

IL COMPRESIVO DI AGORDO A SCUOLA DI ROBOTICA



AGORDO Dal mese di ottobre gli studenti della scuola secondaria di primo grado dell'istituto comprensivo di Agordo hanno la possibilità di sperimentare la propria creatività digitale nell'ambito di un progetto finanziato dalla Regione del Veneto "Robotici". Il Comune di Agordo, l'Azienda Speciale Consortile Agordina (ASCA), l'istituto comprensivo di Agordo, l'associazione agordina Dolomiti Concept LAB e la digital art school Feltrina SkyUpAcademy collaborano per questa importante iniziativa che persegue lo scopo di avvicinare i ragazzi al mondo della robotica, del coding, della stampa 3D e del videomaking, stimolando curiosità in tale ambito e fornendo spunti per eventuali sbocchi formativi e lavorativi futuri. Un obiettivo generale del progetto è quello di proporre ai ragazzi attività alternative, ma che siano anche divertenti ed appaganti, che stimolino competenze, passioni, attività nuove, limitando comportamenti devianti o disturbanti, incanalando le potenzialità inespresse in attività creative.

Protagonisti i ragazzi dell'istituto comprensivo che avranno l'opportunità di conoscere sbocchi e applicazioni del mondo digitale e di rendersi a loro volta innovatori nell'ambito di tali progetti collegati alla scuola.

IL PERCORSO

Nella prima fase gli studenti verranno avvicinati al tema del cyberbullismo per l'esigenza di tutelare i ragazzi nella gestione di internet e dei social network e renderli consapevoli dei rischi legati all'uso sempre più massiccio della tecnologia in ambito lavorativo, scolastico e domestico. I ragazzi si trovano spesso ed essere vittime, e talvolta artefici inconsapevoli, di fenomeni di cyberbullismo e di rischi quali l'adescamento online, le truffe, il furto d'identità, il sexting che sono tra i principali pericoli a cui vanno incontro.

Nella seconda fase i ragazzi sperimenteranno disegno 3D e 3D printing e la realtà virtuale

Infine SkyUpAcademy affronterà con gli studenti percorsi di crescita e sviluppo professionale nel mondo del cinema e della pubblicità, mostrando come vengono realizzati lavori cinematografici e pubblicitari