

## I "RAGAZZI" DEL LICEO SCIENTIFICO ISTRUISCONO I "RAGAZZI" DEL MELO

Anche quest'anno alcuni ragazzi delle classi 5C, 4H e 3F del Liceo Scientifico Leonardo da Vinci hanno condiviso una bellissima esperienza con gli studenti dell'Università del Melo. Gli argomenti trattati nelle due lezioni sono stati "le nanotecnologie" e "Doremifa la scienza".

Il numeroso pubblico si è mostrato curioso e molto interessato alle applicazioni delle nanotecnologie che sono state presentate nel primo incontro: sabbia che non si bagna quando viene messa in acqua, superfici autopulenti e fogli che si attaccano con una forza incredibile e che poi si staccano facilmente proprio come fanno le zampe del gecko.

Altrettanto entusiasmo si è vissuto nella lezione sul suono, in cui alla spiegazione delle basi della trasmissione delle onde sonore sono seguiti numerosi esperimenti sulla frequenza e sull'intensità del suono, su come è possibile costruire strumenti musicali funzionanti con materiale povero, ed anche una dimostrazione di come funziona una chitarra elettrica e una arpa laser.

Ancora una volta quindi l'incontro tra generazioni così distanti ha dato un risultato molto positivo: i ragazzi hanno giocato il ruolo degli insegnanti e si sono sentiti apprezzati ed i più anziani si sono stupiti di "quanto sono bravi questi giovani d'oggi".