

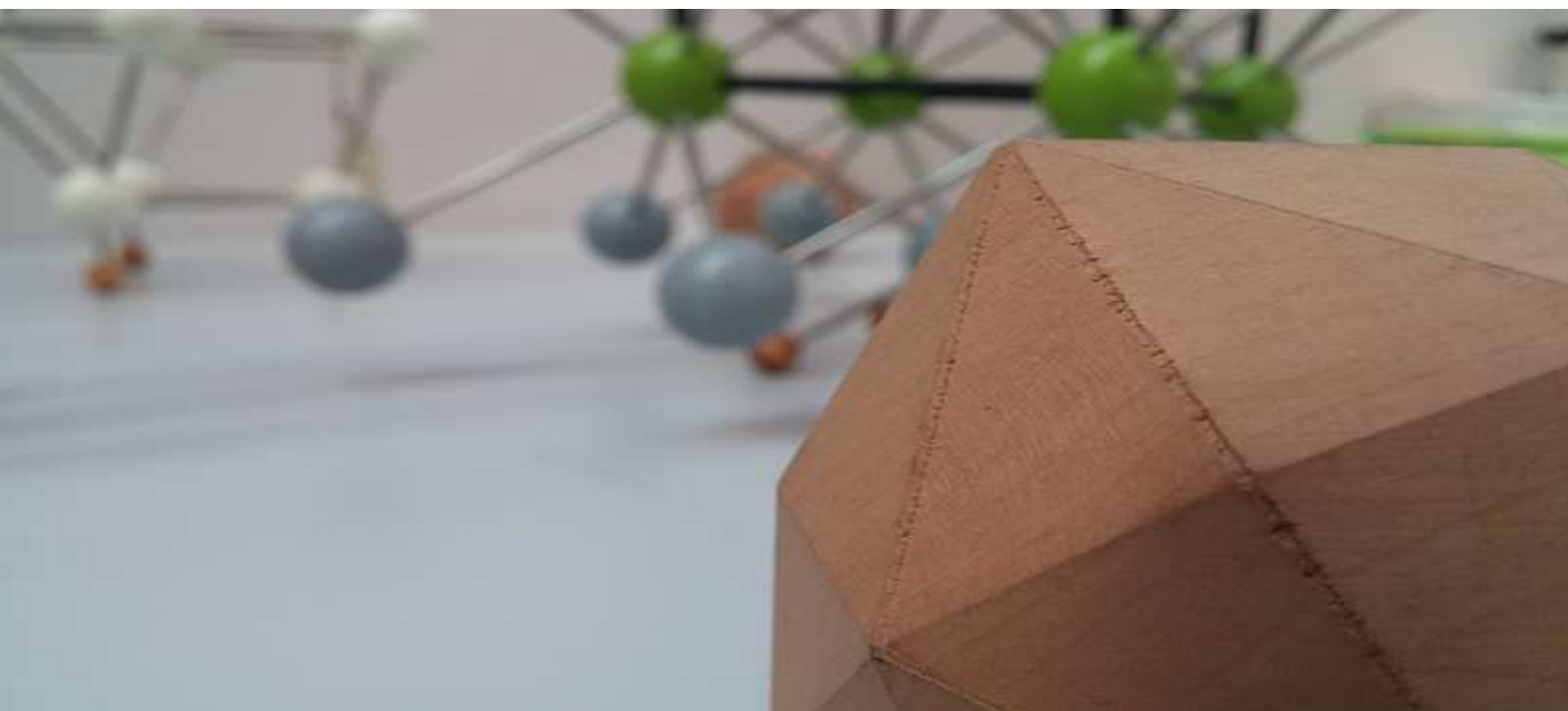


MOSTRA "RIFLESSIONI & RIFLESSIONI"

a cura del prof. Giorgio Ferrarese, Dipartimento di Matematica, Università di Torino

Liceo Giordano Bruno Torino

Dal 9 al 20 febbraio 2015



Liceo Giordano Bruno Torino

Via Marinuzzi 1 Torino

Visite guidate

Aperture e orari:

- Mattino dal lunedì al sabato ore 10,00 – 12,00

Durata della visita: un'ora e mezza

Prenotazioni e info: Ce.Se.Di. tel: 011-8613191

e-mail: emanuela.celeghin@cittametropolitana.torino.it



Rivolta a studenti delle scuole di ogni livello è adatta anche ad un pubblico più vasto. Ha carattere interattivo: specchi di vario genere consentono al visitatore di comprendere "riflettendo", le differenze fra i vari tipi di simmetrie e le loro proprietà. Si tratta più di un laboratorio che di una mostra: le camere di specchi sono numerose in modo da poter essere utilizzate da uno o due studenti alla volta, inoltre i ragazzi potranno cimentarsi a costruire strutture geometriche, piane e solide, di vario tipo e a risolvere problemi presentati sotto forma di rompicapo e di gioco. Infine una parte della mostra è dedicata specificamente ai cristalli ed alla loro forma macroscopica e microscopica, per dimostrare concretamente come la matematica sia capace di rendere visibile l'invisibile. Il concetto di gruppo è lo strumento matematico "nascosto" in tutte le attività proposte dalla mostra, che è quindi una guida alla scoperta di questa invenzione fondamentale della matematica moderna