

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZIRILLI PAOLO

Dal 1 gennaio 2013 1° Dirigente tecnico della Polizia di stato, vincitore unico del concorso interno per titoli ed esami

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da giugno 2012 ad oggi

Responsabile del 1° settore informatica dell'UTAM (ufficio tecnico ed analisi di mercato) - Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Direzione Centrale dei Servizi Tecnico –Logistici e della Gestione Patrimoniale

**Principali mansioni e
responsabilità**

Da dicembre 2010 ad maggio 2012

Funzionario addetto al settore 1° settore informatica dell'UTAM (ufficio tecnico ed analisi di mercato)

Anno Accademico 2006/2007
Anno Accademico 2005/2006

Professore a Contratto per l' insegnamento del corso ufficiale di "Base di Dati", Facoltà di Ingegneria Informatica- Università degli Studi di Roma - Tor Vergata

Da novembre 2006 a novembre 2010

Funzionario addetto al Comitato per l'Innovazione e Standardizzazione dei Sistemi Informatici e delle Telecomunicazioni dell'Amministrazione della P.S.

Da ottobre 2004 a ottobre 2006

Esigenze segreteria del Signor Capo della Polizia

Da febbraio 2004 a novembre 2004

Responsabile tecnico Scuola Superiore di Polizia

Da Luglio 2003 a gennaio 2004

Corso di Formazione per Funzionari tecnici presso la Scuola Superiore di Polizia

Dal 1996 – giugno 2003

Esperto di elaborazione digitale delle immagini e presales della Società Israeliana ORAD. Sistemista e programmatore di modelli 3D per gli studi virtuali della RAI TV e di Telemontecarlo (ora LA7).

Assistente per l' insegnamento del corso ufficiale di "Base di Dati", Facoltà di Ingegneria Informatica- Università degli Studi di Roma - Tor Vergata.

Ricercatore con progetti di ricerca Europei per l'Università di Roma "La Sapienza" e "Tor Vergata" con particolare riferimento all'elaborazione di processi di gestione del Natural Language processing.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1996

Laurea in "Scienze dell'informazione" 110/110 con lode
Tesi pubblicata
Università di Roma "La Sapienza"

Curriculum Vitae Europeo

Informazioni personali

Cognome/Nome **Scapellato Marco**
E-mail marco.scapellato@interno.it
Qualifica Direttore Tecnico Principale della Polizia di Stato
Data di nascita 25/04/1972

Esperienza professionale

Date	16/11/2012 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico Principale Fisico Analista di Sistemi della Polizia di Stato
Principali attività e responsabilità	Area pareri tecnico-economici, capitolati tecnici, commissioni di aggiudicazione e di verifica di conformità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Tecnico Analisi di Mercato – I Settore Informatica
Date	16/11/2011 – 15/11/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico Fisico Analista di Sistemi della Polizia di Stato
Principali attività e responsabilità	Frequentatore 9 Corso Direttori Tecnici Polizia di Stato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza Scuola Superiore di Polizia - Sede distaccata di Caserta
Date	01/09/2000 – 15/11/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Security and Data Center Designer
Tipo di attività o settore	Telecomunicazioni
Date	01/08/1998 – 31/08/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Technical analyst
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	01/09/2008 – 15/11/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso Cisco Network Academy
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Istruttore corsi di preparazione per esame Cisco CCIE Security- Istruttore di Cisco Security 1- Istruttore di Cisco Security 2- Istruttore di Cisco Data Center 1- Istruttore di Cisco Data Center 2
Tipo di attività o settore	Network Academy

Istruzione e formazione

Date **1999 – oggi**

- Corsi
- Visual Basic 6.0 Basic e Advanced
 - Oracle SQL e PL/SQL
 - Interconnecting Cisco Networking Devices
 - Nortel Accelerated and Supporting Optivity NMS
 - Managing Cisco Network Security
 - Cisco Secure PIX Firewall Advanced
 - Cisco Secure Virtual Private Networks
 - Intrusion Detection System with Policy Manager
 - CheckPoint Certified Security Associate
 - CheckPoint Certified Security Expert
 - Cisco Content Services Switch 11000 Series Operation & Configuration
 - Cisco Voice over IP
 - Cisco IP Telephony
 - Cisco Advanced Security Field Engineer
 - Implementing NetScreen Security Gateways
 - Cisco Design Security Network
 - Cisco Implementation Data Center
 - Cisco Design Data Center
 - Corso Function Point Analysis 4.3
 - Corso Early & Quick Function Point

Date **Novembre 2012**

Titolo della qualifica rilasciata Master di II livello in Ingegneria Gestionale per la Pubblica Amministrazione
 Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi "Federico II" Napoli

Date **Febbraio 1997**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze dell'Informazione
 Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi "La Sapienza" Roma

Date **Luglio 1992**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Liceo Scientifico
 Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Statale "Plinio Seniore" Roma

Certificazioni

- Titolo della qualifica rilasciata
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
 - Cisco Products Solutions Essentials 7.0 (CSE)
 - CheckPoint Certified Security Expert (CSSE)
 - Cisco Certified Security Professional (CCSP)
 - Cisco Wireless LAN Support Specialist
 - Netscreen (JNCIA-FW)
 - CQS- Cisco Security Field Specialist
 - CQS- Cisco Advanced Security Field Specialist
 - CQS- Cisco Advanced Data Center Support Specialist
 - **CCIE Security #18745**
 - Specialista Certificato Function Point (CFPS)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	A2	A2	B1
C1	C1	C1	C1	C1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza delle architetture di rete</p> <ul style="list-style-type: none"> - WAN: ATM, Frame Relay, MPLS, - LAN: IEEE 802.3, VLAN, Wireless-LAN, Metro Ethernet, - Strutture Trasmissive: reti fisse, SDH, PDH, ponti radio, punto-punto, punto-multipunto - Architetture di Network Security: VPN, Firewall, IDS/IPS, NAC, servizi RADIUS/TACACS+, servizi di Certification Authority - Architetture di rete Voip: Skinny, SIP, H323 - Architetture DataCenter: FCoE, Fiber Channel, iSCSI
Patente	<ul style="list-style-type: none"> - Automobilistica (Patente B) - Ministeriale (Patente 2B)
Trattamento Dati Personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003



PERSONAL INFORMATION **Fulvio Rotella**

WORK EXPERIENCE

2013 - until now **Police Officer – Direttore Tecnico Principale della Polizia di Stato**

National Data Center of Italian State Police, Naples, Italy

- Responsible of the Systems Sector from 2017 until now.
It is arranged into three operating units:
 - a. Systems and Information Security
 - b. Storage and Backup
 - c. Virtual Infrastructure Management
- Responsible of Systems and Networks Sector from 2013 to 2017.
It is arranged into two operating units:
 - d. Installations, Network and Information Security
 - e. Virtualization, Storage and Backup
- Defines Information Security Policies for the Data Center in agreement with the top management also in cooperation with Central Network Administrators and Police Central Headquarters Offices
- Defines Physical Security Policies for the Data Center in agreement with the top management (i.e. Building Management System, Access Control System, Video Surveillance System)
- Manages the Backup Infrastructure of the Data Center
- Defines policies for the management of an enterprise-level 3-tiered storage
- Designs hardware and storage virtualization strategies

Business or sector Law Enforcement

2012 - 2013 **Research Assistant**

DHITECH S.c.a.r.l. - High Technology Cluster, Bari, Italy.

- R&D of innovative techniques based on Social Network Analysis and on Social Network Mining in the scope of the Project "Puglia@Service" (Service engineering Internet-based system for the structural development of a smart territory) within the National Operative Programme 2007-2013 **Business or sector** Mission is to promote innovation within the regional SME system, in the framework of the regional, national and EU policies thanks to joint activities of public research institutions and private companies

2011 - 2013 **Teaching Assistant**

Department of Information Science, University of Bari, Italy

- Algorithms and Data Structures course (2 ECTS) - BSc in Computer Science
 - Computer Architecture course (2 ECTS) - BSc in Computer Science
 - Informatics (4 ECTS) - Degree in Environmental Sciences – BSc Environmental Science
- Business or sector** Research and Development

2011 - 2012 **Web Developer**

Artificial Brain Srl, Business and Research in Artificial Intelligence, Bari, Italy

- Developer of a Web Platform per Real Estate Ads and a Portal for Medieval Inscriptions

Business or sector Research and Development

EDUCATION AND TRAINING

2018 **1st level Master Degree in Computer Networks Security**

EQF - Level 7

- The Master is aimed at those wishing to acquire a 360 ° training on information security, in order to fully manage, from an organizational and regulatory point of view, the corporate security process and to implement action plans aimed at resolving any threats caused from incorrect use of information technology.
- Dissertation titled: "The relationship between Cloud Computing and Security in the

Public Sector”

- 2014 **2nd level Master Degree in Management Engineering for the Public Safety** EQF - Level 8
Department of Industrial Engineering, University of Naples, Italy
- The master provides specific management skills in order to work as technicians in supplying structures of the Public Safety.
 - Dissertation titled: "Preliminary feasibility study on Information Security for the Italian DNA Data Bank according to ISO/IEC 27001"
- 2013 **PhD School in Constraint Handling Rules (Programming and Reasoning with Rules and Constraints)**
The German University in Cairo & University Ulm, Berlin, Germany
- 2012 - 2013 **Online Courseworks**
Open online course platform of Coursera, Stanford University
- Skills acquired:
- Probabilistic Graphical Models representations and reasoning techniques
 - Data Mining techniques
 - Machine Learning techniques
- 2012 **PhD School in Social Data Mining and Emergent News**
J.T. Schwartz International School for Scientific Research on Computational Social Science, Messina, Italy
- 2012 - 2015 **Philosophiae Doctor in Computer Science (not awarded)** EQF - Level 8
Department of Computer Science, University of Bari, Italy
- Research field: Automated Reasoning through the integration of statistical techniques within First-Order Machine Learning methods. (i.e. Statistical Relational Learning (SRL) and/or Probabilistic Inductive/Abductive Logic Programming)
 - Other studies: Data/Text mining, Pattern Recognition, Social Data Mining
- 2012 **Professional Engineering (Information Engineer)**
Department of Computer Science, University Ca' Foscari, Venice, Italy
- 2008 - 2011 **Master Degree in Computer Science** EQF - Level 7
Department of Computer Science, University of Bari, Italy
- 2008 - 2010 **European Certification of Informatics Professionals (EUCIP) Core Level**
Department of Computer Science, University of Bari, Italy
- The EUCIP certification programme is a professional certification and competency development scheme, aimed at informatics professionals and practitioners. Council of European Professional Informatics Societies
- 2005 - 2008 **Bachelor Degree in Computer Science** EQF - Level 6
Department of Computer Science, II Faculty of Science of the University of Bari, Taranto, Italy
- 2005 - 2008 **Italian Scientific Lyceum** EQF - Level 4

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
First Certificate In English, FCE - ESOL, Cambridge Local Examinations, level B2					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills ▪ Good communication skills also in multicultural context gained through my experiences as Teaching Assistant, Police Officer and Phd Student

Organisational / managerial skills ▪ Leadership
▪ Ability to work together with other people and in team
▪ Sense of organization

Job-related skills ▪ Self-motivated
▪ Good experience in project and team management (Responsible of Project "Vi.P. Cloud and Mobility 2.0" - National Operative Programme 2007-2013)
▪ Good capabilities in problem solving

Computer skills ▪ Good experience with Programming Languages (C/C++, Java, VB/.NET, Logic Programming, MATLAB, pSQL, Android SDK, Constraint Handling Rules)
▪ Good knowledge of DBMS: MySQL, PostgreSQL, ORACLE
▪ Wide experience of Operating Systems (Windows Server 2000-2016, Unix-Based)
▪ Good experience as System and Network Administrator
▪ Experience in system administration of micro computers and microprogramming (Arduino and RaspBerry)

Driving licence ▪ A
▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications Author of about 10 publications for National and International Conferences and Workshops
Author of two publications in journals:
▪ Learning and exploiting concept networks with connection (Rotella, Leuzzi and Ferilli), Applied Intelligence, 42(1):87– 111, 2015
▪ Social attitude recognition in multimodal interaction with a pedagogical agent (De Carolis, Ferilli, Novielli, Leuzzi and Rotella), Journal of e-Learning and Knowledge Society, 8(3), 2012