

# Giochi Matematici

## Università Bocconi

La competizione matematica d'Istituto "Giochi d'Autunno" quest'anno sarà proposta nella versione on-line. Gli alunni che decideranno di partecipare saranno divisi in due Categorie prima-seconda media (C1) e terza media (C2), i primi tre classificati di ogni categoria, oltre ad un piccolo riconoscimento in materiale didattico a fine anno, saranno iscritti automaticamente dalla scuola ai Campionati Internazionale, mentre gli altri potranno accedervi con una ulteriore quota d'iscrizione.

La partecipazione alle due competizioni hanno i seguenti obiettivi:

- motivare i nostri studenti;
- mostrare loro che la matematica può anche essere divertente;
- insegnare a ragionare al di là del calcolo e delle formule: la matematica è logica ed è creatività nel trovare il modo migliore per uscire da situazioni critiche;
- coinvolgere, attraverso uno stimolante clima agonistico, gli studenti che si trovano in difficoltà con il "programma" o ne ricavano scarse motivazioni;
- aiutare gli studenti più bravi a emergere attraverso l'educazione alla modellizzazione e l'individuazione di strategie eleganti, alternative ai procedimenti più standard;
- istituire un canale di comunicazione e di collaborazione con altri Istituti e l'Università.

Se saranno organizzati gli alunni delle terze medie parteciperanno ai giochi a squadre "Matematica sotto l'Albero" organizzati per le feste Natalizie dal Liceo Scientifico Principe di Napoli di Assisi.