

## GIOCHI MATEMATICI

### IN CHE COSA CONSISTONO

Il centro PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano, in collaborazione con la Fédération Française des Jeux Mathématiques, organizza dal 1994 i Giochi Matematici, una manifestazione che edizione dopo edizione ha visto aumentare in maniera esponenziale il proprio successo: dai 400 partecipanti, tutti milanesi, del 1994 si è passati agli oltre 27 000 studenti dell'edizione 2007, con circa cento sedi che nel 2008 hanno ospitato le fasi provinciali della gara (Vicenza e Thiene per la nostra provincia).

La competizione si svolge in quattro fasi:

1. I Giochi d'Autunno, o fase d'istituto, a cui prenderanno parte nell'A.S. 2010/11 76 alunni della scuola (6 alunni per corso o 2 alunni per classe), il 25 novembre 2010;
2. La Semifinale, o fase provinciale, che avrà luogo a Vicenza, a marzo, a cui lo scorso anno hanno partecipato 21 alunni dell'Istituto (14 per la cat. C1 e 7 per la cat. C2);
3. La Finale Italiana di Milano, a maggio, a cui hanno partecipato nel 2008 4 alunni della scuola (3 per la cat. C1 e 1 per la cat. C2), nel 2009 e l'anno scorso 2 alunni (1 per la cat. C1 e 1 per la cat. C2);
4. La Finale Internazionale di Parigi, che ha luogo a fine agosto.

I partecipanti concorrono in diverse categorie. Gli alunni di scuola secondaria di primo grado gareggiano nella categoria C1 (Classi Prime e Seconde) e nella categoria C2 (Classi Terze e Classi Prime delle scuole secondarie di secondo grado).

La classifica viene ottenuta valutando il numero di quesiti svolti, il punteggio ottenuto dai singoli partecipanti, dato dalla somma dei punti di tutti i quesiti svolti correttamente (i quesiti sono numerati in ordine di difficoltà crescente ed il numero d'ordine rappresenta il punteggio di ciascun quesito) e dal tempo impiegato per svolgere la prova.

Visto il grande impegno profuso dagli alunni della scuola che hanno partecipato ai Giochi e visti i risultati di rilievo ottenuti dai partecipanti della scuola secondaria "A.Giuriolo" a livello provinciale e nazionale, i docenti F. Liguoro e S. Tiralongo intendono riproporre per l'anno scolastico 2010/2011 due incontri pomeridiani in orario extrascolastico di allenamento ai Giochi Matematici nell'ambito dei progetti di potenziamento e di valorizzazione delle eccellenze.

### **DESTINATARI DEL PROGETTO:**

I destinatari del progetto sono gli alunni della scuola secondaria di primo grado "A. Giuriolo", che hanno superato la fase d'istituto e si sono classificati per la semifinale provinciale di Vicenza.