

PRETEST AGOSTO 2016

LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
22	23	24	25	26
	09:00-13:00 MATEMATICA Funzioni e geometria	09:00-13:00 MATEMATICA Probabilità e statistica	09:00-13:00 MATEMATICA Trigonometria	09:00-13:00 MATEMATICA Aritmetica algebra e logica
	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.	14:00-16:00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.
29	30	31	1	2
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.	TOL	TOL	TOL
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.	14:00-17:00 SIMULAZIONE+CORREZIONE			