

**ATENE** FOLLA ALL'INAUGURAZIONE. INIZIATIVA A CURA DEI DIPARTIMENTI DI CHIMICA, FISICA E DELL'IMEM-CNR

# La magia dei cristalli in mostra alle Scuderie

**Patrizia Celi**

«I cristalli sono intorno a noi. Nei chip dei telefonini, nei farmaci, nei minerali e in gran parte di ciò che è di uso quotidiano. È possibile scoprire i segreti di questi perfetti elementi che permeano la materia visitando la mostra «Cristalli!», allestita alle Scuderie del Palazzo della Pilotta (ingresso da via Verdi, all'angolo con via Bodoni). L'esposizione propone un viaggio conoscitivo all'interno dei cristalli, partendo dalla materia di minerali e meteoriti per giungere all'estetica delle opere d'arte, con uno sguardo alla cultura e alla tradizione parmense.

Di grande attualità le applicazioni funzionali nei farmaci come le penicilline e nelle più diffuse tecnologie contemporanee. E ancora la storia degli studi scientifici, corredata di reperti del passato, che da circa un secolo hanno consentito il nuovo sviluppo della cristallografia, la disciplina che ha condotto alla visione molecolare della scienza, aprendo la strada ad

esempio alle più rivoluzionarie applicazioni delle nanotecnologie.

L'evento è promosso dall'Università di Parma per celebrare l'anno internazionale della Cristallografia, proclamato dall'Onu. Sono coinvolti nell'organizzazione i dipartimenti di Chimica e Fisica e Scienze della terra, insieme all'Imem-Cnr (Istituto materiali per elettronica e magnetismo), con la collaborazione di Csac, settore Musei dell'Ateneo e con il patrocinio, tra gli altri, di Comune di Parma, Fondazione Monte Parma, Fondazione Cariparma, Chiesi Farmaceutici ed EridaniaSadam. La mostra resterà aperta fino a domenica 30 novembre. L'ingresso è libero e gratuito il venerdì, dalle 15 alle 18, il sabato e la domenica, dalle 10 alle 18. Visite guidate nelle mattine di martedì, mercoledì e giovedì, dalle 10 alle 12, su prenotazione: a mezzo e-mail [mostracristalli@unipr.it](mailto:mostracristalli@unipr.it) o fax 0521.905557. Per informazioni telefonare allo 0521.905432 o visitare il sito <http://cristalli.unipr.it>. ♦

