

Data di nascita:

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**

14/05/2021

Le banche dati ANAC del servizio Anticorruzione e Trasparenza – COREP Torino

Testimonianza tenuta nell'ambito del corso di Master in Organizzazione e Sviluppo delle Risorse Umane, organizzato dal COREP TORINO – Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente.

26/09/2020

Come redigere un piano di prevenzione della corruzione – La piattaforma di acquisizione dei piani triennali di prevenzione della corruzione – Università del Salento

Lezione tenuta nell'ambito del Master di II livello in "Amministrazione pubblica: principi e regole, strumenti e tecniche" presso l'Università del Salento.

08/05/2020

Le azioni di ANAC per la digitalizzazione – Università Politecnica delle Marche

Lezione tenuta nell'ambito del corso INPS Valore PA "Anticorruzione, trasparenza e privacy nelle Pubbliche Amministrazioni" organizzato dalla Facoltà di Economia "G. Fuà" dell'Università Politecnica delle Marche.

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

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