

## Concorso "Connect your ideas" - 5A e 5B PRIMI CLASSIFICATI - Categoria primaria

Il 29 Maggio, nella sala assemblee della Fondazione Carifac - Fabriano, si è tenuta la Premiazione del concorso "Connect your ideas", associato al progetto "Connect & Create".

Il progetto, promosso dalla Fondazione stessa e rivolto alle classi del triennio finale della primaria, è finalizzato allo sviluppo del pensiero computazionale e alla conoscenza dei principi base dell'informatica, per una profonda conoscenza ed un uso consapevole delle tecnologie informatiche.

La Fondazione Carifac ha, quindi, donato al nostro Istituto 6 kit MODI e 3 kit LEGO (quantità necessaria a coprire una classe di circa 24 alunni).

Per la partecipazione al concorso, le classi 5A e 5B del plesso primaria di Serra San Quirico, avrebbero dovuto, utilizzando i kit forniti, costruire un oggetto a logica programmabile, funzionante.

Il concorso, realizzato da Fondazione CR Fabriano e Cupramontana con il supporto di Fedrigoni SpA, era volto alla promozione non solo del pensiero computazionale, ma anche del lavoro cooperativo e della sana competizione.

I nostri alunni, lavorando a classi aperte con le maestre Orietta Stura e Morena Rinaldi, hanno quindi progettato "Pasqualino", un'automobilina in grado di muoversi, di riconoscere la presenza di un impedimento lungo il suo percorso e di segnalarne la vicinanza tramite un led colorato, che man mano che l'ostacolo si avvicina passa da verde, a giallo, a rosso. Pasqualino è anche in grado di modulare la sua velocità, rallentando in prossimità dell'ostacolo, fino a fermarsi quando questo è troppo vicino.

La giuria, composta da 12 membri, scelti dal Consiglio di Amministrazione di Fondazione Carifac, ha decretato i vincitori valutando i progetti secondo quattro criteri: presentazione del progetto, originalità, funzionalità e complessità.

I nostri alunni, con un punteggio di 405 punti su 480, si sono classificati primi per la categoria primaria. Grazie al risultato ottenuto, sono stati premiati con un trofeo, gadget, materiale da disegno e un assegno da 500 euro da investire in prodotti per la scuola.