

Circolare n. 275 Bologna, 11 giugno 2021

Alle studentesse e agli studenti con indicazione di corso di recupero in Scienze Naturali
Ai genitori
Sito: circolari e newsletter docenti – alunni – genitori
Alla DSGA virginia.tulino@galvaniedu.it
centralino@liceogalvani.it
succursale@liceogalvani.it

## OGGETTO: Calendario del corso di recupero di Scienze Naturali – Chimica

Si comunica che mercoledì 16 giugno 2021 inizierà il corso di recupero per gli studenti delle classi seconde e terze con indicazione di corso di recupero in Scienze Naturali (Chimica) e che hanno comunicato alla scuola la loro adesione.

Il corso si svolgerà secondo il seguente calendario nell'aula R5. Si invitano gli studenti ad utilizzare l'accesso di via Cartoleria.

I singoli moduli sono destinati alle classi indicate nella tabella.

	Modulo	Argomento	Classi
	1	Proprietà e trasformazioni della materia	2^ sc
16 giugno		Leggi ponderali della chimica e teoria atomica di	inglese
		Dalton	2^ classico
ore 9 - 11		<ul> <li>Leggi di Lavoisier, Proust, Dalton</li> </ul>	3^ internaz
		<ul> <li>La teoria atomica di Dalton</li> </ul>	
Aula R5		La mole	
		L'atomo	
		Esperimenti e modelli di Thomson e Rutherford	
		<ul><li>Atomo di Bohr</li></ul>	
		<ul> <li>Numeri quantici</li> </ul>	
		<ul> <li>Configurazione elettronica</li> </ul>	
		La tavola periodica degli elementi e le proprietà	
		periodiche	
		•	

	Modulo	Argomento	Classi
	2	Legami chimici	2^ sc
17 giugno		<ul> <li>Legami ionico, covalente (puro, polare, dativo),</li> </ul>	inglese
		metallico	3^ sc
ore 9 - 11		Le forze intermolecolari	inglese
		Nomenclatura dei composti chimici inorganici	2 <sup>^</sup> classico
Aula R5		IUPAC e tradizionale	3^ internaz
	3	Le soluzioni	3^ sc
18 giugno		<ul> <li>Proprietà delle soluzioni</li> </ul>	inglese
		<ul><li>Concentrazione</li></ul>	3^ classico
ore 9 - 11		<ul> <li>Proprietà colligative</li> </ul>	3^ internaz
Aula R5			
	4	Reazioni chimiche	3^ sc
19 giugno		Bilanciamento delle reazioni	inglese
		Reazioni di sintesi e scambio	3^ classico
ore 9 - 11		Velocità di reazione	3^ internaz
Aula R5			
	5	Equilibrio chimico	3^ classico
22 giugno		Principio di Le Chatelier	3^ internaz
		Teorie su acidi e basi	
ore 9 - 11		– pH	
		Reazioni di neutralizzazione	
Aula R5			

## Il dirigente scolastico Aurelio Alaimo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti, dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93