

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GABRIELLA VERGA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

da Novembre 2016 – a 30 Ottobre 2019

Università degli Studi di Catania

Università

Studente di dottorato

Analisi e studio delle vulnerabilità dei dispositivi Android e le violazioni sulla privacy abbinato a meccanismi di difesa per l'utente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

da 03 Febbraio 2016 - a 30 Ottobre 2016

Insolaria srl – Scordia(CT)

Settore turismo e bancario

Data Analyst

Analisi e creazione dei requisiti funzionali. Studio dello sviluppo del progetto: scelta delle attività, stima dei tempi, rappresentazione grafica con tempi minimi. Creazione di una demo rivolta ad un progetto nel settore turistico.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

da 03 Febbraio 2016 - a 30 Ottobre 2016

Insolaria srl – Scordia(CT)

Settore bancario

Sviluppatore software

Gestione di un progetto per l'amministrazione di documenti bancari per Intesa San Paolo

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

da 01 Gennaio 2016 - a 01 Febbraio 2016

Insolaria srl – Scordia(CT)

Settore Vinicolo

Web Developer

Creazione frontend del CRM per la gestione e vendita di vini, birre distillati.

- Date (da – a) **da 01 Dicembre 2015 – al 01 Gennaio 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Zenith Dance Academy - Catania
  - *Tipo di azienda o settore* Settore Danza
  - *Tipo di impiego* Web developer
  - *Principali mansioni e responsabilità* Gestionale scuola e sito web
  
- Date (da – a) **da 04 Novembre 2015 – al 31 Dicembre 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Psyco Inside
  - *Tipo di azienda o settore* Settore psicologia
  - *Tipo di impiego* Web developer
  - *Principali mansioni e responsabilità* Creazione sito web
  
- Date (da – a) **Da 01 Aprile 2014 – al 14 Giugno 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sitecnis srl - Catania
  - *Tipo di azienda o settore* Settore ristrutturazione
  - *Tipo di impiego* Web developer
  - *Principali mansioni e responsabilità* Web developer per sito di azienda di ristrutturazione.
  
- Date (da – a) **da 30 Maggio 2013 – a 25 Giugno 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Web Designer
  - *Tipo di azienda o settore* Foodclick – Palermo
  - *Tipo di impiego* Web developer
  - *Principali mansioni e responsabilità* Creazione dell'e-commerce
  
- Date (da – a) **da 20 Aprile 2012 – a 15 Giugno 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Accademia delle Belle Arti di Catania
  - *Tipo di azienda o settore* Settore Beni culturali
  - *Tipo di impiego* Modellazione 3D - Stage
  - *Principali mansioni e responsabilità* Ricostruzione 3D di un sito archeologo: assemblaggio e rifinitura di due progetti relativi a aree archeologiche.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **da 15 Marzo 2018 – a 25 Gennaio 2019**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Antropologia Culturale, Teoria e Storia dei Processi Formativi e Modelli di Insegnamento, Psicologia dell'apprendimento, dello sviluppo e dell'educazione, psicologia sociale, organizzativa e riabilitativa.
- Qualifica conseguita Certificazione 24 CFU
  
- Date (da – a) **da 30 Settembre 2013 – a 26 Novembre 2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi e gestione dei dati, computazione naturale, pattern recognition
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Informatica con voto 110/110 e Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

da 26 Settembre 2006 – a 28 Marzo 2013

Università degli studi di Catania

Ingegneria del Software, Web Programming, Progetto Software, Sicurezza dei sistemi informatici.

Laurea Triennale in Informatica

•Date (da – a)

da 15 Settembre 2000 – a 07 Luglio 2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico San Michele - Acireale (CT)

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono  
buono  
buono

## 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.*

HO ACQUISITO OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI DURANTE I MIEI ANNI DI DOTTORATO DI RICERCA GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON ALTRI MEMBRI DELL'UNIVERSITÀ E GRAZIE ALLA PARTECIPAZIONE DI EVENTI E CONFERENZA IN CUI LA COMUNICAZIONE È ESTREMAMENTE IMPORTANTE.

## 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.*

HO MATURATO OTTIME COMPETENZE ORGANIZZATIVE SOPRATTUTTO DURANTE LA MIA ESPERIENZA DI TEAM LEADER PRESSO INSOLARIA E AL TEMPO DEDICATO ALLA RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI CATANIA. NEI MIEI ANNI DI STUDIO E LAVORO HO AVUTO DIVERSE OCCASIONI PER LAVORARE SIA IN AUTONOMIA CHE IN TEAM CRESCENDO IN AMBITO LAVORATIVO E SOCIALE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

Linguaggi di programmazione: XHTML, HTML, MySql, CSS 3.0, PHP, Javascript, Matlab, Java, C#, Python, VB.Net, R.

Framework: Vuforia, Bootstrap, AngularJS, Hadoop, MapReduce, Spring, JQuery, Cordova, Ionic Application Server: Tomcat, Jetty.

Applicativi: Macromedia Dreamweaver CS6, Macromedia Photoshop CS5, Microsoft Office (2007, 2010, 2012), Blender, NetBeans, Illustrator, Unity, Eclipse, Sql Developer, Android Studio.

Sistemi Operativi: Windows 98, XP, 2000, Vista, Seven, 8, 10, Ubuntu.

PATENTE O PATENTI

A2, A, B



## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- G. Verga, A. Fornaia, S. Calcagno, E. Tramontana: Yet another Way to Unknowingly Gather People Coordinates and its Countermeasures. In Proceedings on the 12th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS). Springer, LNCS 11874.
- G. Verga, A. Fornaia, S. Calcagno, E. Tramontana: Smart Cities and Open WiFi: when Android OS Permissions Cease to Protect Privacy. In Proceedings on the 12th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS). Springer, LNCS 11874.
- Claudia Cavallaro, Gabriella Verga, Emiliano Tramontana, Orazio Muscato: Multi-Agent Architecture for Point Of Interest Detection and Recommendation. WOA, Parma, June 26-28, 2019.
- Emiliano Tramontana, Gabriella Verga: Mitigating Privacy-related Risks for Android Users. Proceedings of IEEE. WETICE, Capri, June 12-14, 2019.
- Andrea Di Stefano, Andrea Fornaia, Emiliano Tramontana, Gabriella Verga: Detecting Android Malware According to Observations on User Activities. Proceedings of IEEE. WETICE, Paris, June 27-29, 2018.
- Tramontana, Emiliano, and Gabriella Verga. Get Spatio-Temporal Flows from GPS Data. IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP). Taormina, 18-20 June, 2018.
- C. Napoli, E. Tramontana, G. Verga. Extracting location names from unstructured Italian texts using grammar rules and MapReduce. In Proceedings of the International Conference on Information and Software Technologies (ICIST), Druskininkai, 13-15 October, 2016, Springer series CCIS. LNCS.

### Progetti

- Implementazione di una tecnica di Sentiment Analysis tramite un metodo di calcolo parallelo sfruttando la tecnologia Hadoop ed il paradigma MapReduce, allo scopo di identificare il sentimento in frasi non strutturate.
- Sviluppo ed Analisi di un Algoritmo Immunologico per l'ottimizzazione in Problemi Distribuzione.
- Implementazione del famoso gioco Forza4 in AR (Augmented Reality) per dispositivi Android
- Implementazione degli Splay Tree Top Down e Bottom Up mediante l'utilizzo di Java. Le view sono state implementate mediante le librerie SWT, mentre l'esportazione del PDF è stata implementata mediante la libreria iText.
- Camera Tracking in Blender.

## ALLEGATO

- 1) Dichiarazione sostitutiva di certificazione di Laurea magistrale in Informatica.
- 2) Certificazione Corso: Social Media Data Analytics
- 3) Certificazione di partecipazione in DeepLearn 2018
- 4) Certificazione 24 CFU

La sottoscritta Gabriella Verga nata il 16/08/1987, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data

28/11/2019

Firma



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003'.

Data

28/11/2019

Firma

