

Scaletta degli appuntamenti

OTTOBRE- DICEMBRE

FEBBRAIO - MARZO

MARZO - APRILE



GIOCHI D'AUTUNNO

09 dicembre 2014



CAMPIONATI INTERNAZIONALI

21 Marzo 2015



I GIOCHI DI ROSI

Gara a Squadre

21 Aprile 2015

GIOCHI MATEMATICI

“Sono convinta che i “Giochi Matematici” siano un’ottima occasione per svegliare l’intelligenza e suscitare entusiasmo verso la Matematica, queste gare spesso riescono ad infondere coraggio soprattutto in quei ragazzi che riscontrano difficoltà nell’apprendimento della Matematica”



Giochi Matematici Regionali Novara ---->

La Matematica non è un gioco...

La Scuola Secondaria di primo grado di Armeno in collaborazione con il Centro PRISTEM dell’università Bocconi di Milano offre ai propri studenti la possibilità di conoscere ed interagire con la Matematica, una scienza fatta da esseri umani, e perciò ogni tempo, così come ogni popolo, ha un suo proprio spirito. ([Hermann Hankel](#))

Nel corso dell’A.S. 2014-15 gli studenti potranno interagire in modo diverso con la Matematica attraverso la stimolazione di giochi studiati in funzione delle diverse categorie (C1 prima e seconda media); C2 (terza media e prima superiore).

I “Giochi d’Autunno” sono una gara autonoma, si svolgeranno all’interno della sede di Armeno, gli alunni affronteranno le gare in tre gruppi che avranno tre vincitori ciascuno (classe prima, classi seconde, classi terze).

I “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono articolati in tre fasi: le semifinali (sede scolastica di Novara), la finale Nazionale (nell’edificio dell’Università Bocconi di Milano) e la finalissima internazionale (a Parigi).

I “Giochi di Rosi” sono una competizione Matematica gratuita dedicata alle scuole secondarie di primo grado. La gara si svolgerà a squadre sotto la direzione delle insegnanti di Matematica del Plesso di Armeno.

... ma i giochi possono rivelarsi alleati preziosi per:

COINVOLGERE gli studenti che si trovano in difficoltà con il “programma”.

IMPARARE a vedere al di là del calcolo e delle formule: la Matematica è logica e creatività nel trovare il modo migliore per uscire da situazioni critiche.

AIUTARE gli studenti più bravi a emergere attraverso la modellizzazione e l’individuazione di strategie efficaci ed alternative ai procedimenti standard.

DIVERTIRE in modo serio e intelligente: il gioco è una dimensione importante per i ragazzi ed anche per gli adulti.

PROPORRE agli studenti attività che li motivino e sappiano creare uno stimolante clima di competizione agonistica anche in ambito matematico.

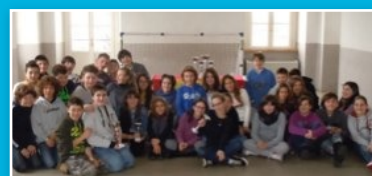
ISTITUIRE un canale di comunicazione e di collaborazione con l’Università e disporre di materiale per il laboratorio matematico.

La responsabile del Progetto “Giochi Matematici”

prof.ssa Porzia Sasanelli

Giochi Matematici 2013-2014

Secondaria di Armeno



Alcune immagini dei
Giochi Matematici
organizzati nel Plesso
della Secondaria di
Armeno