

A cento anni  
dall'esperimento di  
Laue sulla diffrazione  
nei cristalli  
una giornata per  
ricordarne gli sviluppi  
in vari campi della  
scienza

Parma, 12 dicembre 2012  
Auditorium del Campus

Piano Lauree  
Scientifiche



Dipartimento  
di Fisica  
e Scienze  
della Terra

Dipartimento  
di Chimica

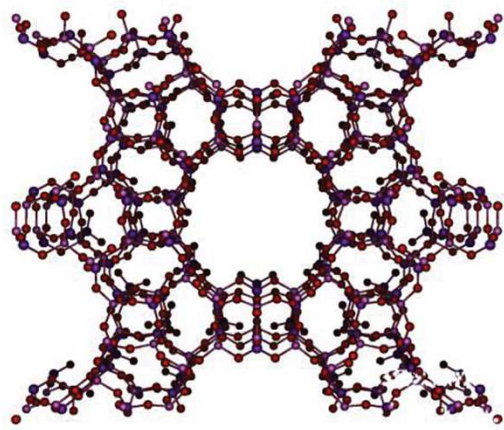


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PARMA

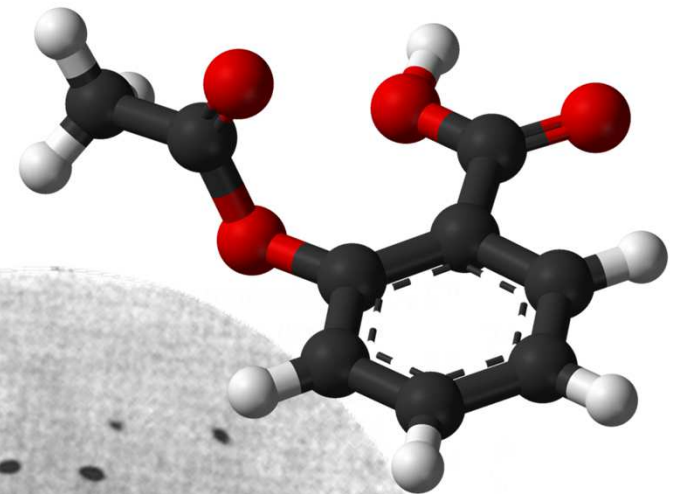


Laboratorio di Strutturistica  
"M. Nardelli"

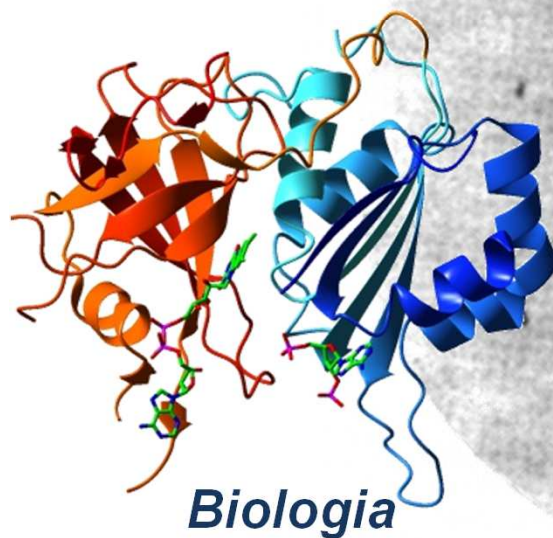
# 100 anni di diffrazione: il mondo dei cristalli dal granato al ribosoma



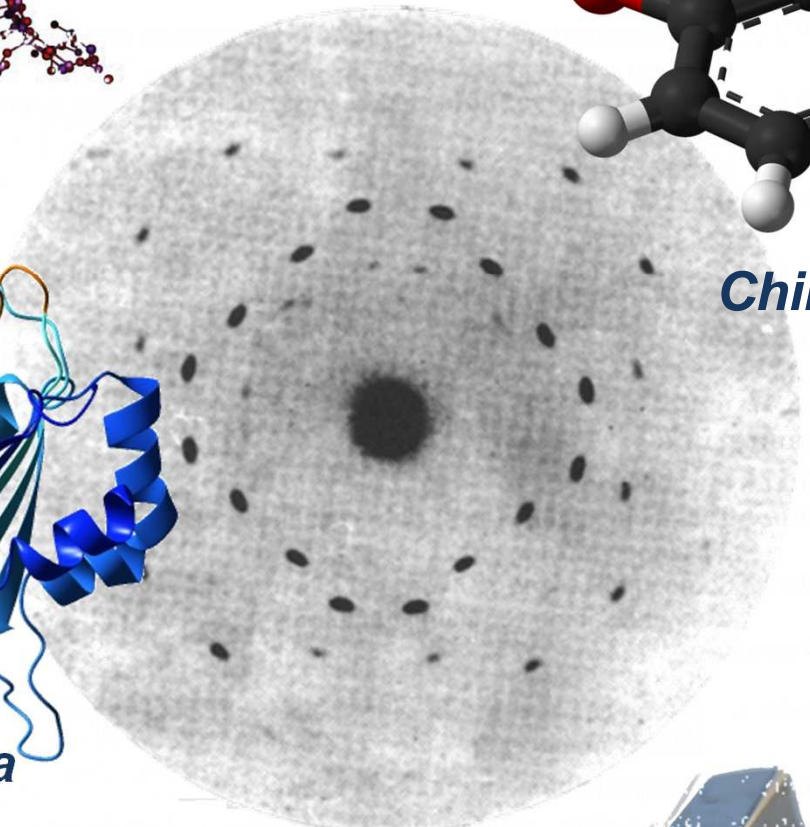
Scienza dei  
Materiali



Chimica



Biologia



Mineralogia



Fisica dello Stato Solido

- 9.30 – 10.00 Inaugurazione, Saluto del Magnifico Rettore  
Interventi delle Autorità
- 10.00 – 10.30 Un secolo di onde e cristalli e le applicazioni nel mondo dei minerali - *Prof. Mario Tribaudino*  
(Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra)
- 10.30 – 11.00 I cristalli, la chimica e le scienze della vita - *Prof. Alessia Bacchi* (Dipartimento di Chimica)
- 11.00 – 11.30 *Coffee break*
- 11.30 – 12.00 La crescita dei cristalli - *Prof. Andrea Zappettini* (IMEM-CNR)
- 12.00 – 12.30 I cristalli e la scienza dei materiali - *Prof. Gianluca Calestani* (Dipartimento di Chimica)

Con il patrocinio di:

