



CIRCOLARE N. 549

**AGLI ALUNNI DELLE CLASSI QUARTE e 3[^]Q
ISCRITTI AL PCTO AD INDIRIZZO AMBIENTALE
ALLE LORO FAMIGLIE
AI DOCENTI DELLE STESSE CLASSI**

**OGGETTO:CALENDARIO PCTO AD INDIRIZZO AMBIENTALE CLASSI QUARTE e 3[^]Q A.S.
2022-23**

Si comunica il calendario in oggetto, articolato tra lezioni teoriche e laboratori.

Lezioni teoriche

- **Mercoledì 1° marzo dalle ore13:30 alle ore 15:00** fondamenti di microbiologia: cellula batterica, riproduzione, colorazioni e gruppisistemati.
- **Mercoledì 8 marzo dalleore13:30 alle ore 15:00** fondamenti di microbiologia: cinetica della divisione cellulare, terreni di coltura, concetto di sterilità.

Laboratori

Gli studenti svolgeranno attività di microbiologia presso i laboratori di chimica e biologia del liceo, dalle ore **14:15 alle 16:15**, secondo il seguente calendario:

ATTIVITÀ	DATA
Preparazione, sterilizzazione e semina di un terreno di coltura.	Martedì 14 marzo
Lettura delle piastre.Tecnica delle diluizioni.	Martedì 21 marzo
Semina per test disinfettanti.	Martedì 28 marzo
Lettura test disinfettanti. Striscio. Colorazione monocromatica. Osservazione al microscopio	Martedì 4 aprile

Forlì, 25/02/2023

Il referente PCTO ambientale classi IV
Prof. Matteo Merli

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Susi Olivetti)