

Programma annuale 2020
SINTESI PROGETTO / ATTIVITA

Piano Scuola Estate 2021

III fase: Rinforzo e potenziamento competenze disciplinari e relazionali
con intro al nuovo anno scolastico - Periodo: settembre 2021

1.1 Denominazione Progetto

1.2. Responsabile Progetto

<i>Indicare Codice e denominazione del progetto</i>
"MATEMATICANDO"
<i>Indicare responsabile del progetto</i>
SIMEONE CARMELA

1.3 Destinatari del progetto

1.4 Prodotto finale

<i>Indicare classi o gruppi di alunni coinvolti</i>
Alunni delle classi quinte A.S. 2021/2022
<i>Indicare il prodotto finale o manifestazione conclusiva</i>
Organizzare un gara logico-matematica tra i bambini del laboratorio

1.5 Obiettivi

<i>Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, le finalità</i>
<ul style="list-style-type: none">● Sollecitare la motivazione ad apprendere attraverso una didattica laboratoriale ed interattiva● Consolidare e potenziare le capacità di comprendere ed esprimere adeguatamente informazioni quantitative e qualitative● Introdurre nuove metodologie di insegnamento-apprendimento disciplinare● Potenziare capacità di relazione e comunicazione● Saper utilizzare un metodo logico-matematico● Sviluppare il senso critico● Saper utilizzare un linguaggio multimediale● Risolvere situazioni problematiche, progettare e costruire modelli di situazioni reali e concrete

1.6 Durata, organizzazione e fasi operative

Periodo di realizzazione nella fascia temporale che va circa dal 1 al 10 settembre 2021.
Saranno attivati n. 2 gruppi costituiti da n. 12/15 bambini delle classi quinte.
Interventi di pomeriggio e/o di sabato mattina per un totale di n. 18 ore per ciascun gruppo di bambini

1.7 Contenuti

- Laboratorio di matematica creativa: puzzle, rompicapi, enigmi
- Giochi aritmetici e geometrici
- Individuare la matematica in artefatti (scontrini fiscali, cartelloni pubblicitari, etichette, tessera punti ..)
- Leggere i messaggi della realtà e capirne i messaggi, i codici e le regole
- Costruire situazioni-problemi
- Argomentare sui procedimenti e i risultati
- Discutere sulle diverse strategie e condividerle
- Uso di software didattici e nuove tecnologie

1.8 Metodologia

- Brainstorming
- Problem finding - posing - solving
- Cooperative learning
- Lezione dialogata / Conversazione esplorativa
- Didattica laboratoriale
- Tutoring
- Lavori individuali guidati e non e/o di gruppo
- Approccio ludico
- Circle-time
- Role play
- Didattica integrata
- Altro: "Problemi e parolacce"

1.9 Verifica e osservazione

- Osservazioni sistematiche (in itinere)
- E valutazione periodica degli obiettivi specifici

1.10 Risorse umane

Indicare i docenti i non docenti e i collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Separare le utilizzazioni per anno finanziario

Docenti:

- 1) Palmisano Mariagrazia **n. 18 ore**
- 2) Simeone Carmela **n. 20 ore**

Collaboratori scolastici:

- 1) **N. 1**

1.11 Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario

Aule e spazi interni ed esterni del plesso Collodi

- Materiale di facile consumo:
 - tempera acrilica (1 litro per ogni colore: giallo, rosso, fuxia, verde, azzurro, bianco)
 - n. 10 pennelli a punta piatta di diverse dimensioni (2 per formato: dal più piccolo al più grande)
 - n. 4 risme di carta formato A4
 - n. 2 risma di fogli colorati formato A4 (colori vivaci - giallo, rosso, azzurro, verde, fuxia, ecc ecc)
 - n. 2 risma di cartoncini colorati formato A4 (colori vivaci giallo, rosso, azzurro, verde, fuxia, ecc ecc)
 - n. 2 spillatrici
 - n. 6 rotoli di nastro adesivo largo trasparente
 - n. 6 rotoli di nastro carta largo
 - n. 10 fogli di carta pacco bianca (formato grande)
 - n. 10 fogli di carta pacco avano (formato circa 100x150)
 - n. 20 colla stick
 - n. 2 barattoli di colla vinilica da 1 Kg.

Da un'indagine di mercato condotta presso i rivenditori dei materiali indicati, il preventivo di spesa ammonta a circa 300,00 euro.

Il Responsabile del Progetto

SIMEONE CARMELA