



**Università
degli Studi
di Palermo**



PERCORSO PLS/POT “Laboratorio sugli insiemi di ampiezza costante”

Istituzione: Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Matematica e Informatica

Anno scolastico di riferimento: 2023/2024 – 2024/25 – 2025/26

Referente dell’Istituzione per il PLS/POT: Elena Toscano

Docente del Percorso: Barbara Brandolini

Titolo del Percorso: Laboratorio sugli insiemi di ampiezza costante

Scuole coinvolte: Scuole secondarie di secondo grado

Numero Alunni partecipanti: 25

N. Ore Percorso: 5 ore come approfondimento del percorso PNRR dal titolo “La matematica in una bolla di sapone”

Orario di svolgimento: da concordare

Tipologia di formazione erogata:

- in presenza o in modalità mista o a distanza
- Comune in cui si svolge: Palermo



**Università
degli Studi
di Palermo**



Data di avvio del Programma/Percorso: da definire

Data di fine del Programma/Percorso: da definire

Luogo di svolgimento: da definire

Contenuto del Percorso:

Pensato come approfondimento del percorso PNRR “La matematica in una bolla di sapone”, il presente percorso si propone come obiettivo di introdurre la nozione di insieme di ampiezza costante, di risolvere alcuni moderni problemi di ottimizzazione ad essa legati, nonché le sue applicazioni nella vita moderna.