

SCHEMA PROGETTO (POF1)

Sezione 1 – Descrittiva

1.1 Denominazione progetto:

Allenamenti

1.2 Responsabile progetto

MATTEI Roberta A.

1.3 Obiettivi

*Descrivere sinteticamente gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le metodologie utilizzate, nonché modalità di verifica di socializzazione e documentazione.
 Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.*

Obiettivi:

- Incuriosire l'alunno stimolando la sua meraviglia verso il mondo dei numeri.
- Stimolare la voglia di capire, attraverso la manipolazione e la concretezza, quali algoritmi ci sono alla base di una situazione problematica.
- Manipolare, "smontare e rimontare" figure geometriche per scoprirne caratteristiche ed elementi costitutivi.
- Saper elaborare dei processi logici dinanzi alle difficoltà

Destinatari: N. 14 alunni delle classi quarte di Piazza Giovanni XXIII

Metodologie:

*Didattica laboratoriale;
 Problem solving interpersonale;
 Apprendimento cooperativo;
 Tutoring tra pari.
 Circolarità tra le abilità permeanti il confronto e la condivisione.*

Verifica:

*La verifica degli obiettivi progettuali verterà sulla rilevazione della:
 Partecipazione - Autonomia - Raggiungimento degli obiettivi prefissati – Osservazione dei rapporti interpersonali orizzontali e verticali. - Rilevazione di punti di forza e di debolezza.*

Socializzazione e documentazione:

Elaborati realizzati dagli alunni, percorsi, documentazione attraverso foto dei momenti significativi dell'esperienza progettuale – Pubblicizzazione dell'esperienza

1.4 Durata

Indicare il periodo di svolgimento delle attività (allegare un calendario con giorni e orario) N° e durata dei rientri, giorno previsto

N° **08** lezioni (dopo che il presente progetto sia stato approvato e autorizzato)

Giorno previsto SABATO dalle ore 9,00 alle ore 11,30

1.5 - Risorse umane

Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti.

Il progetto sarà svolto dall'ins. Mattei Roberta, che curerà la progettazione, realizzazione, verifica/valutazione e documentazione.

Per quanto attiene la progettazione, documentazione e monitoraggio del progetto si preventivano n. 3 ore mentre per la realizzazione sono preventivate n. 20 ore di insegnamento.

1.6 - Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione.
(Compilare Mod. Acquisti)

Aule, laboratorio multimediale, LIM

DESCRIZIONE ANALITICA

OBIETTIVI
<ul style="list-style-type: none">• Conoscere alcuni giochi logico-matematici giochi di memoria, quesiti geometrici e aritmetici, percorsi con l'utilizzo delle cartesiane.• Intuire la logica su cui si struttura un gioco matematico o una situazione problematica in modo da ricercare le strategie risolutive più opportune per raggiungere il traguardo/risultato.• Saper formulare ipotesi atte a cercare espedienti logici per concretizzare un certo ragionamento e verificare i risultati ottenuti.• Disegnare, ritagliare e costruire forme geometriche utilizzando materiale vario (stecche di legno, cartoncini, fermacampioni, elastici e spago)• Saper affrontare con serenità e metodo le problematichità, riflettendo adeguatamente prima di dare delle risposte o effettuare delle scelte
RISULTATI ATTESI
Rinforzo del livello di abilità/conoscenze in relazione agli obiettivi formativi su menzionati
METODOLOGIE
Didattica attiva: brainstorming; Circle time; Problem solving interpersonale; Apprendimento cooperativo; Tutoring tra pari. Circolarità tra le abilità permeanti il confronto e la condivisione. Interventi per gruppi aperti e flessibili
VERIFICHE
La verifica degli obiettivi progettuali verterà sulla rilevazione della: Partecipazione - Autonomia - Raggiungimento degli obiettivi prefissati – Osservazione dei rapporti interpersonali orizzontali e verticali. - Rilevazione di punti di forza e di debolezza.
SOCIALIZZAZIONE
Esposizione degli elaborati degli alunni – Visione della documentazione fotografica dei momenti significativi svolti durante il percorso progettuale.
DOCUMENTAZIONE
Dossier digitale IN PDF delle proposte didattiche somministrate agli alunni; documentazioni fotografiche dei momenti significativi dell'esperienza progettuale.

Data

Docente	Firma
Mattei Roberta	