



GIORNATA MONDIALE DELLA SCIENZA

la classe IV A della sede D'Aosta in un piccolo science show

Giovedì 10 novembre è la Giornata Mondiale della Scienza per la Pace e lo Sviluppo.

La ricorrenza è stata istituita dall'UNESCO nel 2001, per aiutare a riflettere su come la scienza sia rilevante per la vita quotidiana di ogni persona.

L'obiettivo è quello di assicurare che i cittadini siano informati sugli sviluppi nel campo della scienza, sottolineando il ruolo che gli scienziati

giocano nell'ampliare la nostra comprensione dello straordinario, fragile pianeta che noi chiamiamo casa e nel rendere le nostre società più sostenibili.

La Giornata della Scienza rientra a pieno titolo tra gli appuntamenti più importanti per il **Piano di Scuola Ecosostenibile** che, come scuola, abbiamo da poco iniziato.

Gli alunni della classe IV A della scuola primaria sede D'Aosta hanno realizzato cartelloni ed esperimenti scientifici con materiale di facile reperimento.



I bambini e la loro maestra, **Anna Del Giudice**, esporranno i cartelloni e mostreranno ai genitori, che verranno a farci visita, e ai bambini delle altre classi del plesso gli esperimenti preparati. Gli alunni distribuiti in gruppi, spiegheranno i vari esperimenti effettuati. E' un allestimento semplice ma che dimostra

l'entusiasmo, l'impegno e l'interesse per la materia da parte della classe.

Gli esperimenti riguardano acqua, aria e alimenti. Si dimostreranno le proprietà dell'acqua: vasi comunicanti, capillarità. Costruiremo un filtro e un pluviometro. Proveremo che l'aria ha un peso e una forza e che occupa uno spazio. Andremo a cercare la presenza di carboidrati e grassi in alcuni cibi, grazie a reazioni chimiche e piccoli espedienti. Infine dimostreremo che i lieviti, quali esseri viventi, nutrendosi di zuccheri, sono i responsabili della lievitazione degli impasti.