

# Giancarlo Carbone

---

Data di nascita: 20/02/1968 | Nazionalità: Italiana |

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

10/09/2018 – ATTUALE

**FUNZIONARIO INFORMATICO** – Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)

---

24/05/2018 – 09/09/2018

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO SERVIZI INFORMATIVI AUTOMATIZZATI** – Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP)

---

28/12/2017 – 09/09/2018

**TECNOLOGO INFORMATICO** – Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP)

---

07/10/2010 – 27/12/2017

**PROGETTISTA ED ANALISTA DI SISTEMI INFORMATICI** – Sapienza Università di Roma Centro Infosapienza

---

16/12/2008 – 06/10/2010

**FUNZIONARIO AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI** – Sapienza Università di Roma - Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia

---

01/01/1998 – 15/12/2008

**PROGETTISTA ED ANALISTA DI SISTEMI INFORMATICI** – IBM

---

01/10/1995 – 31/12/1997

**RICERCATORE** – IBM

---

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/11/2012 – 31/10/2015

**Dottorato di ricerca in Informatica** – Sapienza Università di Roma

---

01/10/2009 – 18/02/2011

**Master di II Livello in Gestione della Sicurezza Informatica Per l'Impresa e la PA** – Sapienza Università di Roma

Votazione: 110/110 e lode

---

05/02/2010

**Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni (SGSI) a norma ISO/IEC**

---

18/04/2008

**ITIL Manager's Certificate in IT Service Management**

---

01/09/1986 – 16/06/1993

**Laurea V.O. in Fisica (indirizzo Cibernetico) – Università degli Studi di Napoli "Federico II"**

Votazione: 110/110 e lode

---

## ● **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E CONVEGNI**

---

17/10/2019

**Seconda edizione della Giornata della Trasparenza - Consiglio Regionale Regione Abruzzo**

Presentazione della Piattaforma ANAC per l'acquisizione dei dati sui Piani Triennali di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza alla Seconda edizione della Giornata della Trasparenza organizzata dal Consiglio Regionale Regione Abruzzo

---

09/10/2019

**La prevenzione della corruzione alla luce degli ultimi aggiornamenti normativi e linee guida ANAC**

Illustrazione del funzionamento della Piattaforma ANAC per l'acquisizione dei dati sui Piani Triennali di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza presso l'Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna

---

25/06/2019

**La prevenzione della corruzione per la legalità, l'innovazione e lo sviluppo**

Illustrazione del funzionamento della Piattaforma ANAC per l'acquisizione dei dati sui Piani Triennali di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza presso il convegno organizzato dalla Città Metropolitana di Napoli

---

## ● **PUBBLICAZIONI E CONFERENZE**

---

- F. Vella, G. Carbone, and M. Bernaschi, "Dynamic Merging of Frontiers for Accelerating the Evaluation of Betweenness Centrality", *Journal of Experimental Algorithmics (JEA)*, 2018
- M. Bernaschi, G. Carbone, and F. Vella, "Scalable betweenness centrality on multi-GPU systems", *CF '16 Proceedings of the ACM International Conference on Computing Frontiers*, 2016
- G. Carbone, "Recent Advances in Multi-GPU Graph Processing", *GPU Technology Conference - NVIDIA*, 2015

- M. Bernaschi, G. Carbone, and F. Vella, "Betweenness Centrality on Multi-GPU systems", In Proceedings of the 5th Workshop on Irregular Applications: Architectures and Algorithms. ACM, 2015
- G. Carbone et al. "ISODAC: a High Performance Solution for Indexing and Searching Heterogeneous Data", The Journal of Systems & Software, 2015
- G. Carbone et al. "Enhanced gpu-based distributed Breadth First Search", In Proceedings of the 12th ACM International Conference on Computing Frontiers, 2015
- G. Carbone et al. "Forensic Disk Image Indexing and Search in an HPC Environment", 9th Workshop on Security and High Performance Computing Systems, 2014
- M. Bernaschi, G. Carbone, E. Mastrostefano, F. Vella, "Solutions to the st-connectivity problem using a GPU-based distributed BFS", Journal Parallel Distrib. Comput. , 2014
- G. Carbone et al. "Breadth first search on multiple GPUs", GPU Technology Conference - NVIDIA, 2013
- G. Carbone e G. Fioretti "Business Modeling and Interaction Design", IBM Developer Works, Giugno 2007