



Progetto Olimpiadi della Matematica

PRISTEM
home

matematica

La nostra è una scuola dove si gioca o, per meglio dire, si impara giocando.

Già da molti anni, infatti, partecipiamo alle Olimpiadi della Matematica organizzate dall'UMI (Unione Matematici Italiani) e dalla Scuola Normale di Pisa e ai Campionati Internazionali di giochi matematici, organizzati dal Centro di ricerca Pristem – Eleusi dell'Università "Bocconi" di Milano.

Area del progetto

Il progetto si inserisce nell'area relativa all'approfondimento disciplinare e al sostegno delle eccellenze.

Responsabile

Prof.ssa Maria Libera Piracci, docente di Matematica e Fisica.

Beneficiari

Tutti gli allievi iscritti presso il nostro Istituto.

Articolazione e fasi

Le gare sono articolate in semifinali, finale nazionale, finalissima internazionale, che si tengono nei mesi di febbraio – marzo, maggio e agosto.

Obiettivi

- ✚ Avvicinare il più possibile gli studenti alla cultura scientifica
- ✚ Presentare la matematica in forma divertente e accattivante
- ✚ Valorizzare l'intelligenza e la motivazione degli studenti migliori
- ✚ Recuperare quei ragazzi che ancora non avessero avvertito particolare motivo di interesse nei confronti della matematica

Risultati

La partecipazione degli allievi alle varie gare è stata sempre molto ampia, libera e corretta. Pertanto, riteniamo di aver favorito non solo l'interesse dei giovani per la matematica, ma di aver dato loro l'opportunità di affrontare problemi in grado di suscitare anche maggiore attenzione per le attività scolastiche. Negli ultimi tre anni scolastici alcuni nostri allievi sono stati ammessi alle finali nazionali sia a Cesenatico per le gare dell'UMI che a Milano per le gare della Bocconi.