

# Emanuele Viglianisi – Résumé

---

<b>Address</b>	Via Garibaldi 320, Misterbianco (CT), 95045	<b>Mobile Phone</b>	+39 (346) 60 82 382
<b>Date of Birth</b>	6 <sup>th</sup> January 1995	<b>Email</b>	emavgl@gmail.com
<b>Nationality</b>	Italian	<b>Twitter</b>	@emavgl
		<b>Skype</b>	emavgl
		<b>Facebook</b>	facebook.com/emanuele.viglia
		<b>Github</b>	github.com/emavgl

## Personal Profile

I'm a student in Computer Science at University of Catania and a *Microsoft Student Partner* since July 2015. I spend my days with my hands in new projects with the goal of having new experiences and new skills. I have developed in: .Net, HTML5/Javascript, C/C++ and a little of Ruby and Node.js. I love technology, movies, soccer and good music.

## Education

- 2013-Today** Bachelor of Computer Science - University of Catania  
Object Oriented Programming, Algorithms, Software Design,  
Operating System and Internet Networking
- 2009-2013** Secondary School Diploma (scientific studies) - Liceo Scientifico Boggio Lera, Catania  
I graduated in 2013 with 95/100.

## Personal Projects

> Subsfactory Windows Universal App - [link to Windows Store](#)

Windows Application for the online italian subtitles community Subsfactory.  
The client application was developed in winRT following the design pattern MVVM.  
Notifications are handled via a ruby web application running on a linux vps.  
**Technologies:** C#, XAML, Windows Universal App, MVVM Design Pattern, Ruby

> JSCacheSimulator- [link to Github project](#)

JSCacheSimulator is a simple cache simulator. It shows how a processor cache works,  
how addresses are mapped into cache positions and blocks are replaced.  
**Technologies:** HTML5, JQuery, Javascript, Bootstrap and CSS

> RedCarJourney - [link to Github project](#)

An arcade videogame developed on processing. It takes the inputs from a Windows Phone's accelerometers.  
Developed as university project for the course "Multimedia and Interaction".  
**Technologies:** Processing, Java, C#, Arduino

> RandomCenter - [link to Windows Store](#)

RandomCenter is a simple application for Windows Phone to generate random values.  
**Technologies:** C#, XAML, Windows Phone 8

## Software Engineering Skills

- **Programming Languages**

*C#, XAML, ASP.NET MVC*

*Java, Android*

*C/C++*

*Javascript, Ruby, Python, Nodejs*

- **Other Technologies**

*SQLServer, EntityFramework, SQL Database*

*Microsoft Office and LibreOffice familiarity*

*git - source version control*

*Able to work comfortably in Windows and LINUX environment*

*Able to design and querying databases*

## Additional skills and achievements

Mother tongue: Italian

Other languages: English (Intermediate - PET Certificate)

I've been a Microsoft Student Partner since July 2015. This role allowed me to develop teamwork, communication and exposition skills.

*Driving licence: B*

## Interests

- **Gym, Soccer**

- **Travelling**

- **Movies and TV Series**



# UNIVERSITY of CAMBRIDGE

## ESOL Examinations

### English for Speakers of Other Languages

## Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3)\*

This is to certify that

**EMANUELE VIGLIANISI**

has been awarded

**Pass**

in the

**Preliminary English Test**

**Council of Europe Level B1**

Date of Examination **JUNE (A) 2012**

Place of Entry **CATANIA**

Reference Number **126IT0065034**

Accreditation Number **500/2414/0**

\*This level refers to the UK National Qualifications Framework

Date of Issue **13/07/12**

Certificate Number **0035646036**

**Ofqual**  
.....



Llywodraeth Cymru  
Welsh Assembly Government



Powering Learning

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
ESOL EXAMINATIONS  
English for Speakers of Other Languages  
Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3)  
This is to certify that  
EMANUELE VIGLIANISI  
has been awarded  
Pass  
in the  
Preliminary English Test  
Council of Europe Level B1  
Date of Examination JUNE (A) 2012  
Place of Entry CATANIA  
Reference Number 126IT0065034  
Accreditation Number 500/2414/0  
Date of Issue 13/07/12  
Certificate Number 0035646036  
Ofqual  
Welsh Assembly Government  
CEA  
Powering Learning

# DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE

(ART. 46 (1) D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto EMANUELE VIGLIANISI, nato a CATANIA (CT) il 06/01/1995 (codice fiscale: VGLMNL95A06C351P), consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso atti di falsi richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del dicembre 2000, nonché della sanzione ulteriore prevista dall'art. 75(3) del citato D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consistente nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

## DICHIARA CHE

è iscritto per l'anno accademico 2015/16 al 3° anno in corso del CORSO DI LAUREA in INFORMATICA afferente alla Classe n. L-31 delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche D.M. 16/03/2007. La durata legale del corso di studi è di tre anni.

con il seguente curriculum:

Anno Acc.	Iscrizione	Corso	Ateneo
2013/14	.... In Corso 1° Anno	INFORMATICA Sede di CATANIA (corso di laurea)	016
2014/15	.... In Corso 2° Anno	INFORMATICA Sede di CATANIA (corso di laurea)	016
2015/16	.... In Corso 3° Anno	INFORMATICA Sede di CATANIA (corso di laurea)	016

## Piano di studi scelto

Codice	Insegnamento	Anno corso	Crediti	Esito
91233	Architettura degli elaboratori (inf/01)	Primo	9,00	Superato
91231	Elementi di analisi matematica (mat/05)	Primo	12,00	Superato
91229	Fondamenti di informatica (inf/01)	Primo	9,00	Superato
91232	Matematica discreta (mat/03)	Primo	12,00	Superato
91230	Programmazione i (inf/01)	Primo	9,00	Superato
91234	Programmazione ii (inf/01)	Primo	9,00	Superato
91235	Algoritmi (inf/01)	Secondo	9,00	Superato
91236	Basi di dati (inf/01)	Secondo	9,00	Superato
91240	Ingegneria del software (inf/01)	Secondo	9,00	Superato
91238	Inglese	Secondo	6,00	Superato
91237	Interazione e multimedia (inf/01)	Secondo	9,00	Superato
91241	Reti di calcolatori (inf/01)	Secondo	9,00	Superato
91239	Sistemi operativi (inf/01)	Secondo	9,00	Superato
91246	Fisica (fis/01)	Terzo	9,00	Superato
96255	Internet security (inf/01)	Terzo	9,00	-----
91242	Metodi matematici e statistici (mat/07)	Terzo	6,00	-----
96245	Programmazione parallela su architetture gpu (inf/01)	Terzo	6,00	-----
91249	Prova finale	Terzo	6,00	-----
96247	Social media management (inf/01)	Terzo	6,00	Superato
91247	Startup di impresa e modelli di business (secs-p/08)	Terzo	6,00	Superato
91244	Tecniche di programmazione concorrente e distribuita (inf/01)	Terzo	9,00	Superato
91248	Tirocinio	Terzo	3,00	-----

## Esami di profitto superati

Codice	Insegnamento	Data	Voto	Crediti	Ateneo
91229	Fondamenti di informatica	11/02/2014	24 / 30	9,00	016
91230	Programmazione i	29/04/2014	30 / 30	9,00	016
91231	Elementi di analisi matematica	04/07/2014	25 / 30	12,00	016
91232	Matematica discreta	17/07/2014	27 / 30	12,00	016
91234	Programmazione ii	15/10/2014	30 / 30 e Lode	9,00	016
91233	Architettura degli elaboratori	27/10/2014	30 / 30 e Lode	9,00	016
91235	Algoritmi	09/02/2015	30 / 30 e Lode	9,00	016
91237	Interazione e multimedia	18/02/2015	30 / 30 e Lode	9,00	016
91236	Basi di dati	01/05/2015	30 / 30 e Lode	9,00	016
91241	Reti di calcolatori	26/06/2015	30 / 30 e Lode	9,00	016
91240	Ingegneria del software	14/07/2015	30 / 30 e Lode	9,00	016
91238	Inglese	14/09/2015	APPROVATO	6,00	016
91239	Sistemi operativi	15/09/2015	28 / 30	9,00	016
91247	Startup di impresa e modelli di business	02/02/2016	30 / 30 e Lode	6,00	016
91246	Fisica	08/02/2016	26 / 30	9,00	016
96247	Social media management	16/02/2016	30 / 30 e Lode	6,00	016
91244	Tecniche di programmazione concorrente e distribuita	16/02/2016	30 / 30 e Lode	9,00	016

La media ponderata è 28,583 (calcolata su 144 crediti formativi)

Legenda Ateneo

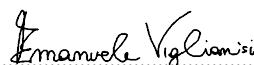
016 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

La presente dichiarazione è sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art.15 della Legge 183/2011.

Catania, 02/03/2016

(luogo, data)

Il dichiarante (\*)



(\*) Allegare copia documento di identità se non consegnata personalmente.