

PROGETTO: *Matematica...Mente*-Migliorare le competenze di base in matematica per un approccio più consapevole e fattivo delle prove invalsi. **Il progetto non è stato effettuato nell' a.s. 2015/16 per mancanza di docenti di potenziamento di Matematica.** Al fine di migliorare i risultati delle prove Invalsi si ritiene opportuno modificare tale progetto ed effettuarlo nell'a.s. 2016/17.

| Indicazioni di progetto  | Titolo del progetto                                       | <i>Matematica...Mente</i>  |  |
|--------------------------|---|--|--|
|                          | Responsabile del progetto                                 | Prof. Umberto Pezzella   |  |
|                          | Data di inizio e fine                                     | Novembre 2016-aprile 2017  |  |
| <b>La pianificazione</b> | Pianificazione obiettivi operativi                        | Obiettivi operativi  | Indicatori di valutazione                  |
|                          |   | Biennio<br>Migliorare le competenze di base in matematica per un approccio più consapevole e fattivo delle prove invalsi.<br>Migliorare il metodo di studio per un approccio ragionato e non meccanicistico sia in algebra che in geometria. | Percentuale di insuccesso rilevata nel RAV |
|                          | Relazione tra la linea strategica del Piano e il progetto | La formazione e il potenziamento in matematica è determinante in tutti gli indirizzi del liceo scientifico anche attraverso l'utilizzo delle tecnologie come strumenti di supporto per innalzare le competenze disciplinari.                 |  |
|                          | Risorse umane necessarie                                  | Formatori esperti interni docenti di matematica (personale di potenziamento come previsto da D.D.L. scuola), personale ATA   |  |
|                          | Destinatari del progetto (diretti ed indiretti)           | Diretti: studenti<br>Indiretti: docenti, genitori, studenti  |  |
|                          | Target  | Notifica dei miglioramenti, competenze raggiunti alla fine delle attività.   |  |