

# CRISTALLI!

uno sguardo sul mondo della cristallografia

1 - 6 ottobre 2014

Sala Veruda, Trieste

1 ottobre 17:00 to 22:00

feriale 10:00 - 20:00

sabato, domenica 10:00 - 23:00

INGRESSO LIBERO



IYCr2014

I cristalli - certamente noti a tutti sotto forma di gemme, fiocchi di neve, o grani di sale - sono ovunque in natura. Lo studio della loro struttura e delle loro proprietà permette uno sguardo approfondito nell'intimo delle geometrie degli atomi. La cristallografia ci ha rivelato la struttura del DNA, ci ha permesso la comprensione e lo sviluppo delle memorie dei calcolatori, ci fornisce la visione di come le proteine si formano nelle cellule, e ci aiuta a produrre nuovi materiali e nuovi farmaci. Ecco perché l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite e l'UNESCO hanno dichiarato il 2014 - a 100 anni dall'assegnazione del primo Premio Nobel per la scoperta della diffrazione dei raggi X da parte dei cristalli - Anno Internazionale della Cristallografia.

La mostre in breve:

Cristalli: oggetti di desiderio

La storia della cristallografia

Uno sguardo ai cristalli

Diffrazione e strutture cristalline

I cristalli e la vita: molecole,  
proteine, virus

Cristalli e nuove tecnologie



Informazioni e prenotazioni:

040 5586143 (Samantha Tedesco)

040 5586137 (Aurora Fantin)

[divulgazione.scientifica@units.it](mailto:divulgazione.scientifica@units.it)

Organizzata da:

