

# Onde, Minerali e Cristalli: Storia e Applicazioni

Venerdì 19 Maggio 2017 ore 14.00  
Auditorium Levi, Città Studi,  
via Valvassori Peroni, 21 - Milano

## Organizzazione:

Prof.ssa Silvia Rizzato, Dott.ssa Daniela Meroni  
Attività di Orientamento – PLS

Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano -  
[www.orientachimica.unimi.it](http://www.orientachimica.unimi.it)

Informazioni e registrazione (facoltativa): [icg2017@unimi.it](mailto:icg2017@unimi.it)

## “Le collezioni di minerali dell'Università degli Studi di Milano: museo e ricerca”

Relatore: Prof.ssa Rosangela Bocchio

Dipartimento di Scienze della Terra “Ardito Desio”  
Università degli Studi di Milano

## “Cristalli ai raggi X: conoscere la struttura per spiegare le proprietà”

Relatore: Dott.ssa Raffaella Soave  
ISTM-CNR Milano

## “Segnali dall'invisibile: una breve storia della diffrazione”

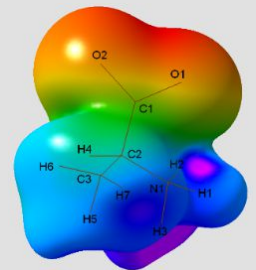
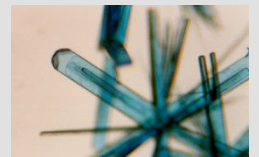
Relatore: Dott. Leonardo Lo Presti  
Dipartimento di Chimica  
Università degli Studi di Milano



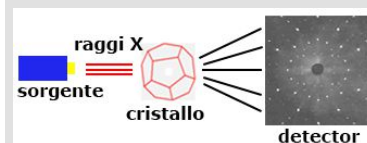
Minerali



Chimica



Legge di Bragg



$$n\lambda = 2d\sin\theta$$

Cerimonia di Premiazione del “2° Concorso Nazionale Crescita  
Cristalli”, organizzato dall'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC),  
rivolto alle Scuole Medie Superiori