

# 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'ATENEO 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' ATENEO: 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	<b>3</b> 3	E	Si - ATE	RA
18/01/2021	GEOMETRIA E ALGEBRA SSD: MAT/02 SSD: MAT/02	28/30	1	<b>6</b> 4 2	A A		
02/02/2021	FISICA I SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	26/30	1	<b>9</b> 6 3	A A		
19/02/2021	POSSESSO RESPONSABILE: IL MODERNO RAPPORTO UOMO-ANIMALE	Frequentato	2	<b>0.25</b>  0.25	D	Si - ATE	RA
22/02/2021	DEBITO OFA	Idoneo	1	<b>=</b>  =	D	Si - R-OFA	RA
22/02/2021	ANALISI MATEMATICA I SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	23/30	1	<b>9</b> 6 3	A A		
26/02/2021	S.O.S. PLASTICA: DAL MARE ALLE NOSTRE TAVOLE	Frequentato	2	<b>0.25</b>  0.25	D	Si - SVR	RA
05/03/2021	IMMIGRAZIONE: STATI, INTEGRAZIONI E POLIZIE	Frequentato	2	<b>0.25</b>  0.25	D	Si - ATE	RA
19/05/2021	DISLESSIA IN FACOLTA'	Frequentato	2	<b>0.25</b>  0.25	D	Si - SVR	RA
30/06/2021	DIDATTICA GENERALE SSD: M-PED/03 SSD: M-PED/03	27/30	1	<b>6</b> 5 1	D D		
01/07/2021	ANALISI MATEMATICA II SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	25/30	1	<b>6</b> 4 2	A A		
16/07/2021	FISICA II SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	30/30 L	1	<b>9</b> 6 3	A 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	<b>12</b> 4 4 2 2	A A A A		
28/01/2022	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	27/30	2	<b>6</b> 4 2	A 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	<b>9</b> 6 3	B B		
23/06/2022	CONTROLLI AUTOMATICI SSD: ING-INF/04 SSD: ING-INF/04	25/30	2	<b>9</b> 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	<b>12</b> 4 4 2 2	B B B B		
21/09/2022	ELETTROTECNICA SSD: ING-IND/31 SSD: ING-IND/31	19/30	2	<b>9</b> 6 3	C C		
23/01/2023	RETI DI CALCOLATORI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	30/30	3	<b>6</b> 4 2	B B	Si - M	RA
25/01/2023	BASI DI DATI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	19/30	3	<b>6</b> 4 2	B B	Si - M	RA
26/01/2023	COMUNICAZIONI WIRELESS SSD: ING-INF/03 SSD: ING-INF/03	24/30	3	<b>9</b> 6 3	C C	Si - M	RA
08/05/2023	ANALISI DEGLI INVESTIMENTI SSD: SECS-P/03 SSD: SECS-P/03	30/30	2	<b>8</b> 6 2	D D		
05/06/2023	SENSORI E SISTEMI DI MISURA SSD: ING-INF/07 SSD: ING-INF/07	25/30	3	<b>6</b> 4 2	B B		
12/07/2023	SISTEMI OPERATIVI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	26/30	3	<b>6</b> 4 2	B B		
31/08/2023	TIROCINIO	Frequentato	3	<b>9</b> 9	F	Si - S	RA
27/09/2023	PROGRAMMAZIONE A OGGETTI SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	26/30	3	<b>9</b> 6 3	B B		
29/01/2024	ELETTRONICA DIGITALE SSD: ING-INF/01 SSD: ING-INF/01	25/30	2	<b>9</b> 6 3	B B		
20/03/2024	PROVA FINALE	Idoneo	3	<b>6</b> 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 INFODEMA NELL'ERA DEL COVID"	Frequentato	1	0.25	D	RA
12/03/2021	DIRITTI DELLE DONNE E COSTITUZIONE	Frequentato	2	0.25	D	RA
<b>Totale CFU:</b>					<b>1</b>	

**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