

SAB  
**06**  
OTTOBRE



Progetto grafico Gabriele Castronovo – 5M Liceo Banfi

## SEMINARIO "IL RUOLO DEI GIOCHI NELL'APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA"

**Auditorium del Centro Scolastico  
Via Adda 6 - Vimercate (MB)**

8.20 Registrazione dei partecipanti

8.30 Saluto dei Dirigenti scolastici

8.40-9.50 Prof. Mario Ferrari (docente in quiescenza di didattica della matematica presso l'Università di Pavia) "Il gioco nella matematica e nel suo insegnamento"

9.50-11.00 Dott. Ennio Peres (scrittore di libri divulgativi di matematica) "La matematica è il gioco della vita"

11.00-11.20 Coffee break

11.20-12.30 Prof.ssa Marina Cazzola (docente di matematica presso l'Università Milano-Bicocca) "Analisi della valenza didattica di alcuni giochi matematici"

12.30- 13.00 Docenti dell'IC Bellusco-Mezzago, docente e alcuni studenti del liceo Banfi "L'esperienza della mostra MATEGIOCANDO"

Durante il seminario in una zona adiacente all'auditorium saranno in mostra alcuni dei giochi presenti durante l'iniziativa MATEGIOCANDO



Nel mese di Gennaio del 2018 è stata allestita una mostra di giochi matematici presso l'I.C. di Bellusco-Mezzago che è stata visitata dalle classi dello stesso Istituto e ha visto come animatori alcuni studenti del Liceo Banfi di Vimercate. I giochi in parte furono costruiti anni fa da alcune docenti sotto la guida di uno dei relatori e i rimanenti sono stati ideati e progettati da alcuni studenti sotto la guida di alcuni docenti negli ultimi mesi del 2017.

L'idea del presente seminario è sorta dalla volontà di disseminare l'esperienza della mostra in quanto è stata ritenuta molto valida e di riflettere su quale sia il ruolo del gioco nell'apprendimento della matematica.

### **Obiettivi della giornata seminariale**

- Studio della validità dei giochi nell'apprendimento della matematica
- Sensibilizzazione dei docenti nei confronti di una metodologia didattica che vede il gioco come uno degli elementi per l'apprendimento della matematica
- eventuale formazione di uno o più gruppi di studio e lavoro sul ruolo del gioco nell'apprendimento della matematica

**La partecipazione al Seminario è gratuita previa iscrizione secondo le modalità di seguito indicate**

### **Iscrizioni**

- 1. Attraverso la piattaforma S.O.F.I.A.** Per gli insegnanti delle scuole statali con credenziali, le iscrizioni sono possibili direttamente sulla piattaforma S.O.F.I.A. ai fini dell'ottenimento della certificazione.

**Iniziativa formativa ID. 18328**

Iniziativa formativa ID.18328

**Il ruolo dei giochi  
nell'apprendimento della  
matematica**

- 2.** Per chi non disponesse delle credenziali di accesso alla piattaforma S.O.F.I.A., per gli insegnanti delle scuole paritarie e per tutti gli interessati all'evento si prega di comunicare la propria iscrizione alla seguente casella di posta elettronica [formazione@liceobanfi.eu](mailto:formazione@liceobanfi.eu)

A tutti i partecipanti verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione