

## CHE COSA ABBIAMO FATTO...

Oggi la classe è stata divisa in 2 gruppi (A-B) e ogni gruppo in sottogruppi composti da 2 persone (uno solo da tre alunni) a cui è stato assegnato un numero.

Al gruppo A composto da 5 sottogruppi sono stati consegnati 50 semi; mentre al gruppo B, con 8 sottogruppi, sono stati consegnati 80 semi.

Ogni sottogruppo ha quindi ricevuto 10 semi di fava che sono stati numerati con un pennarello indelebile e disposti in riga, con particolare cura, su un foglio di carta millimetrata.

Questi semi sono stati infine fotografati.

Dalle stampe di ogni immagine fotografica dei vari gruppi di semi, esaminati in maniera condivisa sulla LIM, sono state ricavate le misure della base (a) e

dell'altezza (b) dei "rettangolini" in cui erano racchiusi i semi; poi moltiplicando le due misure abbiamo trovato l'area che abbiamo approssimato a due decimali aiutandoci con il foglio di calcolo di "OpenOffice- Calc"; siamo riusciti così a completare la scheda 0, consegnataci il giorno precedente.



Successivamente la prof. ha invitato ogni gruppo a riportare in un file di 'Calc' i dati raccolti; il tutor di ogni gruppo avrebbe poi dovuto inviarle per mail le tabelle in modo che lei potesse raccogliere tutti i dati in un unico foglio di calcolo.

Ecco un esempio delle immagini delle fave del gruppo A4 e del gruppo B3:

