**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 * Ipotizzare e realizzare produzioni creative * Operare in modo costruttivo con i compagni |
| 1. **OBIETTIVI DIDATTICI E EDUCATIVI**   Saper riconoscere il linguaggio matematico e leggerlo  Lavorare 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 diametri  Dimostrazione pratica del numero 3,14  I primi 100 numeri del π e costruzione di un istogramma per il calcolo del ripetersi delle stesse cifre  Calcolo della moda  Costruzione del Tangram e delle figure che si realizzano, conoscenza dello Stomachion di Archimede  Giochi 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 Scuola  MATERIALI: strutturati e non e di facile consumo  SPESE: - |
| 1. **RISULTATI ATTESI**   Potenziare le conoscenze matematiche  Sviluppare 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