

PONTECORVO

Studenti uniti nel segno del Coding

Si è conclusa la settimana europea della programmazione, giovedì gli alunni del I Circolo hanno accompagnato i colleghi "grandi" dell'IIS in un viaggio tra i segreti del Bluetooth

Si è chiusa con entusiasmo la settimana europea della programmazione Europe Code Week (dal 15 al 23 ottobre) che ha visto gli studenti pontecorvesi impegnati con il Coding ed il pensiero computazionale.

In linea con le numerose iniziative che si sono svolte in tutta Europa, alle quali hanno partecipato giovani e giovanissimi cimentandosi, in un clima di divertimento, con esperienze di programmazione, anche per la città di Pontecorvo sono stati giorni intensi, stimolanti e di cooperazione tra le realtà locali che hanno lasciato il segno.

In particolare, il I Circolo Didattico di Pontecorvo diretto dalla dott.ssa Maria Venuti e l'I.I.S. di Pontecorvo diretto dalla dott.ssa Lucia Cipriano, entrambe aperte a questo tipo di incontri mirati al coinvolgimento degli studenti di ogni ordine e grado nello sviluppo e nelle conoscenze delle tecnologie all'avanguardia, hanno organizzato nella mattinata del 20 ottobre presso la sede dell'ITIS "G. Galilei" di Pontecorvo un importante evento sul Coding. Coordinatori dell'evento, per il I Circolo Didattico la maestra Anna Rita Recchia e per l'ITIS "G. Galilei" il prof. Franco Esposito. L'evento svolto ha visto coinvolti i bambini delle classi III A e B, accompagnati dalle maestre Anna Rita Recchia, Ermelinda Caporuscio ed Anna Rita Secondi e gli alunni delle classi III, IV e V degli indirizzi Elettronica e Meccanica, coordinati dai professori Barone Gaetano, Di Rienzo C. Rodolfo, D'Orio Maria Rosaria, Gelfusa Giorgio e Trotto Valeria, che si sono confrontati sulle loro esperienze di coding e utilizzo di dispositivi smart di uso quotidiano. Ad aprire i lavori, una presentazione



GLI STUDENTI DEL I CIRCOLO DIDATTICO E DELL'ITIS "G. GALILEI", ASSIEME AI DOCENTI DELLE DUE SCUOLE

tenuta dai più piccoli, che hanno spiegato ai loro colleghi "grandi" i segreti del bluetooth, a partire dalle origini del nome, fino ai dettagli tecnici di questa così diffusa tecnologia. Successivamente gli studenti dell'Istituto Tecnico hanno mostrato ai più piccoli le applicazioni pratiche delle tecnologie wireless Bluetooth, nei robot Mindstorm della Lego e sui bracci meccanici robotizzati da loro assemblati in diverse configurazioni. A seguire, gli studenti dell'ITIS hanno presentato un esempio dell'uso delle tecnologie Near Field Communication (NFC) (in italiano letteralmente "Comunicazione in prossimità") nell'ambito sociale. Gli alunni hanno spiegato le funzioni svolte dal Brick (in italiano "mattoncino") della Lego, che contiene un microprocessore, dei vari sensori e attuatori collegati ad esso, illustrando anche nozioni di base per la loro programmazione. I piccoli alunni delle terze ele-



UNO SCATTO DELL'INIZIATIVA A VITERBO

mentari hanno raccolto la sfida dei loro "professori per un giorno" del Tecnico ed hanno risposto facendo ballare i loro "robot della Clementoni" dando, così, prova della loro competenza di base nella programmazione in tempo reale. Grande stupore da parte di insegnanti e studenti. Positivo il bilancio della mattinata: questo è solo il primo di una serie di incontri fra i due Istituti di Pontecorvo che collaboreranno in altre iniziative, da concordare nel corso dell'anno scolastico. Plauso per i protagonisti, gli studenti, piccoli e grandi, che si sono mostrati entusiasti e motivati, a dimostrazione che coltivare le passioni, scoprire i talenti e guidarli nella crescita è un dovere degli adulti, insegnanti e genitori, che può diventare un'opportunità per l'intera società.

tuti di Pontecorvo che collaboreranno in altre iniziative, da concordare nel corso dell'anno scolastico. Plauso per i protagonisti, gli studenti, piccoli e grandi, che si sono mostrati entusiasti e motivati, a dimostrazione che coltivare le passioni, scoprire i talenti e guidarli nella crescita è un dovere degli adulti, insegnanti e genitori, che può diventare un'opportunità per l'intera società.

TAPPA A VITERBO

Al liceo Scienze Umane "S. Rosa" come Digital Tutor

Sempre nell'ambito dell'Europe Code Week, gli studenti delle classi III del plesso "V. Caramadre" (I Istituto Comprensivo) venerdì scorso si sono recati presso il Liceo Scienze Umane "Santa Rosa" di Viterbo per l'evento coding links generation. Lì, in qualità di digital tutor, coordinati dalla prof.ssa Roberta Delle Monache, hanno guidato gli alunni del Liceo nel mondo della programmazione visuale e dei piccoli robot, proseguendo il percorso di scambi promosso dall'I Circolo Didattico (in foto a sx).



SCATTI DELLA MATTINATA ALL'ITIS "GALILEO GALILEI"

