

PRETEST FEBBRAIO - APRILE 2016

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
FEBBRAIO	15 15:00 -18:00 MATEMATICA Funzioni	16	17	18 15:00 -18:00 FISICA Grandezze scalari e vettoriali, Sistema internazionale, posizione, spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza peso, forza elastica, forza di attrito. Le forze e i moti. Principi della dinamica.	19
	22 15:00 -18:00 MATEMATICA Geometria	23	24	25 15:00 -18:00 FISICA Lavoro, energia cinetica, energia potenziale gravitazionale ed energia potenziale elastica, conservazione dell'energia meccanica. Legge di gravitazione universale, leggi di Keplero. I fluidi : pressione, legge di Stevino e principio di Archimede.	26
	29 15:00 -18:00 MATEMATICA Trigonometria	1	2	3 15:00 -18:00 FISICA Concetto di temperatura, calore, calore specifico, calore latente, dilatazione termica, equazione di stato dei gas ideali, primo e secondo principio della termodinamica. Concetto di macchina termica, ciclo di Carnot. Legge di Coulomb, campo e potenziale elettrico, induzione elettrostatica, condensatori. Corrente elettrica, legge di Ohm.	4
	7 15:00 -18:00 MATEMATICA Logica e Algebra	8	9	10 15:00 -18:00 FISICA Campo magnetico, forza di Lorentz, moto di carica in campo magnetico, legge di Biot-Savart. Induzione elettromagnetica. Lunghezza d'onda, frequenza, velocità di un'onda; interferenza, riflessione e rifrazione della luce, nozioni elementari sulla struttura atomica e nucleare, concetto di tempo di decadimento, quantizzazione dell'energia, fotoni.	11
MARZO	14 15:00 -18:00 MATEMATICA Aritmetica	15	16	17 15:00 -17:00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.	18
	21 15:00 -18:00 MATEMATICA Calcolo delle Probabilità e Statistica	22	23	24 VACANZA	25 VACANZA
	28 VACANZA	29 VACANZA	30	31 15:00 -17:00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.	1 15:00 -17:00 INGLESE Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.
	4	5	6	7 15:00 -18:00 SIMULAZIONE + CORREZIONE Sezioni: Inglese, Matematica, Comprensione Verbale, Fisica	8
APRILE					

Gli argomenti riportati sono indicativi, pertanto potranno subire variazioni durante il corso in funzione delle conoscenze e delle competenze dei partecipanti.