



Istituto Statale 'Biagio Pascal'
Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico
Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma
Centralino: 06-12112-4205 Via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant
Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it
Email: RMTF330002@istruzione.it - Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA – POTENZIAMENTO

SCHEDA DI PROGETTO

DATI GENERALI

Denominazione del Progetto	“FISICA CON MATEMATICA”
Responsabile	Prof. Gerardo Duni
Data di inizio e fine	dicembre 2017 – maggio 2018
Spazi utilizzati	Aule delle classi coinvolte.
Altre note informative	Il progetto è rivolto a tutte le classi dell’Istituto. Il docente utilizzerà 2 ore settimanali (durante le ore di sostituzione dei docenti assenti). Il progetto fornisce supporto alle seguenti discipline: fisica, fisica ambientale, scienze integrate (fisica) e matematica.

A. ASPETTI DIDATTICI E FORMATIVI

<p><u>A1. Struttura, sviluppo e articolazione del progetto:</u> Il progetto tratterà argomenti derivanti dalle Linee guida per i il primo biennio, per il secondo biennio e per il quinto anno degli istituti tecnici e dalle Indicazioni nazionali per i licei (in particolare per il liceo scientifico opzione delle scienze applicate), anche individuando obiettivi trasversali tra di essi. Gli argomenti da trattare di volta in volta saranno suggeriti dai partecipanti stessi, pur tenendo conto dello stato di avanzamento del programma rispetto alla progettazione curriculare e delle indicazioni fornite dai docenti curricolari delle classi coinvolte nel progetto.</p>
<p><u>A2. Obiettivi didattici e formativi:</u> Verranno trattate le conoscenze, le abilità e le competenze relative alle diverse tematiche affrontate, fornendo ai partecipanti approcci alternativi alle discipline. Si lavorerà sul consolidamento metodo di studio individuale.</p>
<p><u>A3. Metodologia, strumenti e verifiche:</u> La metodologia di apprendimento / insegnamento seguirà le caratteristiche della lezione partecipata, con il coinvolgimento di TIC, qualora disponibili nelle aule. I discenti verranno valutati in base alla loro partecipazione al dialogo educativo.</p>

Il Docente
Gerardo Duni