

la Repubblica.it

APPUNTAMENTI

Si apre al Museo capitolino della civiltà romana, una mostra che consente di studiare da vicino la meccanica descritta nei disegni

Sulle tracce del genio di Leonardo: i luoghi, gli studi e le macchine

Di mostre sul genio di Leonardo da Vinci ce ne sono state tante. Ma quella intitolata "Le tracce di Leonardo nel territorio, i luoghi, gli studi, le macchine" appena aperta presso le sale del Museo capitolino della civiltà romana è sicuramente unica. Motivo? E' una mostra chiara, semplice, interattiva. Ma che soprattutto permette a tutti, studiosi, curiosi, adulti e ragazzi, di divertirsi e imparare attraverso la graduale scoperta dei fondamentali principi studiati da Leonardo, ancora oggi applicati.

Il format didattico-scientifico è fatto di chiare didascalie, pannelli, iconografie e da fogli, riproducenti il disegno della macchina, che spiegano e rispondono a tre fondamentali interrogativi: come si presenta, a cosa serve e come funziona la macchina.

Non solo. Il fascino che continuano ad esercitare la figura poliedrica e l'intelligenza interdisciplinare di Leonardo da Vinci ha spinto i costruttori Dario Noè e Gabriele Niccolai, soci fondatori dell'Associazione di Vigevano, a studiare la meccanica descritta nei suoi disegni realizzando una serie di modelli in scala, utilizzando i materiali dell'epoca: legno, cotone, ottone, ferro e corda. La lavorazione delle macchine è interamente artigianale, le ricostruzioni sono fedeli e particolare attenzione è dedicata alle rifiniture. Per una maggiore precisione nel calcolo delle proporzioni dei modelli, e per studiarne meglio i meccanismi, il disegno tecnico è stato sviluppato attraverso il sistema Cad in 3 D.

"Le tracce di Leonardo nel territorio, i luoghi, gli studi, le macchine" rimarrà presso le sale del Museo capitolino della civiltà romana fino al 10 aprile. Seconda tappa di questa singolare esposizione sarà, invece, il Museo Archeologico di Spoleto che, dal 16 aprile al 10 giugno, vedrà lo stesso allestimento di opere ispirate al genio di Vinci.

(5 gennaio 2005)



Una delle macchine di Leonardo da Vinci