

ISTITUTO COMPRESIVO 1° "D'ACQUISTO-LEONE"

VIA INDIPENDENZA, 1 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO
Distretto n° 31 – C. F. 93076670632 – C. M. NAIC8G1003
Telefono e fax 081/3177304 – e mail NAIC8G1003@ISTRUZIONE.IT
Sito Web: www.ic1dacquistoleone.edu.it - postacertificata: NAIC8G1003@pec.istruzione.it

Circolare n. ° 121

SECONDARIA DI I GRADO

**Alle Famiglie
Agli alunni
Ai docenti
Al DSGA
Al sito Web**

OGGETTO: Corso di potenziamento di Matematica

Con il progetto di potenziamento di Matematica si vuole accompagnare gli alunni a considerare il sapere matematico, non soltanto dal punto di vista tecnico-operativo, cioè come calcolo e applicazione di regole, ma come attività del pensiero umano che spinge la persona ad esplorare gli spazi della realtà, a formulare ipotesi e a verificarle, quindi come disciplina che stimola le capacità logiche, l'intuizione e si fonda sul ragionamento. La metodologia si basa sul gioco didattico, per suscitare interesse e motivazione, per produrre nuove conoscenze. Saranno proposti, quesiti sotto forma di quiz, da svolgere sia in modalità classe che individuale; ciò per sollecitare dialoghi e scambi di opinione e mantenere l'attenzione su una situazione/problema, guidati dalle domande che pone il docente.

Le ricadute attese sono la capacità di inventare situazioni-problema da argomentare in modo corretto, di esporre le soluzioni e i procedimenti;
favorire il piacere di risolvere situazioni enigmatiche che richiedono intuizione e riflessione;
utilizzare gli strumenti acquisiti in contesti diversi da quelli tradizionali.

Il corso, completamente gratuito, è rivolto a tutti gli studenti che abbiano riportato un profitto da buono a ottimo (da 8 a 10) in Matematica. L'iscrizione è su base volontaria, ma è gradita una indicazione da parte delle docenti di Matematica degli studenti che intendono partecipare. La preparazione offerta sarà di supporto agli studenti per la partecipazione (a titolo personale) alle gare Matematiche della Bocconi.

Le lezioni inizieranno a febbraio per una durata di 20 ore (2,5 ore per 8 lezioni) e si svolgeranno con cadenza settimanale secondo un calendario che sarà fornito agli alunni ad inizio corso (che potrà, se necessario, subire variazioni):

16 – 22 **Febbraio** 14:15 – 16:45

1 – 8 – 15 – 22 **Marzo** 14:15 – 16:45

5 – 12 **Aprile** 14:15 – 16:45

Le docenti referenti

Prof.sse Elena Iorio - Franca Panico

Il Dirigente Scolastico

***Prof.ssa* Tiziana Rubinacci**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 - D.Lgs. n.39/1993)