

CIRCOLARE n.365	Crema, 30.04.2026
Modalità di pubblicazione:	Destinatari:
<ul style="list-style-type: none"> • Albo Comunicazioni del sito WEB • Albo cartaceo 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle classi 5[^] LSA • A tutti i docenti

"CAPIRE IL NUCLEARE": incontri con l'esperta

Nell'ambito delle attività di approfondimento disciplinare, come approvato nella riunione di materia e dai rispettivi Consigli di Classe, viene proposto alle classi 5e del Liceo Scienze Applicate un ciclo di 2 incontri dedicati alla fisica nucleare.

A condurre l'approfondimento la Dott.ssa **Giulia MARCER** laureata in fisica presso UniMi Bicocca, specializzata in fisica del plasma, nel ramo della ricerca sugli strumenti di diagnostica per plasmi termonucleari da fusione controllata. Il progetto, strutturato in due incontri per ogni classe della durata di circa due ore, si pone l'obiettivo di comunicare, alle classi quinte dei licei scientifici – che già possiedono le basi matematiche e fisiche per comprendere – la **differenza tra fissione e fusione nucleare** sia per quanto riguarda i processi fisici in gioco che per gli aspetti più pratici e comunemente noti della questione. I temi sono di particolare interesse, anche dal punto dell'educazione civica, visto il dibattito pubblico e nuovo crescente interesse attorno al tema del nucleare. Ad oggi, l'energia da fusione termonucleare controllata rappresenta la più promettente alternativa all'energia da fissione nucleare e ai combustibili fossili in grado di sostenere il fabbisogno di energia della popolazione mondiale.

Segue il calendario degli incontri per le classi coinvolte.

ora	Lunedì 11 maggio	Martedì 12 maggio	Mercoledì 13 maggio	Giovedì 14 maggio	Venerdì 15 maggio	Martedì 19 maggio
1 [^]	5LA R6					5LD R2
2 [^]	5LA R6	5LA i22			5LC Lab1s	5LD R2
3 [^]	5LE P8	5LA i22			5LC Lab1s	5LB R3
4 [^]	5LE P8	5LC i2	5LE i23	5LD iAF	5LB P5	5LB R3
5 [^]		5LC i2	5LE i23	5LD iAF	5LB P5	

Le classi partecipano al progetto con i rispettivi docenti di Fisica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Paola Orini