



Cristalli in Unimi

Università degli Studi di Milano, 12-29 giugno 2014

Cento anni fa una catena di brillanti esperimenti e geniali intuizioni, coronate dal conferimento del Premio Nobel a Max von Laue, ha aperto la strada alla possibilità di visualizzare la struttura tridimensionale delle molecole a partire dall'analisi dello stato cristallino. Era nata l'era della moderna cristallografia. L'Università degli Studi di Milano, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Associazione Italiana di Cristallografia, si unisce alle celebrazioni per l'Anno Internazionale della cristallografia proponendo un percorso didattico alla scoperta di questa affascinante disciplina.

Cerimonia di presentazione della mostra

Giovedì, 12 giugno 2014

Aula Magna dell'Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7

Programma

14:00 Apertura dei lavori e benvenuto

14:15 Presentazione Cristalli! in Unimi Prof. Angelo Gavezzotti, Università degli Studi di Milano

14:30 Cristalli, sono intorno a noi... e non solo. Prof. Massimo Moret, Università di Milano-Bicocca

15:00 Cristalli, chimica e scienze della vita. Prof. Alessia Bacchi, Università di Parma

15:30 Cristalli, proteine e scienze della vita. Prof. Martino Bolognesi, Università degli Studi di Milano

16:30 Pegmatiti granitiche: laboratori naturali per la crescita di cristalli straordinari. Federico Pezzotta, Museo di Storia Naturale di Milano

17:00 Dati, modelli e calcolo in cristallografia. Carlo Gatti, Primo Ricercatore CNR e vincitore del Premio Aminoff 2013 per la Cristallografia

17:30 Conclusione dei lavori