



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE E INFORMATICHE,
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA



Piano Lauree Scientifiche

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE (PLS) -MATEMATICA Iniziative realizzate nell'A.A. 2024/25

Nell'A.A. 2024/25 hanno aderito alle iniziative organizzate nell'ambito del PLS-matematica i seguenti Istituti Scolastici:

- 1) Liceo Scientifico "Archimede" di Messina
- 2) Liceo "Bisazza" di Messina
- 3) Istituto Superiore "Minutoli" di Messina
- 4) Liceo "Impallomeni" di Milazzo
- 5) Liceo "Medi" di Barcellona P.d.G.
- 6) Liceo "Vinci" di Reggio Calabria

Presso i sopraelencati Istituti Scolastici sono stati realizzati laboratori didattici a tema che in prevalenza hanno riguardato argomenti di matematica solitamente poco approfonditi nelle ore curriculari, ma ritenuti rilevanti dal punto di vista formativo e adatti per una metodologia didattica di tipo "laboratoriale". Sono anche stati realizzati alcuni laboratori di autovalutazione delle conoscenze di base della matematica utilizzando sia l'archivio dei test d'ingresso per l'università sia le piattaforme informatiche a tale scopo predisposte.

Argomenti dei laboratori tematici sono stati:

- 1) Il Calcolo delle Probabilità
- 2) La Statistica
- 3) La Logica Matematica
- 4) La Geometria Analitica nello Spazio

Alla realizzazione dei laboratori hanno collaborato **sette** docenti delle scuole superiori, **tre** docenti universitari, e **tre** tutor universitari. Complessivamente hanno partecipato ai laboratori **258** studenti.

Tutte le scuole che hanno aderito alle suddette iniziative hanno già chiesto di poter ripetere l'esperienza dei Laboratori PLS matematica anche nel corrente Anno Accademico. A queste si aggiungono altri due istituti scolastici che hanno chiesto di poter aderire al PLS-matematica: il Liceo "Piccolo" di Capo d'Orlando e il Liceo "Manzoni" di Mistretta. Le attività previste nel corrente Anno Accademico sono in fase di pianificazione, ed alcune in fase di imminente realizzazione.

Dipartimento MIFT
Viale F. Stagno d'Alcontres 31
98166 Messina

Direzione: +39 090 676 5030
Segreteria: +39 090 676 5804
dipartimento.mift@unime.it
dipartimento.mift@pec.unime.it
www.mift.unime.it

P.IVA 00724160833
Cod. Fiscale 80004070837