



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE " PITAGORA "
CTIC88200T – Via Fratelli Cervi, 4 - 95045 Misterbianco (CT)
Tel. 095/7556921 - Fax. 095/7556920 – c.f. 93014730878
E-mail: ctic88200t@istruzione.it - Web: www.icspitagora.it



Modulo Progettazione didattica

- PROGETTO IN ORARIO CURRICULARE
 PROGETTO IN ORARIO EXTRACURRICULARE

DOCUMENTO DI PROGETTO	
TITOLO	Recupero di matematica . Area logico – matematica – scientifica.
Abstract	<p>Il progetto mira al recupero delle abilità logico- matematiche allo scopo di diminuire il divario negli esiti scolastici tra gli studenti.</p> <p>Legge 107/2015 art.1, c. 7, lettera b) Potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche.</p> <p>La matematica oltre a comprendere numerosi argomenti anche molto diversi tra loro (aritmetica, algebra, geometri, statistica, probabilità,) richiede abilità alte e talvolta difficili da conseguire.</p> <p>Inoltre ,soprattutto per le terze medie, la capacità di astrazione richieste sono frequenti così come le capacità di rielaborazione personale e di collegamento orizzontale -(tra discipline)e verticale (tra i diversi anni di corso) . E' in tal contesto che viene attivato il corso di recupero.</p>
DOCENTI	
Nome/i docenti coinvolti e disciplina	Prof. FILIPPO GULISANO Insegnate nell'organico potenziato di Tecnologia (per 4h)
STUDENTI	
Numero	10 per 4 gruppi. Totale 40 alunni
Età	11-13
Genere	Tutti
Ordine di scuola	Secondaria di primo grado. Classi prime, seconde e terze.
Caratteristiche specifiche	Adatto ad allievi che presentano

FINALITA' GENERALI	
Finalità	<ul style="list-style-type: none">• Diminuire l'insuccesso scolastico nella disciplina della matematica da parte degli alunni partecipanti al corso;• Eliminare il pregiudizio presente in diversi alunni, di non riuscire comunque nella disciplina della matematica;• Acquisire nuove motivazioni allo studio della matematica nel corso dell'anno scolastico 2017/18;• Consentire un approccio individualizzato con l'insegnate che possa avere una ricaduta positiva nelle ore pomeridiane;• Affrontare con una maggior sicurezza la prova di matematica e la prova ministeriale dell'esame di Stato (classi terze);



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
 UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE " PITAGORA "
 CTIC88200T – Via Fratelli Cervi, 4 - 95045 Misterbianco (CT)
 Tel. 095/7556921 - Fax. 095/7556920 – c.f. 93014730878
 E-mail: ctic88200t@istruzione.it - Web: www.icspitagora.it



Obiettivi specifici	<ul style="list-style-type: none"> Stimolare gli alunni ad una maggiore motivazione allo studio; Offrire agli alunni al possibilità di recuperare alcune abilità di tipo disciplinare; Innalzare il tasso di successo scolastico.
Competenze	Acquisizione di un metodo di studio; <ul style="list-style-type: none"> Recupero e rafforzamento delle abilità logico-matematiche; Acquisizione delle conoscenze di base della disciplina per arrivare ad un apprendimento efficace per favorire il successo scolastico.
Altro	
ORGANIZZAZIONE didattica (rivolta agli studenti)	
Durata	La durata complessiva del progetto sarà di 30 ore PER GRUPPO. Considerando lo sviluppo di un'ora settimanale per classe impegnerà 30 settimane circa PER GRUPPO.
<ul style="list-style-type: none"> In presenza 	30 ore di didattica in aula.
<ul style="list-style-type: none"> Lavoro a casa 	NO
<ul style="list-style-type: none"> Altro 	

ORGANIZZAZIONE funzionale (docenti)	
Materiale tecnico	Software didattico facilitatori della didattica.
Spazi interni	Aula didattica con LIM, laboratorio multimediale
Spazi esterni	NO
Costi previsti	NO
Collaborazioni esterne	NO

SVILUPPO DEI CONTENUTI	
Descrizione	MATEMATICA CLASSI 1 [^] -2 [^] -3 [^]
Prerequisiti	Conoscenza di base degli argomenti svolti in aula con il docente curriculare.
<ul style="list-style-type: none"> Struttura 	PROGRAMMA DI MATEMATICA DELLE VARIE CLASSI
<ul style="list-style-type: none"> Modalità di realizzazione 	<ul style="list-style-type: none"> Lavoro in piccoli gruppi di livello organizzati a classi parallele con continuità e regolarità; Apprendimento cooperativo; Metodo induttivo; Metodo deduttivo; Lezione frontale; Semplificazione dei contenuti; Allungamento dei tempi di acquisizione dei contenuti. Svolgimento di un certo numero di prove e di almeno due prove di istituto all'anno.
• RISORSE e RISULTATI	
<ul style="list-style-type: none"> Risorse interne 	<ul style="list-style-type: none"> Libri e Software specifici
<ul style="list-style-type: none"> Risorse 	<ul style="list-style-type: none"> NO.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PITAGORA"
CTIC88200T – Via Fratelli Cervi, 4 - 95045 Misterbianco (CT)
Tel. 095/7556921 - Fax. 095/7556920 – c.f. 93014730878
E-mail: ctic88200t@istruzione.it - Web: www.icspitagora.it



esterne	
<ul style="list-style-type: none">• Risultati attesi	<ul style="list-style-type: none">• Miglioramento delle prestazioni degli studenti nelle prove curricolari ed INVALSI di Matematica. Raggiungimento di performance di livello almeno sufficiente nelle discipline scientifiche per la maggioranza degli studenti delle classi interessate.
<ul style="list-style-type: none">• Prodotto finale	<ul style="list-style-type: none">• NO
<ul style="list-style-type: none">• Valutazione	<ul style="list-style-type: none">• Dato che gli alunni provengono dallo stesso istituto , le verifiche dei risultati in ingresso , in itinere ed in uscita saranno quelli ottenuti nelle ore curricolari. Si farà riferimento alle singole programmazioni disciplinari ed al loro svolgimento da parte dei colleghi di matematica.
<ul style="list-style-type: none">• Altro	

MISTERBIANCO 26/10/2017

FIRMA