

PQM (PROGETTO QUALITA' E MERITO)

Responsabili progetto :Domenica Oteri ,Gabriella d'Orsi

Finalità e obiettivi: costruzione di un modello teso al miglioramento degli apprendimenti in matematica che sia trasferibile e utilizzabile anche in altre situazioni. In particolare si mira ad ottenere:

- lo sviluppo di un atteggiamento corretto nei confronti della matematica;
- la capacità di risolvere e di porre problemi;
- leggere e comprendere testi;
- la capacità di pensare costruttivamente,ragionare,comunicare e discutere;
- la matematizzazione e la formalizzazione;
- la rappresentazione e la misurazione;
- il recupero, il consolidamento e il potenziamento delle abilità,delle conoscenze e competenze specifiche, in base alle criticità riscontrate (considerando che ogni problema va trasformato in obiettivo);

Docenti: Domenica Oteri,Gabriella d'Orsi

Destinatari:Alunni della seconda B e della seconda C.

Metodologia (specificare di ore e presenze):

Il lavoro laboratoriale favorisce l'esplorazione, la modellizzazione e la deduzione operativa.

La metodologia di tipo cooperativo (lavoro in piccoli gruppi), favorisce l'attività di argomentazione,la collaborazione,lo stimolo ad allargare i campi d'azione,il rispetto delle idee degli altri alla condivisione di tutte le esperienze e delle procedure usate.Alle varie fasi di lavoro si faranno seguire momenti di produzione individuale e il confronto per una relazione critica dei percorsi effettuati per migliorare la consapevolezza delle procedure seguite. L'attività sarà svolta in ore curricolari ed extracurricolari.

Durata:da novembre 2010 a maggio 2011