



ISTITUTO TECNICO ARCHIMEDE
SETTORE TECNOLOGICO

Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.it PEC: cttf01000g@pec.istruzione.it
Tel: 0956136440 Fax: 0958183905 - Codice fiscale 80006210878



STEM your way
Innovation depends on you



PCTO con STMicroelectronics di Catania

L'Istituto Tecnico Archimede ha sempre dimostrato una grande capacità di apertura e versatilità recependo i cambiamenti e le sfide che il presente e il futuro ci pongono: Intelligenza artificiale, realtà virtuale e aumentata, robotica, tutte le nuove tecnologie ci offrono grandi opportunità che dobbiamo saper governare con creatività e preparazione!

L'indirizzo di Informatica e Telecomunicazioni si arricchisce quest'anno di un nuovo percorso PCTO proposto dalla STMicroelectronics che coinvolgerà un'intera classe, la 5B informatica, e che si concentrerà sulle attività di Ricerca e Sviluppo che l'ST svolge sull'Intelligenza Artificiale, sulle soluzioni AI-based per applicazioni nel settore automotive e industriale, su voice and face recognition, etc. ed anche sulle competenze di team work e project management che realmente possono essere vissute in una bella e importante realtà come quella della ST a Catania.

Le attività del progetto di PCTO si svolgeranno nell'arco di una settimana full-immersion, dal 16 al 20 gennaio presso la STMicroelectronics durante la quale gli studenti avranno modo anche di visitare il site di Catania e i laboratori R&D; LAB R&D.

Un progetto PCTO di altissimo livello e una grande opportunità per i nostri studenti per il quale non finiremo mai di ringraziare STMicroelectronics di Catania per l'accoglienza che ci offre, ed in particolare l'ing. Ermanno Astorino, Direttore dei Siti STMicroelectronics di Catania e Palermo, la Dott.ssa Emanuela Ali, nostro insostituibile punto di riferimento per il PCTO e Francesco Rundo (Artificial Intelligence for Modeling and Predictive Reliability Team Leader) per averci ispirato e per il tempo dedicatoci.

Auguriamo ai nostri studenti, pieni di aspettative, speranze ed emozioni, di viverlo al meglio!!!

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Fortunata Daniela Vetri