MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITA' e della RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE II° CIRCOLO" Ruggero Settimo"
Via Cadorna, 14 91022 CASTELVETRANO (TP)
Tel. 0924/901917 – Fax 0924/931047 – Presidenza 0924/904161. –
C.F. 81000710814 – COD MECC. TPEE02700B- email:tpee02700b@istruzione.it
PEC tpee02700b@pec.istruzione.it SITO www.2circolodidatticocastelvetrano.gov.it

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA A.S. 2016/2017

SCHEDA PROGETTO

Denominazione progetto	**Non solo....INVALSI** (*percorso di matematica*)
Aspetti di coerenza del progetto con il PTOF	Il progetto mira ad assicurare il successo formativo di tutti e di ciascuno attraverso il recupero ed il potenziamento della competenza logico-matematica intesa come strumento di pensiero e quindi trasversale a tutte le discipline
Area di miglioramento RAV a cui il progetto risponde	Miglioramento dei risultati nelle prove standardizzate nazionali
Altri docenti coinvolti	Insegnanti di matematica delle classi seconde e quinte
Destinatari	Tutti gli alunni delle classi seconde e quinte del circolo
Traguardi di competenza da raggiungere	*Dai quadri di riferimento INVALSI:* - Sviluppare ed applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane.
Obiettivi specifici *(declinati secondo indicatori osservabili)*	*Dai quadri di riferimento INVALSI* - Conoscere e padroneggiare i contenuti specifici della matematica (oggetti matematici, proprietà, strutture...). - Conoscere ed utilizzare algoritmi e procedure. - Conoscere diverse forme di rappresentazione e passare da una all'altra. - Risolvere problemi utilizzando strategie in ambiti diversi (numerico e geometrico). - Riconoscere in contesti diversi il carattere misurabile di oggetti e fenomeni, utilizzare strumenti di misura, misurare grandezze, stimare misure di grandezza. - Riconoscere le forme nello spazio ed utilizzarle per la risoluzione di problemi geometrici.
Attività previste	Simulazione di problemi pratici che implichino necessariamente il ricorso alle abilità logiche . Esercitazioni guidate anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie. Lezione partecipata Lezione a spirale Gruppi di lavoro

Metodologia/strategie utilizzate	La didattica per competenze Problem solving Cooperative learning , tutoring Lavori di gruppo
Tempi *(monte ore/periodo di attuazione)*	Due ore a settimana in orario curricolare da novembre a maggio.
Altre risorse necessarie	Libri, schede strutturate , LIM , laboratorio di informatica.
Monitoraggio e valutazione (*declinati secondo parametri misurabili dei risultati attesi)*	Progressivo miglioramento delle competenze logico matematiche misurate attraverso la simulazione delle prove standardizzate nazionali.

Castelvetrano li
10 /10/2016