



## Giuseppe Torre

✉ E-mail: [giuseppetorre857@gmail.com](mailto:giuseppetorre857@gmail.com) ☎ Telefono: (+39) 3667539580

📞 WhatsApp Messenger: 3667539580

Sesso: Maschile Data di nascita: 03/10/2005 Nazionalità: Italiana

### PRESENTAZIONE

Sono un diplomando nella scuola I.T. Archimede di Catania nell'indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica articolazione Automazione. Sono una persona a cui piace impegnarsi nel proprio lavoro così da svolgerlo al massimo delle proprie capacità. Ho partecipato a concorsi e attività che mi hanno permesso di sviluppare:

- soft skills: come il teamworking, il problem solving, l'adattabilità, il pensiero critico, lo scambio di idee, abilità comunicative e creative;
- hard skills: approfondendo e sviluppando le mie capacità e conoscenze a livello tecnico e trasversale. Sono sempre disposto ad imparare qualcosa di nuovo.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2019 – Attuale ]

#### Diploma di istituto tecnico settore tecnologico indirizzo elettronica elettrotecnica articolazione automazione

**I.T. Archimede** <https://www.itarchimede.com/>

**Indirizzo:** Viale Regina Margherita 22, 95125, Catania, Italia | **Campi di studio:** Elettronica ed elettrotecnica articolazione automazione

- Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
- Elettrotecnica ed elettronica
- Sistemi automatici

[ 2016 – 2019 ]

#### Licenza media

**I.C. Leonardo Da Vinci** <https://www.icleonardodavincimisterbianco.edu.it/>

**Indirizzo:** Via Giuseppe Barone, 95045, Misterbianco(CT), Italia |

### COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

### COMPETENZE DIGITALI

#### Le mie competenze digitali

Gestione autonoma della posta e-mail | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Zeliosoft 2 | CADe SIMU (sw di simulazione di impianti elettrici) | EasyEda | ArduinoIDE | Conoscenza base ambiente STM32 | mikroC for PIC | Certificazione ABB Robot Studio | Certificazione ECDL CAD 2D | conoscenze base python | Utilizzo di Multisim | Utilizzo di Proteus | FestoFluidSIM | Ambiente di simulazione Tinkercad

**Automobile:** B 22/02/2024 –  
03/10/2034

## ATTIVITÀ

---

[ 2021 – 2023 ]

### **Gruppo robotica scolastico**

Ho partecipato alle competizioni di robotica RoboCup Jr nella categoria OnStage a livello regionale (e nazionale). Ho lavorato, insieme al mio team, alla progettazione e realizzazione dei robot utilizzati nel progetto. Questa esperienza mi ha permesso di ampliare e consolidare le mie conoscenze tecniche e sviluppare skills come il team working, la condivisione delle idee all'interno nel team, la creatività, il problem solving.

[ 29/05/2022 – 01/06/2022 ]

### **Evento di rete BRAIN**

Il progetto Hackathon, coordinato dall'I.I.S. A.Volta di Pescara e in cui hanno partecipato 15 scuole da 11 regioni differenti, è un evento in cui le diverse squadre, composte da persone di età differente e regioni differenti, si riuniscono per risolvere dei problemi e raggiungere un obiettivo finale. In particolare l'evento consisteva nello sviluppare un'idea per una soluzione riguardante un punto dell'Agenda 2030 implementando l'Intelligenza Artificiale. Il mio team ha anche vinto in diverse categorie.

Questa opportunità mi ha permesso di sviluppare competenze come: il teamworking, la pianificazione e l'organizzazione, il problem solving, riuscire a comunicare le proprie idee, creatività, gestione ottimale delle informazioni, capacità di adattamento.

[ 2023 ]

### **PLS Meccanica e Termodinamica**

Ho partecipato all'attività laboratoriale del Piano nazionale Lauree Scientifiche - Fisica. Dopo aver condotto un'esperienza laboratoriale nell'ambito della meccanica e termodinamica, la relazione realizzata è stata selezionata per essere presentata e discussa. Grazie a questa esperienza ho sviluppato diverse skills.

### **Altre attività**

Ho partecipato a diversi incontri che mi hanno permesso di interfacciarmi con diverse aziende come ST in modo diretto e con ricercatori di centri di ricerca come INFN.

Ho anche partecipato a diverse attività di tipo creativo e sociale.

## ATTESTATI

---

[ 2021 ]

### **ECDL CAD 2D**

Ho conseguito il certificato ECDL CAD 2d- Livello Specialised.

Questo percorso mi ha permesso di apprendere e saper usare il software Autocad 2d e mi ha permesso di sviluppare diverse soft skills

[ 2022 ]

### **Corso in materia di salute e sicurezza sul lavoro**

Ho frequentato il Corso di Formazione generale per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro realizzato in attuazione del Protocollo d'Intesa MIUR-INAIL con riferimento al D.Lgs. n. 81/2008.

[ 2023 ] **Certificazione Trinity College London**

Ho conseguito la certificazione Trinity Grade 7.

[ 2023 ] **ABB Robotica base**

Dopo aver seguito le lezioni on-line, ho realizzato il progetto proposto dal Progetto Educational ABB-Divisione robotica.

Questo percorso mi ha permesso di sviluppare competenze in ambito tecnico, in particolare nell'utilizzo del software Robot Studio e diverse soft skills

## COMPETENZE COMUNI- CATIVE E INTERPERSONA- LI

### **Orientatore**

Ho partecipato alle iniziative di orientamento (interno ed in entrata) organizzate dalla scuola. Ho presentato le varie opportunità e attività che la scuola e gli indirizzi possono offrire attraverso discorsi e presentazioni.

### **Laboratori per gli studenti progetto Erasmus**

Ho presentato i laboratori di elettronica e robotica agli studenti spagnoli in visita nel nostro istituto. Dopo le varie presentazioni dei progetti, li ho seguiti lungo tutto il corso dell'esperienza, spiegando accuratamente il progetto da realizzare nel modo più chiaro possibile.

## HOBBY E INTERESSI

### **Informatica e programmatore di videogiochi**

Un mio hobby è la programmazione, in particolare di videogiochi, infatti ho anche pubblicato alcuni titoli.

### **Lettura di libri**

Un mio hobby è leggere libri di vario genere e, in generale, leggere per tenermi sempre aggiornato su diversi argomenti, che vanno dalla scienza all'arte o alla tecnologia.

### **Scacchi**

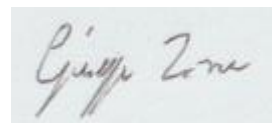
Mi diletto nel gioco degli scacchi.

### **Disegno digitale e tradizionale**

Mi diletto nel disegno digitale e tradizionale.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Misterbianco(CT), 04/04/2024



Giuseppe Torre



## Giuseppe Torre

✉ Email: [giuseppetorre857@gmail.com](mailto:giuseppetorre857@gmail.com) ☎ Phone: (+39) 3667539580

📞 WhatsApp Messenger: 3667539580

Gender: Male Date of birth: 03/10/2005 Nationality: Italian

### ABOUT ME

I am going to obtain a diploma after my course of study (electronics, electrotechnics: automation) at Archimede Institute in Catania. I like undertaking complex tasks and assignments to perform them to the best of my abilities. I have participated in technical skills competitions and activities that allowed me to develop soft and hard skills. I enjoy teamworking and problem solving jobs, implementing the ability to adapt to different and difficult situations, critical thinking, communication skills, creativity. I like deeping and developing my expertises and knowledge on a technical and traversal level. I am always willing to learn something new.

### EDUCATION AND TRAINING

[ 2019 – Current ]

#### Technical institute diploma in the technological sector, specializing in electronics, electrotechnics: automation

**I.T. Archimede** <https://www.itarchimede.com/>

**City:** Catania | **Country:** Italy | **Field(s) of study:** electronics and electrotechnics, automation section

- Technologies and design of electrical and electronic systems
- Electrotechnology and electronics
- Automatic systems

[ 2016 – 2019 ]

#### Middle School diploma

**I.C. Leonardo Da Vinci** <https://www.icleonardodavincimisterbianco.edu.it/>

**City:** Misterbianco(CT) | **Country:** Italy |

### LANGUAGE SKILLS

**Mother tongue(s):** Italian

**Other language(s):**

**English**

**LISTENING B2 READING B2 WRITING B2**

**SPOKEN PRODUCTION B2 SPOKEN INTERACTION B2**

*Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user*

### DIGITAL SKILLS

#### My Digital Skills

Autonomous email management | Mastery of the Office package (Word Excel PowerPoint etc.) | ZelioSoft 2 | CAdE SIMU (electrical system simulation software) | EasyEda | ArduinoIDE | Basic knowledge of STM32 environment | mikroC for PIC | ABB Robot Studio certification | ECDL CAD 2D certification | basic python knowledge | Use of Multisim | Use of Proteus | FestoFluidSIM | Tinkercad simulation environment

## DRIVING LICENCE

---

**Cars:** B      22/02/2024 –  
03/10/2034

## ACTIVITIES

---

[ 2021 – 2023 ]

### **School robotics group**

I participated in the RoboCup Jr robotics competitions in the OnStage category at regional (and national) level. I worked, together with my team, on the design and construction of the robots used in the project. This experience allowed me to expand and consolidate my technical knowledge and develop skills such as team working, sharing ideas within the team, creativity, problem solving.

[ 29/05/2022 – 01/06/2022 ]

### **BRAIN network event**

The Hackathon project, coordinated by the I.I.S. A.Volta of Pescara and in which 15 schools from 11 different regions participated, is an event in which different teams, made up of people of different ages and different regions, come together to solve problems and achieve a final goal. In particular, the event consisted of developing an idea for a solution regarding a point of the 2030 Agenda by implementing Artificial Intelligence.

My team also won in several categories.

This opportunity allowed me to develop skills such as: teamworking, planning and organization, problem solving, being able to communicate ideas, creativity, optimal information management, adaptability.

[ 2023 ]

### **PLS Mechanics and Thermodynamics**

I participated in the laboratory activity of the National Scientific Degrees Plan - Physics. After conducting a workshop experience in the area of mechanics and thermodynamics, the report produced was selected for presentation and discussion. Through this experience, I developed several skills.

### **Other activities**

I participated in several meetings that allowed me to interface with different companies such as ST in a direct way and with researchers from research centres such as INFN.

I also participated in various creative and social activities.

## CERTIFICATES

---

[ 2021 ]

### **ECDL CAD 2D**

I obtained the ECDL CAD 2d - Specialised Level certificate.

This course allowed me to learn and know how to use Autocad 2d software and enabled me to develop various soft skills.

[ 2022 ]

### **Course on health and safety at work**

I attended the general training course for workers on health and safety at work carried out in implementation of the MIUR-INAIL Memorandum of Understanding with reference to Legislative Decree no. 81/2008.

[ 2023 ] **Trinity College London certification**

I obtained the Trinity Grade 7 certification.

[ 2023 ] **ABB Basic Robotics**

After following the online lessons, I carried out the project proposed by the ABB Educational Project - Robotics Division.

This course allowed me to develop skills in the technical field, particularly in the use of Robot Studio software, and several soft skills

## COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

---

### **Orientator**

I participated in the orientation initiatives (internal and incoming) organized by the school. I presented the various opportunities and activities that the school and the courses can offer through speeches and presentations.

### **Workshops for Erasmus project students**

I presented the electronics and robotics labs to the Spanish students visiting our institute. After the various project presentations, I followed them throughout the experience, carefully explaining the project to them as clearly as possible.

## HOBBIES AND INTERESTS

---

### **Computer science and video game programmer**

A hobby of mine is programming, particularly video games, in fact I have also published some titles.

### **Reading books**

A hobby of mine is reading books of various genres and, in general, reading to keep myself updated on different topics, ranging from science to art or technology.

### **Chess**

I enjoy playing chess.

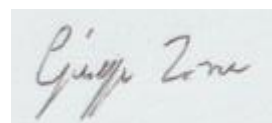
### **Digital and traditional drawing**

I dabble in digital and traditional drawing.

---

*I authorise the processing of my personal data in the CV pursuant to art. 13 Legislative Decree no. 196 of 30 June 2003 - "Personal Data Protection Code" and art. 13 GDPR 679/16 - "European Personal Data Protection Regulation"*

Misterbianco(CT), 04/04/2024



Giuseppe Torre