



**Avviso n. 23 del 4/10/2018**

**Oggetto: Festival Bergamo Scienza – Giornata dell’ottica, venerdì 12 ottobre**

<b>Destinatari:</b>	<b>Modalità di distribuzione:</b>
Studenti classe 2B	una copia per classe e mailing list
Genitori e docenti classe 2B	mailing list

Venerdì 12 ottobre 2018 gli studenti parteciperanno a due eventi nell’ambito del Festival Bergamo Scienza:

- Laboratorio “IllusivaMENTE”: tramite una serie di giochi ed esperimenti avvincenti gli studenti potranno sperimentare vari tipi di illusioni: dalle ottiche alle percettive, spaziando per le sensoriali e concludendo con le prospettive. Ogni senso sarà tratto in inganno e successivamente verrà svelato il meccanismo mentale che ha permesso il tranello. L’evento avrà luogo presso l’Istituto “Leonardo da Vinci” di Bergamo;
- Laboratorio “Percezione e illusione”: mediante l’osservazione di una stanza di Ames i ragazzi verranno stimolati a riflettere sulla percezione che abbiamo del reale e a prendere coscienza del fatto che ciò che vediamo non è la realtà ma la rappresentazione che ne fa il nostro occhio e il nostro cervello. La visita guidata si terrà presso il Liceo scientifico “Lussana” di Bergamo.

Le classi saranno accompagnate dalle prof.sse Bonsi e Tognolini.

Programma dell’iniziativa:

- Ore 9.30 partenza dalla scuola in pullman G/T
- Ore 11.00 laboratorio “IllusivaMENTE”
- Ore 13.00 pranzo libero/al sacco e trasferimento a piedi presso il Liceo scientifico “Lussana” di Bergamo (in caso di pioggia gli studenti utilizzeranno il pullman G/T)
- Ore 15.00 laboratorio “Percezione e illusione”
- Ore 16.30 rientro a scuola in pullman G/T con arrivo previsto per le ore 17.30 circa

Il Dirigente Scolastico  
*prof.ssa Donatella Preti*