

PROGETTO: P4- ALLENAMENTI DI FISICA

**PRINCIPI ISPIRATORI: Una scuola che progetta
Una scuola in funzione dello "stare bene" e del "successo formativo"
Una scuola come comunità formativa**

**PRIORITÀ: Aumentare il successo scolastico degli studenti
Implementare l'autonomia di studio**

OBIETTIVI DEL PROGETTO	<ul style="list-style-type: none">• Ripassare ed approfondire tematiche disciplinari.• Costruire concetti, progettare e condurre osservazioni e misure, confrontando esperimenti e teorie.• Migliorare il metodo di studio.• Recuperare conoscenze e abilità in Fisica.• Migliorare la motivazione, l'autostima e i risultati scolastici.• Stimolare la fiducia nelle proprie possibilità.• Prevenire l'insuccesso scolastico.• Acquisire abilità nell'uso degli strumenti.
SITUAZIONE SU CUI SI INTERVIENE	<ul style="list-style-type: none">• Alunni con difficoltà di varia natura in Fisica.• Alunni disponibili ad affrontare la competizione e a mettersi in gioco.• Alunni che vogliono rafforzare le loro competenze fisico-matematiche.• Test somministrati.• Corsi di preparazione e materiali propedeutici.• Presentazione del progetto alle classi.
INDICATORE DEL RAGGIUNGIMENTO DELL'OBIETTIVO	<ul style="list-style-type: none">• Risultati della graduatoria di merito.• Eventuale superamento della fase d'Istituto e passaggio alla fase successiva.• Risultati scolastici nella disciplina.
STRATEGIE DI MIGLIORAMENTO PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OBIETTIVO	<ul style="list-style-type: none">• Suscitare negli studenti il desiderio di formazione ed approfondimento in preparazione alla gara.• Valorizzare il progetto in fase di presentazione.• Utilizzo di sussidi multimediali.• Esercitazioni di approfondimento e applicazione su schemi operativi, rielaborazioni personali.
RISORSE UMANE	<ul style="list-style-type: none">• Studenti.• Docenti interni e dell'organico dell'autonomia.