

# INCONTRIAMO la Lega del Filo d'oro

Noi esploriamo la realtà con i 5 sensi.

E' questo il tema della "Settimana della scienza 2015".

Ma un ragazzo minorato nella vista o nell'udito, come percepisce la realtà? Come si muove nel mondo?

Gli esperti della Lega del Filo d'oro ci accompagnano nel trovare le risposte attraverso coinvolgenti attività esperienziali.

Divisi per gruppi misti di classi parallele, gli alunni della scuola media hanno raccolto informazioni in 4 stages formativi; in seguito, ogni gruppo ha relazionato ai compagni di classe facenti parte di altri gruppi le proprie esperienze in un incrocio di notizie e di emozioni.

## Conoscenza del mondo sensoriale

Attraverso la lettura del racconto "Gli occhi neri" capiamo che un minorato della vista può attivare tante altre forme di esplorazione del mondo che ci circonda e arrivare, attraverso delle proprie sensazioni, a immaginarsi anche i colori.

Viviamo poi l'esperienza di un minorato della vista affidandoci alla guida di un compagno.





La conoscenza dei suoni e della musica non solo con l'udito.

Come fa un minorato dell'udito a percepire i suoni?

Il suono è vibrazione ed è proprio e solo la vibrazione che egli "sente" attraverso il tatto.

Costruiamo degli strumenti musicali con semplici materiali.





## Il mondo dei materiali: la scoperta del tatto.

Laboratorio della carta: sotto la guida di un compagno, uno di noi impersonifica un ipovedente o un cieco e deve produrre un foglio di carta.





## Tecnologia e disabilità

Siamo venuti a conoscenza delle tecnologie che permettono ai minorati della vista e dell'udito di interagire con il mondo: il linguaggio braille per scrivere e leggere, la stampante che produce un disegno in rilievo, le tastiere per il computer o la tecnologia che permette di leggere testi in internet e gli sms sui cellulari.





