

Venerdì, 22 Marzo 2024

Ieri a Roma le premiazioni

Gli studenti del Liceo Russell di Cles vincono il contest della Romecup 2024

“Mi congratulo con la delegazione di studenti del Liceo Russell di Cles che ieri a Roma, nell’ambito di Romecup 2024, ha vinto il primo premio nella categoria “Agrobot” del contest creativo in tema di robotica” - ha commentato la vicepresidente e assessore all’istruzione Francesca Gerosa appresa la notizia. Rivolgendosi a studenti e insegnanti ha proseguito: “ È davvero un risultato eccezionale che dimostra il vostro impegno, talento e dedizione nel campo della tecnologia e dell'ingegneria. Siete un'ispirazione per tutti noi e un esempio brillante del potenziale delle nuove generazioni. Continuate a coltivare le vostre passioni e a perseguire i vostri sogni con determinazione. Un grazie speciale però, - ha proseguito la vicepresidente - lo voglio dedicare anche ai vostri insegnanti che hanno formato il team vincitore del premio e alla vostra dirigente scolastica Teresa Periti che ha creduto in questo progetto. Il loro ruolo, fondamentale per avervi fornito le competenze necessarie per eccellere in questo campo tecnologico, è davvero encomiabile. Grazie per aver dedicato tempo ed energie nel guidare e ispirare questi studenti, trasmettendo loro non solo le conoscenze tecniche, ma anche i valori come la perseveranza, il lavoro di squadra e la determinazione. Il vostro contributo è stato cruciale e merita davvero il più profondo riconoscimento” – ha concluso la vicepresidente Gerosa.

Non è rimasto certo inutilizzato il nuovo laboratorio Stem attivato da qualche mese fa, grazie ai fondi del PNRR, presso il Liceo Russell di Cles. Da inizio anno infatti, un gruppo numeroso di studenti, coordinato da un team di sette insegnanti, ha lavorato alacremente all’elaborazione di due progetti contestualizzati con il territorio: la Val di Non. Analizzando le difficoltà degli agricoltori e valutando la fattibilità, hanno quindi creato un prodotto per la sicurezza del carro raccolta mele e un rilevatore intelligente per allontanare i volatili e calibrare l'irrigazione, utilizzando l'intelligenza artificiale, attraverso l’impiego della tecnologia robotica applicata all’agricoltura. Due i progetti presentati al contest romano che ha permesso loro di aggiudicarsi il primo premio.

Il premio è stato vinto per aver raggiunto tutti i parametri previsti: tecnologia, creatività, efficacia di utilizzo, business plan, competenze trasversali e gruppo inclusivo nelle differenze di genere. Stamane a Roma, presso l’Università degli Studi Tor Vergata la premiazione, alla presenza di una giuria qualificata con membri appartenenti al mondo della scuola, dell’università e dell’industria digitale, della dirigente Teresa Periti e del professor Federico Conde. Hanno partecipato al contest gli studenti delle classi: 3C, 4B, 4D e 5D.

La 17a edizione della RomeCup, promossa e organizzata dalla Fondazione Mondo Digitale in collaborazione con l’Università Tor Vergata di Roma, aggrega i contest creativi di robotica che rappresentano un momento di incontro fra scuole superiori e università con l’intento di stimolare i ragazzi all’apprendimento dell’area

Stem. In questo contesto i team partecipano a percorsi per allenare le competenze trasversali e per l'orientamento, attraverso il lavoro collaborativo con studenti, ricercatori e docenti delle maggiori università italiane.

Anche quest'anno dunque, Romecup 2024 ha rinnovato l'appuntamento con i contest creativi di Robotica, che rappresentano un momento di incontro fra scuole secondarie di II grado e università per promuovere e rafforzare il lavoro collaborativo tra giovani studenti e team di ricercatori accademici. In questo contesto i team delle scuole secondarie di secondo grado di tutta Italia lavorano fianco a fianco con giovani ricercatori universitari, attraverso laboratori in presenza e online, per sviluppare nuovi progetti, che utilizzano una tecnologia robotica applicata all'agricoltura, alla riabilitazione, all'assistenza, al mare, alla guida o al volo autonomo e alla rete 5G.