



---

5 OTTOBRE 2022 di Redazione

Lo scorso venerdì 30 settembre si è tenuto l'evento di chiusura del PinKamP 2022, cui hanno preso parte Mariacristina De Luca e Giulia La Fata, alunne dalla classe IV A del liceo scientifico "U. Mursia" di Carini. Il PinKamP è un progetto ideato e organizzato dal Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) dell'Università degli Studi dell'Aquila, per avvicinare le ragazze, in modo innovativo e divertente, alle discipline inerenti alla società digitale: Informatica, Ingegneria dell'Informazione e Matematica. L'obiettivo principale del PinKamP è superare gli stereotipi di genere, cercando di rimuovere barriere e pregiudizi, dimostrando come le donne possano contribuire allo sviluppo e al miglioramento delle tecnologie del futuro. Le due alunne sono state selezionate, su ambito nazionale, sulla base della media dei risultati scolastici e si sono aggiudicate la borsa di studio per prendere parte alla Summer School, un percorso formativo incentrato sulle tematiche del problem solving, sia da un punto di vista matematico e informatico che ingegneristico, in merito ai sistemi ICT (Information and Communication Technology). Dopo un primo step di incontri in via telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, Mariacristina e Giulia sono state ospitate a L'Aquila, assieme ad altre 30 ragazze provenienti dalle altre regioni d'Italia, per la fase successiva, che prevedeva lezioni teoriche ed esercitazioni di gruppo, guidate da studenti delle lauree magistrali, dottorandi e postdottorato, finalizzate all'ideazione dei progetti finali. Lo scorso venerdì il percorso è giunto alla sua conclusione con il Contest finale, al Campus universitario del capoluogo abruzzese, durante la manifestazione Street Science a cura dell'Università degli Studi dell'Aquila. Le ragazze dell'edizione PinKamP 2022, divise in gruppi di cinque, si sono sfidate nella presentazione degli elaborati, che hanno realizzato durante l'estate con l'aiuto dei rispettivi tutor. Mariacristina De Luca, Giulia La Fata e le altre tre ragazze aquilane del gruppo, Michela Manieri, Arnica Linda Giuranna e Camilla Arrotini, hanno illustrato il loro progetto di Dominio applicativo sulla minimizzazione delle superfici, denominato "Karen Uhlenbeck", in omaggio alla studiosa matematica, ancora in vita, che ha teorizzato il fenomeno. Attraverso il programma informatico Surface Evolver, le cinque ragazze hanno dimostrato le teorie della studiosa con l'esemplificazione delle bolle di sapone. L'emozione era tanta ma Mariacristina, Giulia, Michela, Arnica e Camilla sono riuscite ad ottenere il favore della Giuria composta di professori e ricercatori universitari dei dipartimenti interessati, aggiudicandosi il primo posto. Per Mariacristina De Luca e Giulia La Fata è stato un percorso sicuramente impegnativo e laborioso, che è continuato anche a casa, durante le vacanze estive. Non sono, però, mancati i momenti piacevoli: gli incontri in piattaforma con le altre ragazze del gruppo in notturna, il lavoro di equipe, il ritrovarsi nelle aule dell'università de L'Aquila con ragazze di altre città e di altre etnie. Un arricchimento culturale a 360°, oltre che un ricordo significativo del percorso di studi delle due liceali.

