**ISTITUTO COMPRENSIVO di SIZIANO**

**SCUOLA PRIMARIA CLASSI 4^ABCD**

**A.S. 2018/2019**

**SCHEDA DI PROGETTO**

|  |
| --- |
| 1. **DENOMINAZIONE DEL PROGETTO**

PI GRECO DAY |
| 1. **RESPONSABILI DEL PROGETTO**

Adele Garlaschelli, Carmela Laganà |
| 1. **OBIETTIVI/FINALITA’**

Educare alla lettura della matematica attraverso i segni, i simboli, le figure.**FINALITA’*** Sviluppare atteggiamenti positivi nei confronti della matematica
* Coinvolgere e includere attraverso la matematica
* Costruire giochi matematici individuandone le regole
* Potenziare le strategie matematiche attraverso il gioco
* Rafforzare le capacità logiche
* Conoscere la storia del $π$
* Ipotizzare e realizzare produzioni creative
* Operare in modo costruttivo con i compagni
 |
| 1. **OBIETTIVI DIDATTICI E EDUCATIVI**

Saper riconoscere il linguaggio matematico e leggerloLavorare in ottica cooperativa al fine di rafforzare la capacità di apprendere in maniera attiva |
| 1. **DESTINATARI**

Classi 4^ABCD Scuola Primaria Siziano a.s. 2018/2019 |
| 1. **PERIODO**

Marzo 2019, 14 e giorni successivi. |
| 1. **MODALITA’/ ATTIVITA’**

Disegni di circonferenze con differenti diametriDimostrazione pratica del numero 3,14I primi 100 numeri del π e costruzione di un istogramma per il calcolo del ripetersi delle stesse cifre Calcolo della modaCostruzione del Tangram e delle figure che si realizzano, conoscenza dello Stomachion di ArchimedeGiochi logici a classi aperte: gruppi di lavoro/gioco con i dadi e la probabilità; Tangram, Sudoku, la torre di Hanoi. |
| 1. **RISORSE UMANE**

Le docenti delle classi 4^ABCD |
| 1. **BENI E SERVIZI**

SPAZI: le aule delle classi 4^ABCD della ScuolaMATERIALI: strutturati e non e di facile consumoSPESE: - |
| 1. **RISULTATI ATTESI**

Potenziare le conoscenze matematicheSviluppare le abilità e le competenze logiche  |
| 1. **MONITORAGGIO IN ITINERE/VERIFICA-VALUTAZIONE**

Le docenti responsabili del progetto si occuperanno di raccogliere pareri e osservazioni dei partecipanti in modo da poter compilare un questionario di gradimento |

Siziano, lì 1/03/2019 Le docenti Adele Garlaschelli, Carmela Laganà