



ISTITUTO COMPRENSIVO
DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA
E SECONDARIA DI 1° GRADO CON INDIRIZZO MUSICALE
"Marchese Lapo Niccolini"

p.zza Caduti di Cefalonia e Corfù,1 – 56038 Ponsacco (Pisa)
Tel. 0587 739111 – fax 0587 739132

www.icniccolini.gov.it - piic81900l@istruzione.it - piic81900l@pec.istruzione.it

Anno Scolastico 2016-17

SEZIONE DESCRITTIVA SCHEDA PROGETTI DIDATTICI

1. Denominazione del progetto - Scuola – Classi coinvolte – n° alunni

	Denominazione del progetto RECUPERO MATEMATICA
Scuola	Secondaria di I grado
Classi coinvolte	Prime-seconde-terze
N° Alunni	16 di classe 1 [^] , 22 di classe 2 [^] , 19 di classe 3 [^]

2. Responsabile del progetto

Nominativo docente responsabile del progetto
Luigia Striano

3. Motivazione del Progetto e Obiettivi

Motivazione generale del progetto e descrizione degli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni

a) Motivazione generale del lavoro

Permettere ad alunni con difficoltà di raggiungere obiettivi minimi concordati tra docenti, lavorando in piccolo gruppo e con il supporto guidato dell'insegnante

b) Identificazione del bisogno

Strumenti di rilevazione:

questionari (rivolti alle famiglie, agli alunni, alla comunità) ; informazioni acquisite tramite documentazione presente nella scuola o da altri enti X; osservazione diretta
altro: Valutazione disciplinare del primo quadrimestre

Valutazione dei livelli di partenza:

Dagli scrutini del primo quadrimestre sono emerse le necessità di recuperare gli studenti con insufficienza a matematica.

I livelli di partenza vengono rilevati dalle prove di verifica effettuate e dal test di ingresso al primo incontro di laboratorio di recupero.

c) Breve descrizione dei contenuti fondamentali del percorso

Classi prime: m.c.m e scomposizione in fattori prime

Classi seconde: aree del triangolo e dei quadrilateri; calcolo frazionario

Classi terze: preparazione per l'esame su equazioni e probabilità

d. Attività connesse con il progetto

- Corsi di aggiornamento/formazione specifici seguiti dai docenti
 - Altri progetti/laboratori paralleli
 - Altri progetti/laboratori convergenti
 - Altro
-

e. Obiettivi misurabili

Abilità, conoscenze, competenze, capacità operative testabili

Classi prime: Conoscere il concetto di numero primo e di numero composto.

Conoscenza del concetto di multiplo di un numero.

Scomporre un numero composto in prodotto dei numeri primi

Calcolare il m.c.m. tra due o più numeri.

Classi seconde: Conoscere le formule dirette e inverse per il calcolo delle aree del triangolo e dei quadrilateri.

Individuare i dati nel testo di un problema e disegnare correttamente la figura.

Indicare correttamente tutti i passaggi per la risoluzione del problema.

Risolvere semplici problemi

Svolgere semplici operazioni tra frazioni.

Classi terze: Conoscere il concetto di equazione

Svolgere semplici equazioni con coefficienti interi e frazionari

Conoscere il concetto di evento certo e probabile

Svolgere semplici esercizi su calcolo probabilità semplice e composta

f. Definizione degli strumenti di misurazione (es. test, questionari) Osservazione diretta su impegno e partecipazione. Test e verifiche scritte.

g. Valutazione in itinere (tempi e modalità): Durante le lezioni l'insegnante valuterà lo svolgimento degli esercizi ed eventualmente effettuerà verifiche orali.

h. Valutazione al termine del progetto: Verifica alla conclusione del corso
i. Documentazione prevista (prodotti degli alunni): Lavoro in classe e verifica finale.

j. Spazi adibiti all'attività: Aule della scuola secondaria.

4. Durata

- Arco temporale nel quale si attua il progetto: Inizio Aprile , Fine maggio.

La referente
Prof.ssa Luigia Striano

SCHEDA FINANZIARIA DI PROGETTO

PROGETTO DI RECUPERO MATEMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA

VOCE	COSTO ORARIO/UNITARIO	QUANTITA'	COSTO TOTALE
PERSONALE ESTERNO			
Personale esterno - docenza	€		€
Personale esterno - progettazione/coordinationamento	€		€
TOTALE			€
PERSONALE INTERNO			
Personale interno - docenza	€ 35,00	24	€ 840,00
Personale interno - progettazione/coordinationamento	€ 23,23		€
Sorveglianza			€
TOTALE			
Materiale didattico e di consumo (libri, strumenti musicali ecc...)			€
Altro			€
TOTALE COSTO PROGETTO			€
FINANZIAMENTO			ENTRATE
FONDI PER L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA DA AMMINISTRAZIONE COMUNALE			€ 840,00
TOTALE FINANZIAMENTO			€ 840,00

Ponsacco, 9 febbraio 2017

IL REFERENTE
DEL PROGETTO
Prof.ssa Luigia
Striano