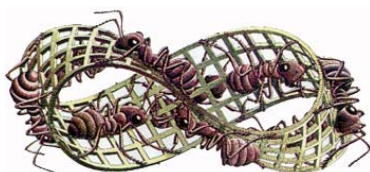


**Anno scolastico 2007 – 2008**

**Scuola Media Minusio**

## **SETTIMANA DI “GIOCHI E MATEMATICA”**

**Docenti organizzatori: Sara Cataldi, Giorgio Morinini, Donata Caglioni**



Nel corso dell'anno scolastico 2007 - 2008, dal 21 al 30 aprile, l'aula Magna della Scuola media di Minusio è stata allestita per ospitare la Settimana di “Giochi e matematica”. Questa settimana è stata organizzata con lo scopo di fare sperimentare agli allievi un approccio diverso ad alcune tematiche matematiche. Si è provato a dare agli allievi una visione differente della matematica, quale materia che può essere appresa non solo grazie agli esercizi, bensì anche attraverso il gioco.

In aula Magna sono state organizzate in totale 12 postazioni di lavoro, in ognuna delle quali era presente un'attività da svolgere a coppie o individualmente. Ogni attività era corredata da una scheda di spiegazione. I giochi sono stati in parte preparati dai docenti e in parte costruiti dagli allievi del corso pratico. Alcuni giochi inoltre sono stati presi dalla ludoteca di Locarno.

A tutte le classi, dalla prima alla quarta media, è stata data una breve spiegazione relativa allo svolgimento della settimana.

Ad ogni docente di matematica è stato dato libero accesso all'aula Magna, a rotazione, per 1 o più ore lezione (a gradimento del docente), avendo cura di non avere contemporaneamente più di una classe per volta presente nell'aula Magna stessa.

I genitori degli allievi sono stati invitati a partecipare alle attività in aula Magna durante l'orario di presenza dei rispettivi figli.

Alla fine delle attività è stato richiesto agli allievi, ai docenti e ai genitori di compilare dei questionari di valutazione / gradimento, appositamente preparati, in modo da potere avere un riscontro sull'esito della Settimana di “Giochi e matematica”.

*L'elaborazione dei dati raccolti tramite i questionari ed un breve filmato sono visionabili presso la nostra postazione.*