

# PCTO : BIOLOGIA MOLECOLARE



A.S.2021 -2022



**Programma PCTO : Biologia Molecolare**  
**Docenti : A. Marconi, G. Mauro, E. Scotto Di Tella**  
**Tecnico di laboratorio: U.D'Angelo**

PCTO BIOLOGIA MOLECOLARE a.s. 2021-2022 Novembre - Dicembre					
ATTIVITÀ	DATA	ORARIO	Incontro	ORE	MODALITÀ
1.	04/11/2021	17:00	Presentazione dell'attività e norme di sicurezza	1	Digitale
2. Attività prelaboratorio	Dal 5/11 al 20/11		Piattaforma LabXchange	2	Digitale
3. Laboratorio	26/11	14:15- 17:00	Introduzione all'uso delle micropipette e all'elettroforesi Familiarizzare con le micropipette	1+1	In presenza
4. Laboratorio	3/12	14:15- 17:15	Corsa su gel con coloranti Previsioni e discussione dati	1,5+1,5	In presenza
5. Attività prelaboratorio	Dal 04/12 al 9/12		Piattaforma LabXchange: DNA ricombinante Costruzione modello plasmide	2	Digitale
6. Laboratorio	9/12	14:15- 16:15	Digestione plasmide	1+1	In presenza
7. Laboratorio	10/12	14:15- 17:15	Costruzione plasmide	1,5+1,5	In presenza
8. Laboratorio	17/12	14:15- 17:00	Verifica della reazione di restrizione Analisi dei risultati	1,5+1,5	in presenza
9.	Dal 17/12/2021 Al 10/02/2022		Elaborazione e presentazione del prodotto multimediale + poster	7	Lavoro gruppi