



31 Ottobre 2024

**Circolare numero 115**

## **Circolare 115 - LAB\_SCIENZE**

**Alle classi 3C – 4E – 3D Ai docenti Alle famiglie Al sito web**

**Oggetto:** Progetto ponte orientamento laboratorio SCIENZE in modalità PCTO – Prima fase: attività di preparazione (6 ore di attività a scuola + 12 ore di lavoro autonomo) e seconda fase: due incontri con le classi di terza media (6 ore) + restituzione finale in classe (1 ora).

In riferimento al progetto in oggetto, le classi in elenco parteciperanno alle lezioni (tre incontri) tenute dalla prof.ssa Lidia Cecchini e il prof. Lucio Maggioli con la collaborazione dell'esperta naturalista, prof.ssa Gabellini, secondo il seguente calendario: Prima fase:

1° incontro (2 ore) – lezione teorica su struttura e funzione del DNA, caratteristiche principali della cellula; attività di laboratorio; suddivisione in gruppi e avvio del lavoro di preparazione dell'unità didattica. 2° incontro (2 ore) – laboratorio di chimica; prosecuzione dei lavori di gruppo sull'unità didattica. Dopo i primi due incontri, gli studenti proseguono il lavoro a gruppi in modo autonomo (12 ore). 3° incontro (2 ore) – verifica dei percorsi didattici preparati dai gruppi.

In tabella si riportano le date delle attività della prima fase che si svolgeranno presso il laboratorio di scienze e altre aule:

date classe orario

**3C** 19 novembre Ore 14:15 –16:15 25 novembre Ore 14:00 –16:00 5 dicembre Ore 14:00 –16:00 **3D** 21 novembre Ore 14:00 –16:00 26 novembre Ore 14:00 –16:00 2 dicembre Ore 14:00 –16:00 **4E** 18 novembre Ore 14:15 –16:15 28 novembre Ore 14:00 –16:00 3 dicembre Ore 14:00 –16:00

Seconda fase:

1° incontro e 2° incontro (3+3 ore) – attività di orientamento in laboratorio con le classi di terza media in orario mattutino (9 – 12).

Restituzione finale con il docente di scienze in data da concordarsi (1 ora). In tabella si riportano le date delle attività della seconda fase che si svolgeranno presso il laboratorio di scienze e aula Hawking:

date classe orario

**3C** 8 gennaio Ore 9:00 – 12:00 17 gennaio Ore 9:00 – 12:00 **3D** 10 gennaio Ore 9:00 – 12:00 22 gennaio Ore 9:00 – 12:00 **4E** 15 gennaio Ore 9:00 – 12:00 24 gennaio Ore 9:00 – 12:00

Il Dirigente Scolastico Prof. Christian Montanari