



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SANTINI"

Via Valmarana, 33 - 35027 NOVENTA PADOVANA (PD)

Tel. 049/625160

e-mail: pdic84700v@istruzione.it – pec: pdic84700v@pec.istruzione.it

C.F. 80020960284 – C.U.U.: UFK0MW

www.icsantini.edu.it



PROGETTO PON "LA MATEMATICA DEL FARE"

Destinatari

Questo progetto è rivolto agli alunni delle classi seconde della scuola secondaria di primo grado.

Finalità del progetto

Il progetto è volto a realizzare interventi didattici e formativi diversificati per alunni con difficoltà nell'apprendimento della matematica, al fine di recuperare le carenze nelle abilità di base e nello stesso tempo consolidare e potenziare le conoscenze acquisite.

Le attività di studio saranno finalizzate a:

- realizzare interventi mirati al recupero e al consolidamento degli apprendimenti logico-matematici
- consolidare il metodo di lavoro
- promuovere l'interesse e la partecipazione alla vita scolastica
- promuovere il successo scolastico e formativo degli alunni

Durata del corso

La durata del corso è di 30 ore, suddivise in 15 incontri da due ore ciascuno.

Articolazione del corso

Il progetto si compone di 5 moduli didattici da 6 ore ciascuno, articolati nel seguente modo:

- Matematica con l'Origami
- Geogebra
- Pensiero computazionale
- Foglio di calcolo
- Scratch

I moduli formativi e didattici utilizzeranno metodologie didattiche laboratoriali e digitali, valorizzeranno l'apprendimento attivo e cooperativo, coinvolgendo gli alunni in situazioni esperienziali.

Docenti

Il progetto verrà svolto dai docenti del Dipartimento di Matematica e Tecnologia della SSPG Santini.

Calendario delle attività

Gli incontri si svolgeranno ogni **giovedì** con orario dalle **14:30 alle 16:30**, dal 3 novembre al 2 marzo, secondo il seguente calendario:

Giorno	Durata
3 novembre	14:30 - 16:30
10 novembre	14:30 - 16:30
17 novembre	14:30 - 16:30
24 novembre	14:30 - 16:30
1 dicembre	14:30 - 16:30
15 dicembre	14:30 - 16:30
22 dicembre	14:30 - 16:30
12 gennaio	14:30 - 16:30
19 gennaio	14:30 - 16:30
26 gennaio	14:30 - 16:30
2 febbraio	14:30 - 16:30
9 febbraio	14:30 - 16:30
16 febbraio	14:30 - 16:30
23 febbraio	14:30 - 16:30
2 marzo	14:30 - 16:30

N.B.: Il suddetto calendario potrebbe subire delle variazioni che saranno tempestivamente comunicate agli allievi e alle famiglie.

Al termine delle lezioni i partecipanti si fermeranno a scuola per il pranzo a sacco con orario 14.15 -14.30, sotto la sorveglianza dei docenti del progetto.

Criteri di selezione

Nel caso di un numero di domande eccedente il massimo previsto, la selezione sarà effettuata dai docenti sulla base dei seguenti criteri:

- bisogni formativi ed educativi individuati dal Consiglio di Classe (alunni con difficoltà nell'apprendimento della matematica, alunni con Bisogni Educativi Speciali, scarso impegno scolastico, alunni che si trovano in situazione di rischio di abbandono del percorso scolastico e formativo per elevato numero di assenze, etc.);

- situazioni di svantaggio socio-culturale ed economico note alla scuola;
- alunni che possono svolgere il ruolo di facilitatori nel potenziamento delle competenze verso altri allievi in modalità di peer tutoring e di cooperative learning.

Assenze

In caso di assenza o uscita anticipata, valgono le stesse modalità di giustificazione richieste durante l'orario curricolare. In particolare, se l'alunno/a, presente al mattino, dovesse assentarsi ad una lezione del progetto, il genitore dovrà prelevare il/la proprio/a figlio/a alle 14:15, compilando il permesso di uscita anticipata, come da regolamento per uscita anticipata in orario scolastico.

Informazioni utili e scadenze

Al progetto potranno partecipare fino ad un massimo di 24 alunni.

Entro il 21 ottobre dovrà essere consegnato il modulo di adesione (Allegato 1), preliminare al progetto. Agli alunni selezionati, in base al numero di posti disponibili e ai criteri di selezione sopra esposti, verranno inviati i moduli per l'iscrizione definitiva, che dovranno essere consegnati entro il 28 ottobre.