

**I.S.I.S.S. “ O. Conti” Aversa**

**Dipartimento di matematica a.s. 2016/2017**

### **Progetto organico potenziato di matematica**

**Denominazione Progetto : Recupero,consolidamento area logico-matematica e potenziamento delle abilità fondamentali.**

**Referente Progetto : prof.ssa Zagaria Maria Teresa**

**Destinatari:** alunni del secondo anno dell'Istituto Professionale, dell'Istituto Tecnico e del Liceo Coreutico e del quinto anno dell'Istituto Tecnico e dell'Istituto Professionale, divisi per gruppi di livelli omogenei (gruppi indicativamente di 10 alunni).

**Analisi dei bisogni :** carenze nelle abilità di base , in particolare nel calcolo aritmetico e algebrico e nel problem solving per gli alunni del secondo anno e carenze nei contenuti propedeutici allo studio dell'analisi matematica per gli studenti del quinto anno.

**Finalità:** Prevenire il disagio scolastico e offrire risposte ai bisogni differenziati degli alunni, per garantire loro pari opportunità formative, nel rispetto dei tempi e delle modalità diverse di apprendimento.

#### **Obiettivi formativi:**

-opportunità per gli studenti di recuperare gradualmente le lacune maturate in un clima di didattica collaborativa e partecipativa

-Stimolare gli alunni ad una maggiore motivazione allo studio

-Innalzare il tasso di successo scolastico

**Obiettivi specifici:** Offrire agli alunni del secondo anno la possibilità di recuperare/potenziare alcune abilità di tipo disciplinare e di approfondire i vari ambiti delle Prove Invalsi

occasione di recupero dei prerequisiti essenziali allo studio dell'analisi matematica e possibilità di consolidare i nuovi argomenti di studio per gli studenti del quinto anno .

#### **Gruppi di livello**

Il progetto prevede che l'attività si svolga per gruppi omogenei di livello con apertura delle classi coinvolte.

#### **Durata e calendarizzazione delle attività**

n.1 ora settimanale di apertura delle classi , da svolgersi in orario antimeridiano a partire dall'entrata in vigore dell'orario definitivo fino al termine delle lezioni.

La programmazione delle attività e le modalità di intervento saranno concordate dai docenti curricolari e dal docente di potenziamento in base alle esigenze delle singole classi .

La referente

*Maria Teresa Zagaria*