

BARCODE 2023

Festival scientifico cittadino

In collaborazione con



a.r.t.i.
Agenzia regionale
per la tecnologia
e l'innovazione

Patrocinato da



I cristalberi (CNR-IC)

I.C. C. Perone-C. Levi (24/10/2023) | 14° C.D. Re David (25/10/2023)

B.D. Belviso, A. Falcicchio, A.G. Sciancalepore – Istituto di Cristallografia (IC)

Le foglie, il tronco, ed il fusto degli alberi sono fonte di medicinali e sostanze che utilizziamo ogni giorno spesso ignorando da cosa, come vengono prodotti e quanto il processo di cristallizzazione sia fondamentale per rendere fruibile le sostanze stesse. L'IC mostrerà attraverso brevi lezioni e semplici esperimenti come alcune di queste sostanze vengono estratte e purificate attraverso la cristallizzazione allo scopo di ridurre la presenza di contaminanti. Saranno anche proposte attività interattive in cui i ragazzi potranno costruire dei semplici reticoli 3d mediante l'uso di stecche di legno e cera pongo.

