21 Dicembre 2012**  
Occupazione o posizione ricoperta Studente di Dottorato in visita  
Organizzazione Computer Communications Department, Middlesex University, London - UK.  
Supervisore Dr. Leonardo MOSTARDA (Senior Lecture), Dr. Franco RAIMONDI (Senior Lecture)  
Area di ricerca Wireless Sensor Network

Date **da Marzo 2012 a Giugno 2012**  
Occupazione o posizione ricoperta Studente di Dottorato in visita  
Organizzazione School of Engineering and Information Sciences , Middlesex University, London - UK.  
Supervisore Dr. Franco RAIMONDI (Senior Lecture)  
Area di ricerca Self-adaptive Systems, Programming language, Wireless Sensor Network

Date **da Giugno 2011 a Settembre 2011**  
Occupazione o posizione ricoperta Studente di Dottorato in visita  
Organizzazione Computer Communications Department, Middlesex University, London - UK.  
Supervisore Dr. Franco RAIMONDI (Senior Lecture), Dr. Leonardo MOSTARDA  
Area di ricerca Self-adaptive Systems, Programming language, Wireless Sensor Network

## **Didattica**

Titolo Corso o Tesi **Seminari Corso di BioInformatica presso DISIM - Univaq -**  
Studente(i) Laurea Specialistica- <http://lore.com/Bioinformatica.1>  
Titolare/i Corso Antinisca Di Marco, PhD - Pasquale Caianiello, PhD

Titolo Corso o Tesi **Sistemi Informativi per la sanità e alfabetizzazione informatica**  
Studente(i) ICT Health 2013  
Relatore Francesco Gallo, PhD et al

Titolo Corso o Tesi **Realizzazione di un database aperto per proteine ribosomiali**  
Studente(i) Marco D'ETTORE  
Relatore Antinisca Di Marco, PhD - Francesco Gallo, PhD

Titolo Corso o Tesi **Acquisizione in tempo reale diagnostica veicoli nell'ambito del progetto BusOnAir**  
Studente(i) Pietro De Luca  
Relatore Prof. Michele Flammini - Ludovico Iovino, PhD - Francesco Gallo, PhD

Titolo Corso o Tesi **Realizzazione di Sistemi di tracking real time mediante piattaforma Arduino**  
Studente(i) Francesco Gallucci  
Relatore Prof. Michele Flammini - Francesco Gallo, PhD

Titolo Corso o Tesi **Acquisizione dati mediante tecnologia Near Field Communication e piattaforma hardware e piattaforma hardware Arduino Yùn**  
Studente(i) Andrea Lisi  
Relatore Prof. Michele Flammini - Francesco Gallo, PhD

## **Istruzione e formazione**

Date **da Dicembre 2009 a Novembre 2012**  
Titolo Dottorato di Ricerca in Informatica ed Applicazioni  
Principali materie/Competenze professionali apprese Informatica

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale  
Date  
Titolo  
Principali materie/Competenze professionali apprese  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale  
Titolo Tesi  
Supervisore  
Voto  
  
Date  
Titolo  
Principali materie/Competenze professionali apprese  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale  
Voto

## Esperienze Lavorative

Date  
Occupazione o posizione ricoperta  
Attività principali e responsabilità  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di business o settore  
  
Date  
Occupazione o posizione ricoperta  
Attività principali e responsabilità  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di business o settore  
  
Date  
Occupazione o posizione ricoperta  
Attività principali e responsabilità  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di business o settore

Università degli Studi dell'Aquila  
Dottorato di Ricerca - Titolo Conseguito  
**da Dicembre 2001 a Novembre 2009**  
Laurea in Informatica  
Informatica  
  
Università degli Studi dell'Aquila  
Laurea Vecchio Ordinamento - 5 Anni  
  
Tecniche di modellazione ed Analisi di Sistemi Biologici  
Antinisca Di Marco, PhD  
99/110

**da Settembre 1991 a Luglio 1996**  
Maturità Tecnica  
Perito Industriale  
  
Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi", Campobasso (Italia)  
  
Maturità  
52/60

**da Luglio 2014**  
Sviluppatore  
  
Personalizzazione e sviluppo applicazione web  
  
Progetto OffSiteArt - [www.offsiteart.it](http://www.offsiteart.it)  
  
ICT Service

**da Maggio 2009 a Luglio 2009**  
Stage formativo  
  
Customizzazione e installazione tool SUN  
  
Everett S.p.a, [www.everett.nl](http://www.everett.nl) - Sede Pescara  
  
ICT Service

**da Febbraio 2006 a Maggio 2006**  
Membro del gruppo Training e Documentation  
  
Progettazione e realizzazione di documentazione tecnica in formato elettronico  
  
Micron Technology Italia, [www.micron.com/italy](http://www.micron.com/italy) - Sede Avezzano  
  
Elettronica e Semiconduttori

Date  
**da Febbraio 1999 a Dicembre 1999**

Occupazione o posizione ricoperta

Attività principali e responsabilità

Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Tipo di business o settore

Membro dell'Ufficio Pubbliche Relazioni

Progettazione e realizzazione di documentazione elettronica, sviluppo applicazioni per la gestione dell'ufficio, collaborazione nella preparazione dimostrazioni militari per la promozione e il reclutamento

Comando Militare Regionale "Molise", Campobasso (Italia)

Pubbliche relazioni

## Altre esperienze

Date

Posizione

### da Maggio 2014

Socio Startup Innovativa Smartly S.r.l - [www.smartlysrl.it](http://www.smartlysrl.it) e Sviluppatore

Date

Posizione

### Maggio 2011

Corso di Formazione al Volontariato (2010/2011) presso Associazione Nuova Acropoli - L'Aquila

Date

Posizione

### Settembre 2008

Membro dello staff di supporto alla conferenza internazionale ASE 2008 - 23rd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering

## Scuole di dottorato frequentate e corsi

Periodo

Descrizione della Scuola

Indirizzo

### 16 - 23 Gennaio 2015, Dagstuhl Seminar

Model-driven Algorithms and Architectures for Self-Aware Computing Systems

<http://www.dagstuhl.de/de/programm/kalender/semhp/?semnr=15041>

Periodo

Descrizione della Scuola

Indirizzo

### Giugno 2013

13th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication and Software Systems: Dynamical Systems

<http://www.sti.uniurb.it/events/sfm13ds/>

Periodo

Descrizione della Scuola

Indirizzo

### Luglio 2010

The 30th Jacob T. Schwartz International School for Scientific Research in Biology and Computer Science: Modelling and Computing

<http://lipari.dmi.unict.it/LipariSchool/CS/>

Periodo

Descrizione della Scuola

Indirizzo

### da Settembre 2008 a Aprile 2009

ESOL CERTIFICATE – Level A2 WAYSTAGE

British Institute

Periodo

Descrizione della Scuola

Indirizzo

### Settembre 2006

Modulo professionalizzante - "Progettazione e gestione di nodi intelligenti per le reti di nuova generazione"

Università degli Studi dell'Aquila - [www.univaq.it](http://www.univaq.it)

Periodo

Descrizione della Scuola

Indirizzo

### Settembre 2003

Modulo professionalizzante - "Progettazione Software per Componenti"

Università degli Studi dell'Aquila - [www.univaq.it](http://www.univaq.it)

## Abilità personali e competenze

Madrelingua/e

**Italiano**

Altra/e lingua/e

Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Linguaggi di Programmazione

**C#, Java, Python, SQL, PhP, Scala, Groovy**

## Abilità tecniche e competenze

- Sviluppo siti web mediante HTML, PhP and JavaScript
- Sviluppo di applicazioni java e python
- Ottima conoscenza sistemi operativi Linux(Unix) e Windows
- Buona conoscenza metodi formali e ricerca operativa
- Uso di applicazioni office: Latex, Microsoft Office e OpenOffice
- Windows Phone Programming, Android Programming, XAMARIN
- Ubuntu App Developer
- Arduino Platform

## Premi

1st premio

Business Plan Competition 2010/2011 organized by the Technology transfer, patents, spin-offs office of the University of L'Aquila (Italy). Name of the proposed project: BusOnAir

Best Poster

A. Di Marco, F. Gallo, P. Inverardi and R. Ippoliti Learning from the Cell Life-cycle: a self-adaptive Paradigm In 4th European Conference on Software Architecture (ECSA 2010), August 2010

## Pubblicazioni

D. Cassioli, A. Di Marco, F. Gallo, S. Pace, C. Rinaldi VISION: Video-oriented UWB-based Intelligent Ubiquitous Sensing - Demo of the Video-oriented Intelligent Sensing 4th International Conference on Sensor Networks (SENSORNETS-2015) - Eseo, Angers, Loire Valley, France, 11 -13 February, 2015

A. Di Marco, F. Gallo, O. Gemikonakli, L. Mostarda, F. Raimondi Implementing Adaptation and Reconfiguration Strategies in Heterogeneous WSN - The 27th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2013) Barcelona, Spain, March 25-28, 2013

A. Di Marco, F. Gallo, F. Raimondi PROTEUS: a language for Adaptation Plans - In The Fourth International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications - ADAPTIVE 2012 July 22-27, 2012 - Nice, France

A. Di Marco, F. Gallo, P. Inverardi and R. Ippoliti Towards a Stem Architecture Description Language for Self-adaptive Systems In Fourth IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems (SASO 2010) September-October 2010

A. Di Marco, F. Gallo, P. Inverardi and R. Ippoliti Learning from the Cell Life-cycle: a self-adaptive Paradigm In 4th European Conference on Software Architecture (ECSA 2010) August 2010

**“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003”**