SCHEDA DI PROGETTO IC7 Scuola Secondaria di I grado GUIDOTTI

Denominazione progetto	SPERIMENTAZIONE CLASSI SECONDE MATEMATICA
	RALLY MATEMATICO
Referente progetto	Prof Barbara Bergamini – Cristina Gabbi
Classe o classi coinvolte	Classi seconde : 2A-2C- 2D - 2E
Disciplina o discipline coinvolte	Matematica
Priorità cui si riferisce	-Ridurre la percentuale degli studenti i cui esiti in matematica risultano
	essere collocati nelle fasce di voto più basse .
Traguardo di risultato	- Costruire strategie per risolvere situazioni problematiche legate ad
	ambiti specifici
	- Sviluppare la capacità di lavorare in gruppo attraverso un
	coinvolgimento attivo degli studenti allo scopo di promuovere il
	successo scolastico di tutti i membri
Obiettivo di processo	- Favorire il successo scolastico attraverso attività di recupero,
	consolidamento e potenziamento
	- Migliorare le prestazioni matematiche degli alunni mediante attività
	coinvolgenti legate a situazioni reali.
Altre priorità	- Migliorare i risultati scolastici
	- Favorire il successo formativo di tutti gli alunni
	- Implementare le capacità di iniziativa, progettazione e risoluzione di
	situazioni problematiche
Situazione su cui interviene	Gli studenti delle classi seconde coinvolte vengono suddivisi in fasce di
	livello che lavoreranno per classi parallele.
	Nella nuova "Classe aperta" i ragazzi suddivisi in piccoli gruppi
	omogenei svolgeranno problemi di realtà finalizzati allo sviluppo delle
	competenze attraverso quesiti calibrati.
Attività previste	- 3 ore nel primo quadrimestre su quesiti in ambito aritmetico
	- 3 ore nel secondo quadrimestre su quesiti in ambito geometrico
Risorse finanziarie necessarie	- 6 h di progettazione per la preparazione delle lezioni per ogni docente

	coinvolto (Bergamini, Gabbi, Boldrini, Ravaglia)
Risorse umane	4 docenti di matematica delle Guidotti (Bergamini, Gabbi, Boldrini,
	Ravaglia)
Altre risorse necessarie	Fotocopie per i quesiti calibrati appositamente preparati
	Aula con LIM
Indicatori utilizzati	Risultati ottenuti da tutti i componenti di ogni gruppo per ogni quesito affrontato
Stati di avanzamento	Monitorare i progressi degli alunni in itinere attraverso osservazioni sistematiche.