

OLIMPIADI DELLE SCIENZE: CALENDARIO LEZIONI

GIORNO	ORA	ARGOMENTI	
		BIOLOGIA	SCIENZE DELLA TERRA
Venerdì 03/02	14,30	Le biomolecole: glucidi, lipidi, proteine acidi nucleici	
	16,30		Astronomia: riferimenti astronomici, le stelle, le galassie e l'universo, il sistema solare
Martedì 07/02	14,30		Il pianeta terra: caratteristiche, movimenti, misure di spazio e tempo
	16,30	La cellula: struttura, funzioni, mitosi e meiosi	
Venerdì 10/02	14,30	Il metabolismo cellulare: fotosintesi, respirazione e fermentazione	
	16,30		La litosfera: minerali, rocce, fenomeni endogeni
Martedì 14/02	14,30		La struttura interna e le caratteristiche fisiche della terra, la dinamica della litosfera
	16,30	La sintesi proteica	
Venerdì 17/02	14,30	Le biotecnologie: sequenziamento del DNA, DNA ricombinante e vettori genici, colture vegetali e animali, clonaggio e clonazione	
	16,30		Il tempo geologico e la storia geologica della Terra
Martedì 21/02	14,30		Atmosfera: caratteristiche e fenomeni
	16,30	Anatomia e fisiologia vegetale	
Venerdì 24/02	14,30	Anatomia e fisiologia animale	
	16,30		Climi e biomi
Martedì 28/02	14,30		L'idrosfera: acque continentali
	16,30	La genetica: da Mendel ai giorni nostri	
Venerdì 03/03	14,30	L'evoluzione	
	16,30		L'idrosfera: mari e oceani
Martedì 07/03	14,30		Geomorfologia
	16,30	L'Ecologia	
Venerdì 10/03	14,30	Approfondimenti e ripasso generale	
	16,30		Approfondimenti e ripasso generale

N.B. : Gli ultimi 20 minuti di ogni lezione saranno dedicati ad esercitazioni sulle tipologie di prove previste dal regolamento della gara