ISTITUTO COMPRENSIVO "E.FERMI" CATENANUOVA

ANNO SCOLASTICO 2016/2017

PROGETTO di AMPLIAMENTO dell'OFFERTA FORMATIVA

<u>DENOMINAZIONE DEL PROGETTO</u>: PREPARAZIONE AI GIOCHI MATEMATICI

REFERENTI DEL PROGETTO: PROF.SSA PRIVITERA A. - PROF.SSA FISICHELLA R. (Giochi del

Mediterraneo - Kangourou della matematica -Giochi

MatePristem Bocconi).

DESTINATARI DEL PROGETTO: GLI ALUNNI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO

FINALITA': Valorizzare l'intelligenza degli alunni migliori recuperando, nello stesso tempo, quelli

che non avvertono particolare motivi d'interesse nei confronti della matematica attraverso esercizi

di graduale difficoltà. Sviluppare il rapporto tra curriculum di base e attività di laboratorio

matematico; predisporre percorsi didattici tesi a sviluppare e a potenziare le capacità di applicare

strategie risolutive. Suscitare curiosità e capacità di riflessione; recuperare la stima e la fiducia in

sé stessi.

OBIETTIVI: Mettere a confronto fra loro allievi di diverse scuole, gareggiando con lealtà nello

spirito della sana competizione al fine di sviluppare atteggiamenti positivi verso lo studio della

matematica e valorizzare le eccellenze.

DURATA DEL PROGETTO: Da Ottobre a Maggio.

<u>ATTREZZATURE E MATERIALE</u>: Lavagna interattiva, fotocopie di testi per la preparazione ai giochi

matematici, matite, righelli, compasso.

TEMPI PREVISTI: 10 ore di lezione frontale, 6 ore funzionali all'insegnamento.

LE DOCENTI