



TITOLO DEL PROGETTO	Matematica no Problem
Docente/i referente/i	Prof./ri Abbati, Meleleo, Raineri
Azioni principali	<p>Viste le numerose difficoltà degli studenti in matematica, i docenti di potenziamento propongono un progetto mirato al RECUPERO/ CONSOLIDAMENTO/POTENZIAMENTO delle conoscenze competenze e abilità nella disciplina.</p> <p>In particolare il progetto, rivolto a tutti gli studenti dell'istituto, prevede:</p> <ul style="list-style-type: none">- 12 ore di sportelli Help a settimana (secondo l'orario predisposto nel registro nella hall dell'istituto). Queste ore sono occasioni per lo studente per un lavoro individualizzato che mira a colmare lacune, aiutare a creare un buon metodo di studio della disciplina, consolidare concetti e chiarire eventuali dubbi;- attività in compresenza con altri docenti di matematica curricolari strutturando lezioni o attività di gruppo.
Materiali prodotti / Risultati da conseguire	<p>- Registro sportello Help</p> <p>-Ridurre lo stato di disagio degli allievi con carenze nella preparazione di base e/o con difficoltà logico-matematiche;</p> <p>-Diminuire l'ansia scolastica degli allievi e delle loro famiglie attraverso la consapevolezza che nella scuola è sempre presente un supporto alle loro difficoltà;</p> <p>-Significativa riduzione dell'insuccesso scolastico nella disciplina</p>
Beni / servizi impiegati	- Spazi dell'istituto
Valore formativo	<p>Obiettivi</p> <ul style="list-style-type: none">-colmare le lacune evidenziate e migliorare il processo di apprendimento;- aiutare i ragazzi con difficoltà in matematica ad acquisire un buon metodo di studio;- affiancare i ragazzi nella comprensione di concetti matematici;- lavorare sulle incertezze in matematica in piccoli gruppi- affrontare situazioni problematiche congetturando diverse strategie risolutive con verifica dei risultati ottenuti;- riconoscere schemi ricorrenti;- potenziare le competenze <p>Rilevanza formativa in termini di sviluppo di competenze ed educativi Il progetto mira a:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - creare maggiore autonomia nei ragazzi nell'affrontare le proprie difficoltà scolastiche; - promuovere fiducia e sicurezza nelle proprie capacità; - creare consapevolezza nei ragazzi dell'esistenza di uno strumento d'aiuto per le difficoltà in matematica - sviluppare atteggiamenti corretti verso la matematica intesa non come insieme di regole, ma contesto per affrontare e porsi problemi e percepire relazioni e strutture che si ritrovano in natura e nelle creazioni dell'uomo
Impegno orario	<p><u>Stima dell'impegno dei docenti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof.ssa Abbati : 4 ore a settimana - Prof.ssa Meleleo: 4 ore a settimana - Prof.ssa Raineri: 4 ore a settimana <p><u>Stima dell'impegno degli studenti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ogni studente stabilisce il proprio impegno registrando la presenza nel registro - L'insegnante, qualora lo ritenesse opportuno, può chiedere agli alunni di effettuare lo sportello
Collaborazioni interne	Professori di matematica
Collaborazioni esterne	//
Validazione	Il progetto viene redatto a partire dall'esperienza positiva degli sportelli Help dello scorso anno.

Data
10/novembre/2017

I docenti
Federica Abbati
Immacolata Meleleo
Maddalena Raineri