



All'I.C. Porto Romano un viaggio divertente ed entusiasmante per avvicinare i ragazzi alle discipline scientifiche

di Roberta Ambrosini

Alla scuola Porto Romano di Fiumicino si continua a lavorare con progetti creativi per stimolare gli studenti e incuriosirli con una didattica innovativa e coinvolgente. Questa volta la protagonista insolita è la scienza nelle sue tante declinazioni.

Insieme a Scienza & Scienze, con il patrocinio dell'Università di Roma Tor Vergata, saranno organizzati laboratori di biologia con lo studio dei cinque sensi, la cellula, il dna, e la genetica forense. Dall'australopiteco all'homo sapiens, si parlerà di paleontologia. Sarà presentata la chimica con gli acidi e le basi, la molecola dell'acqua, le reazioni di ossidoriduzione, la cromatografia, le molecole organiche. Si incontrerà la fisica, con il caldo e il freddo, la luce, i colori, l'ottica, i circuiti elettrici ed infine si parlerà di matematica e del mistero dell'infinito e del pgreco.

Sarà un viaggio in un universo sconosciuto ai pi¹, un modo per avvicinare i ragazzi alle discipline scientifiche in modo divertente ed entusiasmante.