

MOSTRA/2 NELL'ATRIO DELLE COLONNE

Alla scoperta del genio di Pitagora

■ Giovedì, alle 10.30, nell'Atrio delle Colonne del Palazzo Centrale dell'Ateneo (via Università 12), si terrà l'inaugurazione della mostra «Pitagora e il suo teorema», realizzata dal dipartimento di Matematica e Informatica dell'Ateneo con il contributo della Fondazione Cariparma. Interverranno Giovanni Franceschini, pro rettore vicario dell'Ateneo, Dante Corradi, consigliere della Fondazione Cariparma e Adriano Tomassini, direttore del dipartimento di Matematica e Informatica, alla presenza di una rappresentanza delle Scuole primarie e secondarie di Parma. La mostra, che avrà sede permanente al dipartimento di Matematica e In-



formatica al Campus Universitario, sarà allestita temporaneamente fino al 21 marzo nell'Atrio delle Colonne del Palazzo centrale dell'Ateneo. La scelta del periodo è legata alla ricorrenza, ormai entrata nella tradizione della comunità matematica, del «pi-greco day», che cade il 14 marzo (l'approssimazione ai centesimi di pi-greco è appunto 3,14).

La scoperta dei numeri irrazionali è infatti storicamente collegata alla scuola pitagorica e, in particolare, all'applicazione del teorema di Pitagora al triangolo rettangolo isoscele. L'esposizione, organizzata da Daniela Medici, Maria Gabriella Rinaldi e Alberto Saracco, si rivolge principalmente agli studenti della scuola secondaria ma, proprio per il suo carattere interattivo, è adatta anche agli allievi degli ultimi anni della scuola primaria.

La mostra, composta di quattordici pannelli e sette coppie di puzzle, può definirsi «interattiva» in quanto, oltre a ricevere informazioni sulla vita e sull'insegnamento di Pitagora, il visitatore si cimenterà in un vero e proprio «laboratorio» costituito da una serie di puzzle, attraverso i quali potrà non solo dimostrare, ma anche scoprire alcune generalizzazioni del celebre Teorema, nonché le sue relazioni con i Teoremi di Euclide e di Pappo. Essa offre anche l'occasione di incontrare alcuni concetti matematici correlati al Teorema di Pitagora. ♦ r.c.