

IL PROGETTO ERASMUS+ KA2 “WITH ROBOTICS IN THE FUTURE” SI CONCLUDE

Il 30 settembre 2019 si concluderà il Progetto Erasmus + KA2 “ With Robotics in the future”, iniziato il 1 ottobre 2017, che ha coinvolto il nostro Istituto Comprensivo e altre tre scuole partner di altrettante nazioni: Polonia, Romania e Spagna.

Durante i due anni i nostri 18 studenti, delle classi seconde e terze della scuola secondaria di primo grado, hanno partecipato a 3 mobilità all'estero e hanno ospitato a loro volta 18 alunni stranieri, 6 polacchi, 6 rumeni e 6 spagnoli nel mese di marzo 2019, proponendo un ampio panorama di attività, anche laboratoriali, inerenti tematiche quali il coding, la robotica, l'uso dei robot in campo educativo e agricolo. Hanno anche preso parte ad una conferenza sul progetto Pantheon, tenuta dall'università della Tuscia, dipartimento DAFNE esclusivamente per loro. Hanno partecipato ad un corso di formazione sulla robotica, costruendo i robot Lego Mindstorm EV3 messi a disposizione dalla nostra scuola e programmandoli.

Come previsto dal protocollo Erasmus+, l'implementazione del progetto ha coinvolto alunne e alunni in diversificate attività quali la realizzazione di una bacheca “Erasmus Plus Corner” nel nostro Istituto per rendere visibili le attività realizzate con le scuole partner inerenti le diverse realtà territoriali e culturali.

Durante le mobilità all'estero gli alunni hanno partecipato alle attività di coding e robotica organizzate dalle diverse scuole e hanno partecipato alla vita sociale degli alunni ospitanti.

Ciò ha permesso il confronto fra diverse realtà educative, culturali e linguistiche, ovviamente con l'uso della lingua inglese.

Oltre alle tre mobilità degli alunni il progetto prevedeva anche 4 incontri internazionali dei docenti durante i quali i coordinatori delle varie scuole si sono incontrati per discutere, pianificare e valutare le varie attività, divise per fasi.

La fase conclusiva del progetto ha previsto il completamento delle attività realizzate e la disseminazione dell'esperienza in varie forme (e.g.: articoli di giornale, sito dell'Istituto, blog del progetto e piattaforma E-twinning)

Link da consultare per vedere le varie attività espletate nel progetto:

<https://withroboticsinthefuture.altervista.org>

<https://twinspace.etwinning.net/46580/home>

Le nostre scuole partner:

Szkoła Podstawowa nr 3 w Zamościu – Zamość - Poland

Liceul Tehnologic "SF. Pantelimon" – Bucharest – Romania

IES FCO GINER DE LOS RÍOS – Alcobendas - Spain