



**Leonardo**  
**da Vinci**  
Scuola Paritaria

## **FIORI E PASTICCINI..... DI CEMENTO BIANCO!!**

Lunedì 4 ottobre, nell'ambito di BergamoScienza, noi Studenti della 3<sup>a</sup> geometri ci siamo recati all'azienda Italcementi per una visita guidata che si è rivelata particolarmente interessante.



Ad un'introduzione dedicata ad illustrarci come è nato il Gruppo ed in cosa consiste la sua produzione, ha fatto seguito la proiezione di diapositive relative alla preparazione del cemento, con indicazione dei più recenti successi proposti da

Italcementi: il cemento i-light, con cui è stato realizzato il padiglione italiano all'EXPO di Shanghai; il cemento bianco utilizzato da rinomati architetti e, non ultimo, il cemento fotocatalitico TX Active, in grado di abbassare il livello di inquinanti.

Risultati di grande pregio che non possono prescindere da un'ottima organizzazione ed efficienza dei gruppi di ricerca e proprio l'attività del CTG (centro tecnico di gruppo) è stata l'obiettivo della seconda parte della nostra visita. Siamo stati infatti accompagnati in due laboratori: il primo dove vengono costantemente monitorate le emissioni di inquinanti nell'atmosfera (attenzione ambientale) e il secondo dove si studiano i materiali attraverso l'utilizzo anche del microscopio elettronico. L'uso di questo strumento ci ha colpito ed è stato divertente accettare la sfida propostaci..... senza un aiuto non avremmo mai immaginato che l'immagine che appariva sullo schermo e che stavamo osservando attentamente senza capire "cosa" fosse ... era la zampa di un grillo!!!

Prima di salutarci siamo stati omaggiati con campioncini di cemento bianco dalle forme più stravaganti: tessere di puzzle, fiori, pasticcini.... per un simpatico arrivederci..

