

PRETEST AGOSTO 2014

LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
18	19	20	21	22
	09.00-13.00 MATEMATICA Probabilità e statistica	09.00-13.00 MATEMATICA Aritmetica algebra e logica	10.00-12.00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.	10.00-12.00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.
	14.00-17.00 FISICA 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.	14.00-17.00 FISICA Conservazione dell'energia meccanica, pressione e principio di Archimede. 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.	14.00-17.00 FISICA 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, legge di Ohm.	14.00-17.00 FISICA 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.
25	26	27	28	29
09.00-13.00 MATEMATICA Funzioni e geometria	09.00-13.00 MATEMATICA Trigonometria e approfondimento/ripasso	09.00-13.00 SIMULAZIONE+ CORREZIONE		
14.00-16.00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.	14.00-16.00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.			