

## Fiorano: la matematica, anima segreta dell'Arte

 Stampa questa pagina | 21 ottobre 2008 - 08.00 (Ultima Modifica: 21 ottobre 2008)

---

FIORANO - Nell'ambito della Settimana della Scienza organizzata dal Comune di Fiorano Modenese, al castello di Spezzano, fino al 26 ottobre è allestita la mostra: "Matematica: anima segreta dell'Arte"

Numerosi artisti, nella creazione dei loro capolavori, hanno utilizzato numeri e concetti matematici, testimoniando in tal modo che le strade dell'arte e della matematica spesso si incrociano. Tali convergenze sono illustrate nella mostra attraverso oltre cento riproduzioni di opere famose, suddivise in quindici sezioni, ciascuna delle quali affronta uno degli aspetti della relazione tra matematica e arte: la sezione aurea, la prospettiva, le figure impossibili, le figure geometriche dell'arte, i solidi nell'arte, l'infinito. Una sezione della mostra è dedicata alla matematica nel fumetto, moderna forma d'arte molto apprezzata dai ragazzi.

Uno o più pannelli esplicativi all'inizio di ogni sezione illustrano il tema trattato e sono seguiti da una serie di riproduzioni di opere d'arte rappresentative dell'argomento e commentate ad una ad una. La mostra è stata ideata, progettata e realizzata da un gruppo di docenti del Liceo Scientifico Statale Manfredo Fanti di Carpi: Nadia Garuti, Margherita Pivetti, Ennio Quattrini e Daniele Tettamanzi. Quattro insegnanti, appassionati di matematica e arte, che quasi in maniera provocatoria, hanno voluto approfondire il legame tra le due discipline al fine di renderlo meno oscuro, per infrangere i luoghi comuni sulla matematica facendone riscoprire il fascino irresistibile che contagia la vita dell'uomo anche nelle arti.

Contestualmente alla mostra è stato realizzato un cd rom nell'ambito del progetto lauree scientifiche "Orientamento e formazione degli insegnanti Matematica". Ai visitatori interessati verrà distribuito gratuitamente il CD della mostra. Per i gruppi e le scuole la mostra è aperta su prenotazione dal lunedì al sabato, con turni di visita alle ore 9 e alle 10.45. L'apertura al pubblico è invece il sabato e la domenica dalle ore 15 alle ore 19.

---

 Stampa questa pagina