

Gaetano Giarrusso

Dati personali	Data di nascita:	14.08.1966
	Nazionalità:	Italiana
	e-mail	g.giarrusso@anticorruzione.it
Istruzione	1984 - 1985	Diploma di Liceo Scientifico conseguito presso il Liceo Scientifico Statale A.Righi –Roma- con la Votazione di 42/60
	1987 – 1999	Iscritto alla facoltà di Sociologia dell' Università LA SAPIENZA di Roma ha sostenuto n. 19 esami con la media del 27/50
Corsi di qualificazione e formazione professionale	1984	Scuola Radio Eletta Torino Corso di elettronica Radio e Tv
	1985	Scuola Radio Elettra Torino Corso di Elettronica Digitale
	12.1987	IBM Italia Corso FZ012 Introduzione ai sistemi
	12.1987	IBM Italia Corso FZ013 Introduzione alla progettazione
	12.1987	IBM Italia Corso FZ019 Elementi di Basic (Base)
	12.1987	IBM Italia Corso FZ020 Elementi di Cobol (Base)
	12.1987	IBM Italia Corso FZ021 Elementi di Basic (Avanzato)
	12.1987	IBM Italia Corso FZ022 Elementi di Cobol (Avanzato)
	02 1988	IBM Italia Corso FZ040 Sistemi di Base Dati
	03 1988	BULL HN Corso e Tirocinio su Data Base Relazionali Oracle versione 4 e 5 base e avanzato
	04.1998	BULL HN Corso su Sistemi dipartimentali DPS e Unix (base)
	06 1988	BULL HN Corso e tirocinio su Sistemi Unix (avanzato)
	10.1992	UNISYS Corso U01.U02.U03 U04 Sistemi Unix (base, avanzato, amministrazione, comunicazioni)
	04.1993	UNISYS Corso PC05.PC06 Local Area Network (Avanzato e Amministrazione)
	05.1993	UNISYS Corso FC 02 FC04 Wide Area Network (Avanzato e Amministrazione)
	05.1994	Scuola Superiore della P.A. Corso di Metodologia di Progettazione
	11.1995	Scuola superiore della P.A. Corso di Project Managment
	06.1998	ISEDIFORM Netware 4 e NDS Base, Avanzato Amministrazione
	08.1998	ISEDIFORM Reti Geografiche X25 Frame Relay e ATM
	09.1998	ISEDIFORM Cisco Ios base e avanzato
	02 1999	ELEA Workflow Managment e reingegnerizzazione dei processi (base intermedio e avanzato)

- 03.2001** AIPA Corso RUPA 3 (moduli “reti di Calcolatori”, “Migrazione delle reti”, “La sicurezza dei sistemi distribuiti”, “ Gestione dei sistemi per la sicurezza”) sostiene e supera l’esame finale
- 05.2001** COM METODI Sicurezza negli ambienti di lavoro
- 06.2001** NOVELL ITALIA Netware 6 base avanzato 1 2 3
- 06 2001** NOVELL ITALIA Groupwise update
- 06.2001** NOVELL ITALIA Zenworks base , advanced
- 11.2002** GETRONICS Sistemi windows 2000 base e avanzato
- 02.2003** NOVELL ITALIA E-directory base e avanzato
- 05.2003** IDG Sistemi Windows 2003 ACTIVE DIRECTORY
- 10 2003** PROGETTO FORMAZIONE Linux System Administration
- 11.2003** PROGETTO FORMAZIONE Linux Security
- 06.2005** Corsi Microsoft MS 2277, MS 2282, MS 2279
MS 2272, MS 2274, MS 2275, MS 2276
- 09.2005** Certificazione MCSE Windows server 2003
esami 70-290,70-291, 70-293, 70-294
- 01.2007** Corso di Formazione SAS Management Console
- 01.2011** Corso “Hp Operations Manager 9.x on Windows
Administration Essential”
- 06.2011** Corso Vmware “vSphere, Install, Configure, Manage v.4.1
- 07.2011** Certificazione VMware “vSphere 4” VCP410
n.245556524 score 404/500
- 01.2012** Corso National Instruments Labview Core 1
- 02.2012** Certificazione VMware “vSphere 5” VCP510
n.246872706 score 472/500
- 01.2013** Corso National Instruments Labview Core 2
- 03.2013** Corso “3cx Basic”
- 05.2013** Corso “Introduzione al Linguaggio di programmazione per
Microcontrollori ATMEL AVR”
- 01.2014** Corso “Arduino Basic”
- 09.2014** Corso “Asterisk Design and Configuration” basic and
advanced
- 11.2014** Corso “Patton Smartnode” Configuration basic and advanced
- 11.2014** Corso “Asterisk Programming”
- 07.2015** Certificazione VMware “Data Center Virtualization” VCPD550-
ENU n.283034414 score 500/500
- 01.2016** Corso Sonicwall NS-102 Network Security Administration con
Esame di Certificazione

Lingue Straniere

Ottima conoscenza dell’inglese scritto e tecnico,
Buona Conoscenza dell’inglese parlato

Servizio militare	Presta servizio con il grado di Sottotenente di Complemento del Corpo Automobilistico presso XI° Autogruppo di Manovra "Flaminia" in Roma negli anni 1989 –1990. In Posizione di Congedo Illimitato con il giudizio di "Eccellente con merito" e promosso al grado di Tenente della riserva nel 1996.
Conoscenze professionali acquisite:	Appassionato di Elettronica e Informatica, ha maturato una esperienza quasi trentennale, su praticamente tutte le principali architetture hardware e software, di piccoli, medi e grandi sistemi, dai microcontrollori su sistemi embeded ai MainFrame
Competenze Tecniche	Ha co-progettato la prima rete Geografica del Ministero dei Lavori Pubblici e contribuito alla progettazione della prima rete del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, realizzando una ventennale esperienza, sui principali metodi di trasporto, protocolli di comunicazione e in particolare su IP , sistemi di routing, switching, sistemi di sicurezza, firewall, bilanciatori ed altro. Ha progettato e gestito il primo sistema di autenticazione, il primo sistema di Posta elettronica del Ministero dei Lavori Pubblici, realizzando una decennale esperienza sui sistemi di Posta, sistemi di autenticazione e Metadirectory e su Active Directory, NDS, Ldap e Identity Manager Esperienza concreta e continuativa su tutte le versioni MS Windows Server e client, sulle principali distribuzioni Desktop, Server ed Enterprise di Linux, su Apple OSX e OSX Server, su Sun Solaris e IBM AIX e tanto per citare qualche ambiente obsoleto anche su Novell ver. 4 e 5, 6 6,5 , IBM OS2, e OS400, e in ambienti main-frame su sistema Unisys OS2200.e IBM MVS/ESA Esperienza concreta e continuativa sui principali servizi di Posta Elettronica e di collaborazione (Ms exchange, Zimbra, Postfix, ed altri) sui principali sistemi DBMS (Oracle, Postgress, Mysql, SQLServer ed altre), sulle principali piattaforme di gestione (Hp Operations Manager, MS System Center, Vmware vRealize, ed altri) Esperienza e conoscenza approfondita e certificata più che decennale sui principali sistemi Hypervisor e di virtualizzazione, in particolare sui sistemi VMware, e Microsoft e sulle concrete applicazioni del "Software Defined Datacenter" Esperienza di progettazione e gestione, approfondita e certificata, più che decennale sui sistemi di storage (HP, Dell, Netapp, EMC, Freenas) SAN e NAS su tutte le tecnologie (FC, iSCSI, FCoE) Esperienza di progettazione e gestione, approfondita e certificata di sistemi PBX VOIP, micro, small e medium large size, dei principali protocolli relativi, (SIP H323, IAX, IAX2, Unistim, SCCP, MGCP) degli ambienti Asterisk, Freepbx, Xivo, Freeswitch, 3CX, Cisco CUCM/Call Manager e Avaya, della terminaleria fissa (Cisco, Snom, AAstra, Mitel, Yealink), terminaleria DECT (Siemens Gigaset), Conoscenza di Elettronica Analogica e Digitale, della programmazione di microcontrollori PIC e AVR Microchip, STM32, ARM, ATMEL, e delle principali piattaforme embeded di sviluppo e prototipazione sul mercato (ARDUINO, Raspberry, STNucleo ed alre); significative esperienze sulla piattaforma di sviluppo NI Labview/MyDAQ Conoscenza approfondita dei middleware Jboss, Tomcat
Competenze Gestionali	Esperto di "Conduzione Operativa", ha gestito per 8 anni la Server Farm Nomentana e i sistemi del MIT (ex LL.PP) e per 4 anni direttamente la server Farm dell'autorità Lavori Pubblici /Contratti Pubblici, da circa 6 anni collabora

al coordinamento dei fornitori esterni nella Conduzione Operativa dei sistemi della AVCP / ANAC.

Esperienza di governo dei sistemi di supporto all'utenza enterprise

Conoscenza dei temi collegati alla gestione degli scenari di Disaster-Recovery e Business Continuity

Esperienze Professionali

12/1987 – 07/1989 Produzione e vendita di PC e reti locali per vari fornitori

7/1989 – 9/1990 Sottotenente presso 11° Autogruppo "Flaminia" come ufficiale responsabile del 4° Autoreparto, si occupa della realizzazione di software gestionale funzionale allo svolgimento delle attività di istituto

9/1990 – 7/2005 Ministero delle Infrastrutture e Trasporti. In Servizio con le qualifiche di Segretario, Collaboratore Amministrativo, Analista, Funzionario Informatico C1 e dal 1/2004 al 7/2005 Direttore Informatico C2 presso la Server Farm Nomentana della Direzione Generale dei Sistemi Informativi del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, dove ricopre l'incarico di Coordinatore della Server Farm e come sistemista si occupa della progettazione e della gestione della Rete Geografica e locale, degli apparati, dei Server e dei servizi interni e al pubblico e della gestione del servizio di help-desk di primo e secondo livello. Tiene con continuità corsi e workshop su vari argomenti di informatica generale e internet.

Attuale Occupazione **7/2005 – Oggi** (Nei ruoli dal 1/03/2006) In servizio presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ex AVLP, ex AVCP) presso l'Ufficio Esercizio Sistemi con la qualifica A-F4, collabora al coordinamento dei fornitori esterni nella Conduzione Operativa dei sistemi della AVCP / ANAC, e alla gestione delle infrastrutture della Server Farm

Riconoscimenti ricevuti

01.09.1990 Encomio scritto dal Comandante dell'XI° Autogruppo di Manovra "Flaminia" per il lavoro svolto nell'automazione delle procedure di servizio del 4° autoreparto.

19 10 1999 Encomio scritto del Direttore Generale AA.GG. del Ministero dei Lavori Pubblici per il lavoro svolto presso gli uffici del Provveditorato alle OO.PP. per l'Abruzzo per la realizzazione dei collegamenti geografici e la distribuzione dei servizi di rete