

WITH ROBOTICS IN THE FUTURE, PARTE IL PROGETTO **ERASMUS+** KA2

Montefiascone

Montefiascone - Riceviamo e pubblichiamo - Nel processo di internazionalizzazione intrapreso dall'istituto comprensivo di Montefiascone ormai già da 3 anni, si inserisce il progetto **Erasmus+** KA2 dal titolo With Robotics in the future, appena iniziato e che durerà fino alla fine di settembre 2019.

Il progetto vede coinvolte, oltre l'istituto comprensivo A. Molinaro, 3 scuole di paesi europei, Polonia, Spagna e Romania e prevede la mobilità di docenti e alunni per promuovere il senso di appartenenza all'Europa e nello specifico pratiche innovative nell'era digitale.

La cooperazione tra studenti e docenti di nazioni diverse permetterà di potenziare le competenze interculturali e linguistiche degli alunni, di fronteggiare la dispersione scolastica e di favorire l'inserimento degli alunni svantaggiati in un'ottica di condivisione, cooperazione e rispetto delle altre.

Questo svilupperà la loro creatività, le loro competenze scientifiche e la loro abilità a formulare conclusioni. Ogni scuola partner organizzerà un incontro internazionale per docenti e uno per gli alunni.

Il progetto, iniziato il 01 ottobre 2017, infatti prevede 4 mobilità degli insegnanti per l'organizzazione, la valutazione e la disseminazione delle attività che dovranno intraprendere gli alunni e 4 mobilità degli alunni finalizzate all'acquisizione di abilità e competenze nell'ambito della robotica, una mobilità per ogni scuola partner.

Si tratta di un'esperienza che offrirà l'opportunità ai giovani studenti di acquisire metodi di programmazione per la costruzione di robot e la loro applicazione nella vita di ogni giorno, di scambiare idee, confrontarsi, acquisire conoscenza e coscienza di realtà socio-culturali diverse tra

loro.

Istituto comprensivo A. Molinaro