



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Palo Andi**

### Esperienza professionale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | 01/07/2011 →  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Technical project manager   |
| Principali attività e responsabilità  | Gestione e coordinamento di progetti di ricerca Europei nell'ambito ICT, Future-Internet (FI-PPP). Gestione e coordinamento di proposte per progetti europei nell'ambito del Settimo Programma Quadro (FP7); preparazione e negoziazione. Gestione di attività di ricerca con focus particolare su architetture dell'internet del futuro, Software Defined Networks, controllo della QoS/QoE. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | DIAG, La Sapienza University of Rome<br>Via Ariosto 25, 00185 Rome (Italia)   |
| Tipo di attività o settore            | ICT   |
| Date                                  | 01/01/2012 →  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Ingegnere   |
| Principali attività e responsabilità  | Progettazione e implementazione di componenti web e algoritmi per il Data Fusion System nel progetto di ricerca europeo TASS. Integrazione e testing nel contesto degli scenari scelti.   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CRAT (Consorzio per la Ricerca nell' Automatica e nelle Telecomunicazioni)<br>Via Giovanni Nicotera 29, 00195 Roma (Italia)   |
| Tipo di attività o settore            | Sicurezza aeroportuale  |
| Date                                  | 01 gennaio 2010 - 31 dicembre 2011  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Ingegnere   |
| Principali attività e responsabilità  | Progettazione, sviluppo e valutazione di un livello di convergenza al di sotto del livello IP, per garantire la qualità del servizio per reti domestiche eterogenee, nell'ambito del progetto di ricerca europeo OMEGA. Sviluppo di uno streamer RTP audio e video per "Scalable Video Coding" nell ambito del progetto di ricerca europeo P2P-NEXT.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CRAT ("Consorzio per la Ricerca nell' Automatica e nelle Telecomunicazioni")<br>Via Giovanni Nicotera 29, 00195 Roma (Italia)   |
| Tipo di attività o settore            | ICT   |
| Date                                  | 01/07/2010 - 31/12/2010   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Ingegnere   |
| Principali attività e responsabilità  | Studio e progettazione di algoritmi distribuiti in grado di identificare dinamicamente attività potenzialmente pericolose nell'ambito del progetto di ricerca europeo pShield.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Informatica e Sistemistica, La Sapienza<br>Via Ariosto 25, 00185 Roma (Italia)  |

Tipo di attività o settore Sicurezza

## Istruzione e formazione

Date novembre 2010 →

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Gestione della Quality of Experience nell'Internet del futuro usando un approccio dinamico con algoritmi di apprendimento automatico. Controllo e virtualizzazione di Software Defined Networks.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università "La Sapienza" di Roma (Università) Roma (Italia)

Date 12/2006 - 11/2009

Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 110/110

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ingegneria del traffico Internet, comunicazioni mobili, comunicazioni multimediali, reti ottiche, sicurezza nelle comunicazioni, sistemi distribuiti.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università "La Sapienza" di Roma (Università) Roma (Italia)

Date 09/2003 - 10/2006

Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 110 e lode/110

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Teoria dei segnali, elaborazione dei segnali digitali, sistemi e tecnologie di telecomunicazioni, Wireless Sensor Networks, sistemi di telerilevamento, reti cellulari.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università "La Sapienza" di Roma (Università) Roma (Italia)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Albanese

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Inglese

Italiano

| Comprensione |                 |         |                 | Parlato           |                 |                  |                 | Scritto |                 |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto      |                 | Lettura |                 | Interazione orale |                 | Produzione orale |                 |         |                 |
| B2           | Utente autonomo | C1      | Utente avanzato | B2                | Utente autonomo | B1               | Utente autonomo | C1      | Utente avanzato |
| C2           | Utente avanzato | C2      | Utente avanzato | C2                | Utente avanzato | C1               | Utente avanzato | C1      | Utente avanzato |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Competenze sociali eccellenti, acquisite principalmente durante il conseguimento di tanti corsi universitari che richiedevano lavoro di gruppo per raggiungere gli obiettivi di tesi e tesine. Durante la fase di proposta dei progetti europei collaborazione attiva con i membri del gruppo e brain storming.

Capacità e competenze organizzative Capacità organizzative molto buone acquisite durante il lavoro di gestione dei progetti europei.

Capacità e competenze tecniche Competenze avanzate di reti e sicurezza nelle comunicazioni. Competenze molto avanzate in ingegneria del software.

Capacità e competenze informatiche Conoscenza ottima del sistema operativo Linux, e sviluppatore del Kernel Linux. Esperienza cinquennale in C/C++ e Java. Competenze di programmazione Android avanzate. Programmatore esperto di Opnet e Matlab.

Patente B