

**CALENDARIO PRETEST 2013**

<b>PRIMA SETTIMANA</b>					
	<b>LUNEDI' 19 AGOSTO</b>	<b>MARTEDI' 20 AGOSTO</b>	<b>MERCOLEDI' 21 AGOSTO</b>	<b>GIOVEDI' 22 AGOSTO</b>	<b>VENEDI' 23 AGOSTO</b>
<b>MATTINO</b> 09:00-13:00		<b>FISICA</b>	<b>FISICA</b>	<b>FISICA</b>	<b>MATEMATICA</b>
		Argomenti: grandezze scalari e vettoriali, SI, definizioni e comportamenti di grandezze meccaniche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza [peso, elastica, di attrito], lavoro, energia [cinetica, potenziale gravitazionale ed elastica], potenza), principi della dinamica, moti, conservazione dell'energia meccanica, pressione e principio di Archimede.	Argomenti: legge di Newton per la forza di gravità, leggi di Keplero, concetto di temperatura, calore, calore specifico, calore latente, dilatazione termica, equazione di stato dei gas ideali, primo principio della termodinamica, secondo principio della termodinamica, concetto di macchina termica, ciclo di Carnot, temperatura assoluta, legge di Coulomb, campo e potenziale elettrico, induzione elettrostatica, condensatori, corrente elettrica.	Argomenti: legge di Ohm, campo magnetico, forza di Lorentz, moto di carica in campo magnetico, legge di Biot-Savart, lunghezza d'onda, frequenza, velocità di un'onda, concetto di interferenza, riflessione e rifrazione della luce, nozioni elementari sulla struttura atomica e nucleare, concetto di tempo di decadimento, quantizzazione dell'energia, fotoni.	Argomenti: aritmetica algebra e logica
<b>POMERIGGIO</b> 14:00-17:00		<b>INGLESE</b>	<b>INGLESE</b>	<b>MATEMATICA</b>	<b>INGLESE</b>
		Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande	Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande	Argomenti: probabilità e statistica	Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande

<b>SECONDA SETTIMANA</b>					
	<b>LUNEDI' 26 AGOSTO</b>	<b>MARTEDI' 27 AGOSTO</b>	<b>MERCOLEDI' 28 AGOSTO</b>	<b>GIOVEDI' 29 AGOSTO</b>	<b>VENEDI' 30 AGOSTO</b>
<b>MATTINO</b> 09:00-13:00	<b>MATEMATICA</b>	<b>MATEMATICA</b>	<b>SIMULAZIONE TEST</b> dalle 09:30 alle 12:00	<b>TEST ON LINE</b>	<b>TEST ON LINE</b>
	Argomenti: funzioni e geometria	Argomenti: trigonometria			
<b>POMERIGGIO</b> 14:00-16:00			<b>CORREZIONE TEST</b>		