

All'indirizzo di posta elettronica certificata
del Dipartimento di Ingegneria
dell'Università degli Studi di Messina
dipartimento.ingegneria@pec.unime.it

Alessandro Giuffrè,

20/09/2024.

Domanda Bando per Borsa di Studio per Attività di Ricerca, rinnovabile, esente: "Studio e integrazione di sistemi operativi open source per l'automotive in infrastrutture Cloud Continuum"

Il sottoscritto **ALESSANDRO GIUFFRÈ** chiede di partecipare alla selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea esente per attività di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabili, per un importo lordo di € 12.000,00 (dodicimila/00), destinata a laureati con LAUREE TRIENNALI in Ingegneria Elettronica e Informatica, in Informatica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "Studio e integrazione di Electronic Control Unit in infrastrutture Cloud Continuum".

A tal fine, sotto la propria responsabilità e ai sensi del D.P.R. 445/2000:

- **DICHIARA** di essere nato a [REDACTED]
- **DICHIARA** di essere residente in [REDACTED]
- **DICHIARA** di avere il seguente codice fiscale [REDACTED]
- **DICHIARA** di essere in possesso del titolo di studio di Laurea Triennale in **Ingegneria Elettronica e Informatica**, conseguito il 20/03/2024 presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 107/110;
- **DICHIARA** di voler ricevere le comunicazioni inerenti alla selezione all'indirizzo di posta elettronica [REDACTED] e numero di telefono [REDACTED]

Inoltre, in ottemperanza a quanto descritto nel bando, sotto le proprie responsabilità e ai sensi del D.P.R. 445/2000:

DICHIARA di non ricoprire impieghi/incarichi alle dipendenze dello Stato, dell'Università degli Studi di Messina e/o di altri Enti Pubblici o Privati e/o l'impegno a collocarsi in aspettativa senza assegni nel caso in cui risultasse vincitore della procedura;

DICHIARA di essere a conoscenza che la borsa di studio di cui al bando in oggetto non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina e che l'assegnazione non costituisce ragione di un futuro rapporto di lavoro con la stessa.

A corredo della domanda di partecipazione si riportano le seguenti autocertificazioni dichiarate in sostituzione di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D. P. R. 445/2000, unitamente alla fotocopia fronte retro del documento di riconoscimento firmata, presente in calce a questo documento:

- Autocertificazione di laurea triennale con votazione;
- Curriculum Vitae.

A testimonianza delle certificazioni linguistiche conseguite e riportate nel Curriculum Vitae, viene inoltre allegato:

- Certificazione di lingua inglese di livello FCE B2 "First" Cambridge.

Messina, lì 20/09/2024

Firma del dichiarante

[REDACTED]

Curriculum Vitae e Dichiarazione di veridicità

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il Sottoscritto ALESSANDRO GIUFFRÈ C.F. [REDACTED] nato a [REDACTED]
residente in MESSINA (ME) alla [REDACTED] consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni
mendaci è punito ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia e ai sensi e per gli effetti del
D.P.R. 445/2000:

DICHIARA

che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae in formato europeo, corrispondono a verità.

Si allega la copia firmata del documento di riconoscimento in corso di validità in calce al documento.

Messina, lì 20/09/2024

Firma del dichiarante

[REDACTED]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del
GDPR (Regolamento UE 2016/679)

ALESSANDRO GIUFFRÈ



Profile

- Master student at university of Messina in computer science engineering. Constantly developing projects and interests aside from university in order to improve soft and hard skills.



Contact



Soft Skills

- Analytical thinking
- Problem Solving skills
- Strong determination
- Proactive attitude
- Organizational and planning skills
- Resilient
- Active listener



Languages

- -ITALIAN (native language)
- -ENGLISH (C1)
- SERBIAN (A1)



Education

2015 - 2020

Diploma at liceo scientifico G. Seguenza – Messina (100/100)

2020 - 2024

Bachelor Degree in electronic and computer science engineering (107/110)

Erasmus student for 1 semester in University of Belgrade (school of electrical engineering)

1 week high school internship in Canterbury

English certificate Cambridge B2 FCE



Hard Skills

• Programming languages:

- C
- Java
- Python
- MATLAB (Simulink)
- Angular Framework (html, css, typescript)

• LTSpice

• Arduino programming

• Photoshop

• Latex



Work Experience

STMicroelectronics - 4 months internship

AI programmer

- Training and implementation in a microcontroller of an object detection neural network

University of Messina - 2 months contract

Informatic technician

- Informatic technician in Erasmus students offices

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(DPR 28 DICEMBRE 2000, N. 445, ARTT.46 E SGG. E LEGGE NOVEMBRE 2011, N.183, ART. 15)

IL SOTTOSCRITTO GIUFFRÈ ALESSANDRO
NATO IL [REDACTED]
A [REDACTED]
CODICE FISCALE [REDACTED]

DICHIARA

DI AVER CONSEGUITO PRESSO L'ATENEО UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
IN DATA 20/03/2024
IL TITOLO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
APPARTENENTE ALLA CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (L-8)
AI SENSI DEL D.M. 270/2004
CON VOTAZIONE CENTOSETTE SU CENTODIECI (107/110)
LA DURATA NORMALE DEL CORSO DI STUDI E' DI TRE ANNI

DICHIARA INOLTRE

CHE IL SOTTOSCRITTO HA DISCUSO L'ELABORATO FINALE DAL TITOLO
"MODELLI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER IL RILEVAMENTO DEL TRACCIATO DI GARA IN
COMPETIZIONI FORMULA SAE "
PRIMO RELATORE: LONGO FRANCESCO
ARGOMENTO DELLA TESI
"FONDAMENTI DI INFORMATICA (ANNUALE)"

DICHIARA INOLTRE

DI ESSERE STATO IMMATRICOLATO
IN DATA 24/09/2020
NELL'ANNO ACCADEMICO 2020/2021
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
NELL' ATENEО: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
LA DURATA NORMALE DEL CORSO DI STUDI E' DI TRE ANNI

DICHIARA ALTRESI'

DI AVER SUPERATO I SEGUENTI ESAMI :

Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	CONV.	NOTE
27/06/2019	LINGUA INGLESE	Idoneo	1	3		Sì - ATE	RA
				3	E		
18/01/2021	GEOMETRIA E ALGEBRA SSD: MAT/02 SSD: MAT/02	28/30	1	6			
				4	A		
				2	A		
02/02/2021	FISICA I SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	26/30	1	9			
				6	A		
				3	A		
19/02/2021	POSSESSO RESPONSABILE: IL MODERNO RAPPORTO UOMO-ANIMALE	Frequentato	2	0.25		Sì - ATE	RA
				0.25	D		
22/02/2021	DEBITO OFA	Idoneo	1	=		Sì - R-OFA	RA
				=	D		
22/02/2021	ANALISI MATEMATICA I SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	23/30	1	9			
				6	A		
				3	A		
26/02/2021	S.O.S. PLASTICA: DAL MARE ALLE NOSTRE TAVOLE	Frequentato	2	0.25		Sì - SVR	RA
				0.25	D		
05/03/2021	IMMIGRAZIONE: STATI, INTEGRAZIONI E POLIZIE	Frequentato	2	0.25		Sì - ATE	RA
				0.25	D		
19/05/2021	DISLESSIA IN FACOLTA'	Frequentato	2	0.25		Sì - SVR	RA
				0.25	D		
30/06/2021	DIDATTICA GENERALE SSD: M-PED/03 SSD: M-PED/03	27/30	1	6			
				5	D		
				1	D		
01/07/2021	ANALISI MATEMATICA II SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	25/30	1	6			
				4	A		
				2	A		
16/07/2021	FISICA II SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	30/30 L	1	9			
				6	A		
				3	A		
18/01/2022	FONDAMENTI DI INFORMATICA (annuale) SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	30/30 L	1	12			
				4	A		
				4	A		
				2	A		
				2	A		
28/01/2022	METODI MATEMATICI PER INGEGNERIA SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	27/30	2	6			
				4	A		
				2	A		

Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	CONV.	NOTE
23/02/2022	TEORIA ED ELABORAZIONE DEI SEGNALI SSD: ING-INF/03 SSD: ING-INF/03	30/30	2	9 6 3	B B		
23/06/2022	CONTROLLI AUTOMATICI SSD: ING-INF/04 SSD: ING-INF/04	25/30	2	9 6 3	B B		
11/07/2022	CALCOLATORI (annuale) SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	25/30	2	12 4 4 2 2	B B B B		
21/09/2022	ELETTROTECNICA SSD: ING-IND/31 SSD: ING-IND/31	19/30	2	9 6 3	C C		
23/01/2023	RETI DI CALCOLATORI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	30/30	3	6 4 2	B B	Sì - M	RA
25/01/2023	BASI DI DATI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	19/30	3	6 4 2	B B	Sì - M	RA
26/01/2023	COMUNICAZIONI WIRELESS SSD: ING-INF/03 SSD: ING-INF/03	24/30	3	9 6 3	C C	Sì - M	RA
08/05/2023	ANALISI DEGLI INVESTIMENTI SSD: SECS-P/03 SSD: SECS-P/03	30/30	2	8 6 2	D D		
05/06/2023	SENSORI E SISTEMI DI MISURA SSD: ING-INF/07 SSD: ING-INF/07	25/30	3	6 4 2	B B		
12/07/2023	SISTEMI OPERATIVI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	26/30	3	6 4 2	B B		
31/08/2023	TIROCINIO	Frequentato	3	9 9	F	Sì - S	RA
27/09/2023	PROGRAMMAZIONE A OGGETTI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	26/30	3	9 6 3	B B		
29/01/2024	ELETTRONICA DIGITALE SSD: ING-INF/01 SSD: ING-INF/01	25/30	2	9 6 3	B B		
20/03/2024	PROVA FINALE	Idoneo	3	6 6	E		

Totale CFU:**180**

ATTIVITA' SOVRANNUMERARIE:

Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	NOTE
03/11/2020	SEMINARIO PARTECIPAZIONE A VIDEOCONFERENZA "IL SISTEMA POLITICO STATUNITENSE:ELEZIONI PRESIDENZIALI 2020"	Frequentato	1	0.25		RA
24/11/2020	SEMINARIO " CORONAVIRUS : COSA RISCHIANO I GIOVANI?"	Frequentato	1	0.25	D	RA
04/12/2020	CONVEGNO" CORONAVIRUS COMDEMA E INFODEMIA NELL'ERA DEL COVID"	Frequentato	1	0.25	D	RA
12/03/2021	DIRITTI DELLE DONNE E COSTITUZIONE	Frequentato	2	0.25	D	RA
Totale CFU:					D	
						1

LEGENDA - Motivi dei Riconoscimenti

ATE	Ricon. per attività comuni d'Ateneo
M	Ricon. per progetto di mobilità
R-OFA	Riconoscimento attività per test OFA
S	Ricon. per tirocinio o stage
SVR	Ricon. per attività sovranumerarie

LEGENDA - Riconoscimenti

RA	RICONOSCIUTA ATTIVITÀ
----	-----------------------

LA PRESENTE CARRIERA RISULTA CHIUSA IN DATA 20/03/2024, PER CONSEGUIMENTO TITOLO

INFORMAZIONI AGGIORNATE ALLA DATA: 17/09/2024

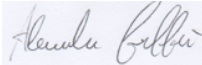
CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCI A DICHIARAZIONI MENDACI È PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEGLI ART. 75 e 76 DPR 445/2000.

CONSAPEVOLE DI QUANTO PREVISTO DALL' ART. 13 DEL D.LGS 196/03 CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI.

LUOGO E DATA

Messina, 20/09/2024

FIRMA DEL DICHIARANTE (per esteso e leggibile)



Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 DPR 445/2000

NOTA per le Pubbliche Amministrazioni (PA):

E' possibile verificare la veridicità della presente dichiarazione tramite il codice PA riportato ad inizio stampa.

Per informazioni: <http://esse3pa.kion.it>



Cambridge Assessment
English



5D

Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First)*

This is to certify that

ALESSANDRO GIUFFRE'

has been awarded

Grade C

in the

First Certificate in English

Council of Europe Level B2

Overall Score 169

Reading	166
Use of English	163
Writing	171
Listening	165
Speaking	180

Date of Examination **JUNE FS1 (PM1) 2019**
Place of Entry **MESSINA**
Reference Number **196IT3350005**
Accreditation Number **500/2705/0**

F. Woodward
Francesca Woodward
Chief Executive

*This level refers to the UK National Qualifications Framework

Date of Issue 27/06/19
Certificate Number 0064601292

01668868

Regulated by

Ofqual

For more information see <http://register.ofqual.gov.uk>

Corff dyfarnu cydnabyddedig



Recognised awarding body

DP844

FIRST

First is a general proficiency examination at Level B2 in the Council of Europe's Common European Framework of Reference (CEFR). It is at Level 1 in the UK National Qualifications Framework.

Results are reported using scores on the Cambridge English Scale and certificates are awarded to candidates who achieve the following grades:

Grade A – CEFR Level C1 (score 180 - 190)

Grade B – CEFR Level B2 (score 173 - 179)

Grade C – CEFR Level B2 (score 160 - 172)

Candidates who have achieved a score between 180 and 190 (Grade A) have demonstrated ability at CEFR Level C1. Candidates who have not achieved a passing grade, but score between 140 and 159, receive a certificate stating they demonstrated ability at CEFR Level B1.

A † symbol next to the grade indicates that the candidate was exempt from satisfying the full range of assessment objectives in the examination.

The CEFR covers six levels of language proficiency. Research carried out by the Association of Language Testers in Europe (ALTE) shows what learners can typically do at each level. The table below gives examples of typical ability in each of the skill areas for CEFR Levels C1, B2 and B1.

Level C1	Listening and Speaking	Reading and Writing
Overall general ability	CAN contribute effectively to meetings and seminars within own area of work or keep up a casual conversation with a good degree of fluency, coping with abstract expressions.	CAN read quickly enough to cope with an academic course, and CAN take reasonably accurate notes in meetings or write a piece of work which shows an ability to communicate.
Level B2	Listening and Speaking	Reading and Writing
Overall general ability	CAN follow a talk on a familiar topic. CAN keep up a conversation on a fairly wide range of topics.	CAN scan texts for relevant information. CAN make notes while someone is talking or write a letter including non-standard requests.
Social & Tourist	CAN ask for clarification and further explanation, and is likely to understand the answer. CAN keep up a conversation on a fairly wide range of topics.	CAN read the media for information quickly and with good understanding. CAN express opinions and give reasons.
Work	CAN ask for factual information and understand the answer. CAN express her/his own opinion, and present arguments to a limited extent.	CAN understand the general meaning of non-routine letters and understand most of the content. CAN write a simple report of a factual nature and begin to evaluate, advise etc.
Study	CAN answer predictable or factual questions. CAN check that all instructions are understood.	CAN make simple notes that are of reasonable use for essay or revision purposes, capturing most important points. CAN present arguments, using a limited range of expression (vocabulary, grammatical structures).
Level B1	Listening and Speaking	Reading and Writing
Overall general ability	CAN understand straightforward instructions or public announcements. CAN express opinions on abstract/cultural matters in a limited way or offer advice within a known area.	CAN understand routine information and articles. CAN write letters or make notes on familiar or predictable matters.

Further information and examples of the ability statements can be found at www.alte.org

Any alteration to this certificate renders it invalid and use of an altered certificate could constitute a criminal offence.

We provide a Results Verification Service to help organisations and agencies quickly and securely validate candidates' examination results at <https://cambridgeenglish.org/verifiers>

We are Cambridge Assessment English. Part of the University of Cambridge, we help people learn English and prove their skills to the world.



Firma

Alessandro Giuffrè