

PRETEST FEBBRAIO E MARZO 2014

FEBBRAIO				
LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
3	4	5	6	7
	15:00 -18:00			15:00 -18:00
	MATEMATICA			FISICA
	Argomenti: Calcolo delle probabilità e statistica			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.
10	11	12	13	14
	15:00 -18:00			15:00 -18:00
	MATEMATICA			FISICA
	Argomenti: logica			Argomenti: 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.
17	18	19	20	21
	15:00 -18:00			15:00 -18:00
	MATEMATICA			FISICA
	Argomenti: aritmetica e algebra			Argomenti: 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.
24	25	26	27	28
	15:00 -18:00			15:00 -18:00
	MATEMATICA			FISICA
	Argomenti: funzioni			Argomenti: 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.

MARZO				
LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
3	4	5	6	7
	15:00 -18:00			15:00 -17:00
	MATEMATICA Argomenti: geometria			INGLESE Argomenti: Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.
10	11	12	13	14
	15:00 -18:00			15:00 -17:00
	MATEMATICA Argomenti: trigonometria			INGLESE Argomenti: Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.
17	18	19	20	21
	15:00 -17:00	15:00 -18:00		
	INGLESE Argomenti: Simulazione test di inglese con approfondimento della grammatica a cui fanno riferimento le domande.	SIMULAZIONE + CORREZIONE DEL TEST DI AMMISSIONE Sezioni: Inglese, Matematica, Comprensione Verbale, Fisica		