

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ZUCCARO LETTERIO**

E-mail [lerio85@gmail.com](mailto:lerio85@gmail.com)

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**• Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**01/07/2014 – Oggi**

C.R.A.T.

Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni

Via G. Nicotera, 29

00195 Roma

Ricerca

Collaborazione a progetto

Progetto europeo di ricerca T-NOVA (FP7)

Contributi alla scrittura del capitolato tecnico

Gestione tecnica del Task 4.2 (SDN control plane)

Finalizzazione della prima fase di ricerca delle soluzioni architetturali del sistema T-NOVA, definizione delle specifiche dell'infrastruttura di virtualizzazione (WP2), ricerche su (i) algoritmi di service mapping e (ii) controllo distribuito di Software Defined Networks (WP4), contributi all'attività di dissemination (WP 8).

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**• Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**01/09/2012 – 30/04/2014**

Università la Sapienza di Roma – Dipartimento di Informatica e Sistemistica

Via Ariosto

00155 Roma

Ricerca

Collaborazione a progetto

Progetto europeo di ricerca FI-WARE (FP7)

Gestione tecnica del Task 7.1 (Interface to connected devices)

Implementazione di un modulo software web-runtime per terminali mobili per il controllo della Quality of Experience (QoE) percepita dagli utenti in applicazioni su reti SDN a favore del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**• Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**01/02/2013 – 30/06/2014**

Università la Sapienza di Roma – Dipartimento di Informatica e Sistemistica

Via Ariosto

00155 Roma

Ricerca

Collaborazione a progetto

• 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
- Progetto europeo di ricerca SMARTV2G (FP7)  
 Contributi all'implementazione, all'integrazione e alla validazione di algoritmi di scheduling dei processi di ricarica di veicoli elettrici con particolare riferimento alla definizione delle specifiche di un problema di Demand Side Management nelle smart grid, a favore del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- **Date (da – a)**
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 01/07/2012 – OGGI**  
 C.R.A.T.  
 Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni  
 Via G. Nicotera, 29  
 00195 Roma  
 Ricerca  
 Collaborazione a progetto  
 Progetto europeo di ricerca MOBINCITY (FP7)  
 Sviluppo dei modelli e degli algoritmi di ottimizzazione per l'integrazione efficiente di veicoli elettrici nella rete di distribuzione dell'energia elettrica
- **Date (da – a)**
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 01/01/2011 – 30/06/2012**  
 C.R.A.T.  
 Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni  
 Via G. Nicotera, 29  
 00195 Roma  
 Ricerca  
 Collaborazione a progetto  
 Progetti di ricerca europei OMEGA e DLC-VIT4IP (FP7)  
 Attività di ricerca focalizzata sullo sviluppo, analisi e validazione di soluzioni per garantire convergenza a livello MAC in reti eterogenee (PLC, WiFi, Ethernet)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 24/11/2011 – OGGI**  
 Università la Sapienza di Roma – Dipartimento di Informatica e Sistemistica  
 Via Ariosto  
 00155 Roma  
 Ricerca  
 Ph.D. in Ingegneria dei Sistemi (Vincitore di borsa di studio)  
 Algoritmi per la gestione e allocazione delle risorse in smartgrids, infrastrutture IT e reti di telecomunicazioni.
- Pubblicazioni**  
 [1] L. Zuccaro, A. Di Giorgio, F. Liberati et al. "Smart Vehicle to Grid Interface Project: Electromobility Management System Architecture and Field Test Results," Int'l Electric Vehicle Conference IEVC14, December 2014  
 [2] A. Lanna, F. Liberati, L. Zuccaro, A. Di Giorgio, "Electric Vehicles Charging Control based on Future Internet Generic Enablers," Int'l Electric Vehicle Conference IEVC14, December 2014  
 [3] Liberati, F.; Mercurio, A.; Zuccaro, L.; Tortorelli, A.; Di Giorgio, A., "Electric Vehicles Charging Load Reprofileing" Control & Automation (MED), 2014 22nd Mediterranean Conference on, pp., 16-19. June 2014  
 [4] L. Zuccaro, P. Garino, G. Oddi, A. Palo, A. Simeoni. "Future Internet Architecture: the Connected Device Interface". 18th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2014), July 2014.  
 [5] G. K Xilouris, M. J. McGrath, L. Zuccaro et al. "T-NOVA: A Marketplace for Virtualized Network Functions". 23rd European Conference on Networks and Communications (EuCNC 2014), June 2014.  
 [6] G. Oddi, M. Panfilii, A. Pietrabissa, V. Suraci, L. Zuccaro. "A resource allocation algorithm of multi-cloud resources based on Markov Decision Process", CloudCom 2013, December 2013

[7] A. Palo, L. Zuccaro, A. Simeoni, V. Suraci, L. Musto, P. Garino. "A Common Open Interface to Programmatically Control and Supervise Open Networks in the Future Internet". Future Network & Mobile Summit 2013, July 2013

[8] V. Suraci, A. Marucci, R. Bedini, L. Zuccaro, A. Palo. "Energy-Aware Control of Home Networks". ICCSA, 2013

[9] S. Mignanti, L. Zuccaro. "An intelligent QoS management framework for actual PLC networks". Computing and Convergence Technology (ICCCT), 2012

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Titolo della tesi
    - Argomento
    - Votazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Titolo della tesi
    - Argomento
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

Dal 2007 al 2010

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione

Sistemi distribuiti, Informatica Teorica, Sistemi per Reti Wireless, Linguaggi per il Web, Informatica Grafica, Laboratorio di Reti, Ricerca dell'Informazione nel Web.

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Design and Implementation of a Linux Kernel Module enabling Convergence at MAC Layer in Heterogeneous Home Network.

Convergenza a livello MAC in reti residenziali eterogenee

110 / 110

Dal 2003 al 2007

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione

Sistemi operativi, Intelligenza artificiale, Linguaggi e Traduttori, Reti di calcolatori, Ingegneria del Software, Elettrotecnica, Algoritmi e Strutture Dati, Modelli e Complessità di Calcolo.

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Sistema Multi-E-Learning Live

Teledidattica

Dal 1998 al 2003

Liceo Scientifico Statale di Montecorvino Rovella (SA)

Matematica, Fisica, Chimica, Geografia Astronomica, Letteratura italiana e Latino

Maturità scientifica

96 / 100

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

**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.*

**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.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

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

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

**FRANCESE**

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

Capacità di gestione e cooperazione in progetti di ricerca.

Esperienza nella relazione con il cliente.

Progettazione e sviluppo di applicazioni di rete SDN (Openflow)

Progettazione e sviluppo applicazioni mobile (Android)

Programmazione C/C++, Java.

Programmazione PHP, HTML, Javascript, XML, XSLT, CSS.

Programmazione Adobe Flash Actionscript, Adobe Flex.

Piattaforme Linux e Windows.

Webservices Apache/Tomcat, MySQL.

Progetto e sviluppo siti internet dinamici, SEO.

Patente tipo B

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"**