

# PCTO Digital Lab - Novembre/Dicembre 2023

La scorsa settimana si è concluso, presso la sede di Roma dell'azienda svedese di Telecomunicazioni "Ericsson", il progetto PCTO "Digital Lab" per 23 studenti del Liceo Scientifico "Teresa Gullace", i quali, accompagnati dal prof. Prisco, si sono cimentati in un percorso di approfondimento su temi STEM, in particolare svolgendo un modulo di Intelligenza Artificiale (AI).



Il corso si è articolato in 5 incontri settimanali durante i quali i ragazzi - sotto la guida di alcuni dipendenti Ericsson - hanno programmato su un PC portatile alcuni schemi di interazione con oggetti "intelligenti" da loro stessi definiti, cimentandosi con problematiche reali del mondo circostante, che l'AI può aiutare a risolvere. Molto apprezzato l'approccio alla programmazione, svolto secondo un metodo visuale basato sulla piattaforma educativa "Snap!" della Berkeley University, che non richiede la conoscenza pregressa di linguaggi di programmazione, ma allo stesso tempo permette di implementare e codificare la soluzione dei problemi secondo un approccio logico e semplificato.

Ai ragazzi è piaciuto molto il modo in cui si sono svolte le esercitazioni, tutte di carattere pratico e sperimentale, con la collaborazione del personale Ericsson che li ha affiancati in maniera amichevole e collaborativa. Tutto si è svolto in un ambiente informale e stimolante, con i ragazzi al centro del percorso, alcuni dei quali si sono dedicati con particolare interesse e determinazione ed hanno anche illustrato ai propri compagni i risultati raggiunti durante gli incontri, secondo i principi della collaborazione e della condivisione delle conoscenze, elementi fondamentali per qualunque team di lavoro. L'evento finale si è concluso con una cerimonia per la consegna dei diplomi agli alunni cui ha partecipato la Direttrice Risorse umane, Dott.ssa Laura Nocerino, ed infine con un apprezzato rinfresco offerto dall'azienda.



Ringraziamo l'azienda Ericsson per averci accolto nel loro programma STEM rivolto alle scuole e ci complimentiamo per come è stato articolato il percorso PCTO offerto ai nostri ragazzi. Ringraziamo altresì i docenti che hanno collaborato per il buon esito dell'iniziativa.

Ci auguriamo, in futuro, di poter continuare a partecipare ad altre esperienze simili.



Un ringraziamento particolare va agli alunni:

Buccitti, Stefanelli (5C); Merletti, Paoli, Santoro (5D); Steri (4A); Pinna (4C); Suozzi, Ponte (4D); Spadaro, Stevanato (4F); Gariboldi, Lalli, De Angelis, Gandolfo, Ruotolo, Di Cola (3A); Marchesini, Ramaccini (4G); Amadori, Brusaglia, Fabiani, Splendori (3H).