



ICS Aldo Moro Corbetta (<https://old.icscorbetta.edu.it>)

Classificazione:

- attività secondaria corbetta

Il 2 ottobre, presso Villa Pagani, si è tenuta la seconda edizione di SCIENZA IN PIAZZA, manifestazione di divulgazione della cultura scientifica, organizzata dalla Biblioteca di Corbetta in collaborazione con l'Associazione dei Bambini, il Liceo Scientifico Bramante e l'Università degli Studi di Milano, facoltà di Agraria e di Chimica. Anche la Scuola Secondaria di Primo Grado Simone da Corbetta, ha partecipato con i suoi alunni e con i suoi docenti presentando tre differenti attività inerenti al tema stabilito per quest'anno "L'ORIENTAMENTO":

La prima attività, "IL MAPPAMONDO PARALLELO", ha visto l'installazione di un mappamondo parallelo, cioè orientato con l'asse in direzione nord e con un'inclinazione pari alla latitudine di Corbetta in modo da puntare la stella polare, nella stessa posizione in cui si trova la Terra rispetto al sole e alle stelle fisse. Questo orientamento permette di vedere "in diretta" quello che avviene sulla sfera terrestre: dove il sole sta sorgendo, dove sta tramontando, dove è giorno e dove è notte, cosa avviene durante gli equinozi e i solstizi e altro ancora.

La seconda attività, "STRUMENTI DI CARTA PER LEGGERE IL CIELO", ha permesso ai visitatori di costruire con la carta, sotto la guida di alcuni alunni delle classi terze, una meridiana e di poter leggere l'ora posizionandola in modo corretto rispetto ai punti cardinali.

La terza attività, "SCIENZE IN SCATOLA" ha permesso, tramite il riconoscimento di oggetti e reperti vari contenuti in una scatola (es. un piccolo circuito elettrico, bussola, magneti, pianeti del sistema solare, rocce, minerali, scheletri/resti di qualche animale come piume, fatte, corna, ecc...), di individuare i diversi campi delle discipline scientifiche: fisica, chimica, astronomia, biologia, geologia ed ecologia e sviluppare attraverso l'osservazione e la curiosità un atteggiamento scientifico.

Galleria di immagini:





Inviato da dellacqua.ilaria il Mer, 12/10/2016 - 22:54

URL (12/10/2016 - 23:07):<https://old.icscorbetta.edu.it/pagina-plessi/seconda-edizione-di-scienza-piazza>