

PTOF 2016/2019 – SCHEDA DI PROGETTO**Apprendimento permanente: Competenze logico-scientifiche, matematiche e di cittadinanza**

Denominazione progetto	Apprendimento permanente: Competenze logico-scientifiche-matematiche e di cittadinanza
Priorità cui si riferisce	Competenze chiave e di cittadinanza
Traguardo di risultato	Arricchire l'offerta formativa e potenziare gli apprendimenti
Obiettivo di processo	Recupero e potenziamento delle competenze scientifiche e valorizzazione delle eccellenze
Altre priorità	Valorizzazione e potenziamento della dimensione interdisciplinare del processo di apprendimento/insegnamento linguistico, anche attraverso la metodologia CLIL.
Situazione su cui interviene	Molti alunni studenti hanno la necessità di sviluppare e potenziare le capacità intuitive e logiche spesso carenti.
Attività previste	Destinatari: tutti gli studenti <ul style="list-style-type: none">- Attività laboratoriali di fisica e di chimica, da svolgere per classi parallele e/o gruppi di livello- Esercitazioni Prove Invalsi di matematica- Attività di potenziamento scientifico, con particolare riferimento alla metodologia CLIL- Visite guidate presso località di particolare interesse scientifico a partire dal proprio territorio.- Attività di recupero e approfondimento, anche in vista degli Esami di Stato.
Risorse umane (ore) / area	I docenti coinvolti sono 4. 15 ore da assegnare docenti organico di potenziamento e/o d'Istituto 20 ore docente coordinatore
Altre risorse necessarie	Laboratori di scienze già in dotazione dell'Istituto
Indicatori utilizzati	Numero di partecipanti agli incontri Media complessiva dei voti ottenuti a seguito del primo scrutinio.
Stati di avanzamento	Annuale, da programmare e realizzare nei tre anni di validità del PTOF.
Valori / situazione attesi	<ul style="list-style-type: none">- Valore stabile di partecipazione paragonato agli anni precedenti- Incremento della media dei voti ottenuti a seguito del primo scrutinio e di quello finale di almeno 1 punto per gli alunni destinatari del progetto- Elaborati prodotti nell'ambito delle attività svolte
Inclusività	Il progetto prevede la partecipazione di soggetti diversamente abili o con difficoltà di apprendimento.