

Programma PCTO – IIS Borghese Faranda Patti (ME) – Minutoli (ME)
Insieme per nuovi orizzonti

Giovedì 8 aprile 2021 ore 10-12	Prof.ssa Maria Rosa Felice: “PCR ed analisi elettroforetica: la straordinaria versatilità di due metodiche relativamente semplici”.
Venerdì 9 Aprile, ore 10-12	Dott. Giosa Domenico “Il sequenziamento del DNA: come abbiamo imparato a leggere e a comprendere le informazioni contenute nel nostro genoma”.
Giovedì 15 aprile 2021	Prof.ssa Maria Rosa Felice, ore 10-12: “Editing genomico: dai sistemi complessi ZFN e TALEN al rivoluzionario CRISPR/Cas”.
11 maggio ore 10-12	Prof. Ivana Bonaccorsi 1a. Determinazione dei pesticidi in prodotti vegetali mediante tecniche cromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa a singolo e triplo quadripolo. Esempio di Targeted analysis. 1b. Determinazione quali-quantitativa di idrocarburi nei prodotti alimentari. (2h)
13 maggio ore 10-12	Prof. Ivana Bonaccorsi Determinazione della qualità di oli di oliva mediante analisi convenzionali e tecniche cromatografiche innovative. (2h)

Prof. Concetta De Stefano	21 maggio ore 10-12 Controlli analitici su acque potabili e reflue: COD e BOD