

SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO A.S.2015/2016	
SCUOLA PRIMARIA DI PONTE VALLECEPPI – classi IVA e IVB	
Progetto: “Tutti in festa con Pi Greco”	
EQUIPE DEL PROGETTO Abenante Lucia, Ferrucci Rita	
OBIETTIVI <ul style="list-style-type: none"> - Apprendere il concetto di circonferenza, cerchio, raggio, diametro e corda. - Scoprire che il rapporto tra la lunghezza di una circonferenza e quella del proprio diametro è un numero fisso che viene indicato con la lettera π (pi greco); - Imparare a calcolare la lunghezza di una circonferenza. - Imparare a calcolare l'area del cerchio. - Conoscere la storia di Archimede e della lunga e affascinante vicenda che ha portato alla scoperta di π (iniziale della parola perimetro). 	
RISULTATI ATTESI <ul style="list-style-type: none"> - Ideare attività e giochi per consolidare le conoscenze apprese e organizzare la Festa di Pi Greco all'interno del proprio plesso scolastico. - Le attività incoraggeranno i bambini a imparare a guardare il mondo con un occhio matematico, facendosi domande e scoprendo caratteristiche matematiche e geometriche in qualsiasi cosa. - Le attività hands-on offrono ai bambini un modo di imparare a risolvere problemi ad un livello molto pratico, che può essere la base per riflettere sulle strategie che sono state usate “dalla mano, al cuore, alla testa” (Johann Heinrich Pestalozzi). - Far scoprire ai bambini che lo studio della matematica, e della scienza in generale, è un piacere e può dare grande soddisfazione, come ci ricorda lo slogan del Matematikum “la matematica mi fa felice”. 	
RISORSE:	
1) UMANE Bambine, bambini e insegnanti.	
2) MATERIALI Materiale di facile consumo, libri, video, ecc...	
3) FINANZIARIE -----	
TEMPI Secondo quadrimestre.	
MODALITA' di monitoraggio, verifica e valutazione Gli studenti organizzeranno la Festa di Pi Greco il 14 marzo 2016 presso la palestra della Scuola Primaria di Ponte Velleceppi ed allestiranno stand in cui far svolgere ai partecipanti attività e giochi matematici. La festa sarà documentata con un video. La festa si svolgerà	

Data

Le insegnanti

10 Dicembre 2015