

## SCIENCE CAFE'

Sabato 18 gennaio prossimo alle 17.30 presso la Galleria comunale di arte contemporanea in Piazza Cavour a Monfalcone, si terrà un interessante Science café. L'iniziativa, organizzata dalle professoresse Rosanna Nardon e Caterina Vicentini all'interno del programma delle attività di Scienze Under 18 Isontina, proporrà delle riflessioni parallele tra arte e geometria arricchendo così, anche grazie alla convenzione stipulata con il comune di Monfalcone, l'offerta formativa della nostra Provincia.

Lo slogan dell'evento, "La prospettiva: briglia e timone della pittura occasione per una riflessione fra arte e scienza", sottolinea infatti lo stretto rapporto tra le due discipline.

I protagonisti saranno alcuni studenti delle classi 3A e 4A del Liceo Artistico "Max Fabiani" di Gorizia che, attraverso la lettura di alcune opere di Giotto, Lorenzetti, Brunelleschi, Masaccio, Masolino da Panicale, Leon Battista Alberti, Piero della Francesca, e Leonardo Da Vinci, cercheranno di comunicare al pubblico come dall'esigenza di una tecnica di rappresentazione pittorica verosimile della realtà tridimensionale in un quadro si sia giunti alla nascita di una nuova teoria matematica: la geometria proiettiva. Si accennerà anche a come questa teoria abbia poi a sua volta generato una disciplina per così dire ancella: la geometria descrittiva e al perchè la geometria proiettiva non possa essere considerata la prima delle geometrie non euclidee.

