

  	 	
 <p><i>Ministero dell'Istruzione e del Merito</i></p>	<p><b>ISTITUTO COMPrensivo STATALE DI VIALE LIBERTA'</b>          Scuole dell' Infanzia "C. Corsico" - "S. Maria delle Vigne"          Scuole Primarie "E. De Amicis" - " A. Botto"          Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Robecchi"          Viale Libertà, 32 – 27029 Vigevano (PV) Tel. 0381/42464 - Fax 0381/42474          e-mail <a href="mailto:pvic83100r@istruzione.it">pvic83100r@istruzione.it</a> - Pec: <a href="mailto:pvic83100r@pec.istruzione.it">pvic83100r@pec.istruzione.it</a>          Sito internet: <a href="http://www.icvialelibertavigevano.edu.it">www.icvialelibertavigevano.edu.it</a>          Codice Fiscale 94034000185          Codice Meccanografico: PVIC83100R</p>	

Circ. n. 130

Vigevano, 20 novembre 2023

Scuola secondaria di Primo Grado "G. ROBECCHI"  
 Ai Genitori e agli alunni  
 Agli insegnanti  
 Al DSGA  
 Al Personale Ata  
 Agli Atti  
 Sito

**Oggetto:** Attività laboratoriali scientifiche condotte da studenti dell'Istituto d'Istruzione Superiore "Caramuel-Roncalli"

Gentilissimi,  
 anche quest'anno l'Istituto di **Istruzione Superiore "Caramuel-Roncalli"** propone l'attivazione di laboratori scientifici da attuare presso le sedi della scuola secondaria di primo grado, condotti da studenti e studentesse del triennio dei corsi di Chimica, Materiali e Biotecnologie e Liceo Scientifico opzione scienze applicate. Tale attività fa parte del Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO).

Le tematiche trattate saranno le seguenti:

**Classi prime:** Passaggi di stato e tecniche di separazione.

**Classi seconde:** Saggi di riconoscimento di molecole di interesse biologico.

**Classi terze:** Esperimenti sul cambiamento climatico.

I laboratori avranno durata di due ore e saranno svolti in orario curricolare tra il 27 novembre e il 4 dicembre, secondo il calendario allegato.

Il Dirigente Scolastico,  
 dott.ssa Giovanna Montagna (\*)

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

## ORARIO LABORATORI SCIENZE CON STUDENTI CARAMUEL - RONCALLI

	Lunedì 27/11	Martedì 28/11	Mercoledì 29/11	Giovedì 30/11	Venerdì 1/12	Lunedì 4/12
1^ora	3D	3F	2F	2E	1C	1A/1E (*)
2^ora	3D	3F	2F	2E	1C	1A/1E (*)
3^ora	3A	3E	2A	2C	1B	1F
4^ora	3A	3E	2A	2C	1B	1F
5^ora	3C	3B	2B	2D	1D	1G
6^ora	3C	3B	2B	2D	1D	1G

(\*) La 1A farà la prima ora in laboratorio e la seconda ora in classe. La 1E farà la prima ora in classe e la seconda ora in laboratorio.