

**PROGRAMMI DI FISICA PER GLI ESAMI DI INTEGRAZIONE E DI IDONEITÀ*****Per tutti gli indirizzi******Tale disciplina è studiata nel triennio***

ARGOMENTI	Classe in cui si svolgono gli argomenti		
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Le grandezze fisiche	X		
La misura	X		
I vettori e operazioni con i vettori	X		
La velocità	X		
L'accelerazione	X		
I moti nel piano: moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, moto circolare uniforme	X		
Le forze e l'equilibrio	X		
Equilibrio dei fluidi	X		
I principi della dinamica	X		

ARGOMENTI	Classe in cui si svolgono gli argomenti		
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Le leggi di conservazione		X	
La gravitazione		X	
La temperatura		X	
Il calore		X	
La termodinamica		X	
Le onde: il suono e la luce		X	

ARGOMENTI	Classe in cui si svolgono gli argomenti		
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
La carica elettrica e la legge di Coulomb			X
Il campo elettrico			X
Il potenziale elettrico e l'equilibrio elettrostatico			X
I circuiti elettrici			X
Il campo magnetico			X
L'induzione elettromagnetica			X
Le onde elettromagnetiche			X

***Si precisa che questi programmi sono stati concordati dal dipartimento di MATEMATICA E FISICA e approvati in maniera univoca, pertanto tutti i Docenti si atterranno ad essi scrupolosamente.***

**ESAMI PRELIMINARI ALL'ESAME DI STATO**

**GLI STUDENTI CHE DEVONO SOSTENERE GLI ESAMI PRELIMINARI ALL'ESAME DI STATO, CHE SIANO STATI DICHIARATI IDONEI ALLA CLASSE QUINTA, DOVRANNO SVOLGERE ESCLUSIVAMENTE IL PROGRAMMA INDICATO PER LE QUINTE.**

**GLI STUDENTI CHE DEVONO SOSTENERE GLI ESAMI PRELIMINARI ALL'ESAME DI STATO, CHE SIANO STATI DICHIARATI IDONEI ALLA CLASSE QUARTA, DOVRANNO STUDIARE I PROGRAMMI DI QUARTA E QUINTA.**