

Ministero dell'Istruzione e del Merito

**LICEO DI STATO CARLO
RINALDINI***Liceo Classico – Musicale – Scienze Umane – Economico Sociale*

Percorso formativo disciplinare

Disciplina: Matematica

CLASSE: 4G LICEO: SCIENZE UMANE

Anno scolastico 2025/26

Prof.: Davide Pomeri

- Funzioni: funzioni e loro caratteristiche, dominio di una funzione, zeri e segno di una funzione, funzioni iniettive, suriettive, biunivoche;
- Esponenziali: potenze con esponente reale, funzione esponenziale, equazioni esponenziali, disequazioni esponenziali;
- Logaritmi: definizioni, proprietà dei logaritmi, funzione logaritmica, equazioni logaritmiche, disequazioni logaritmiche;
- Funzioni goniometriche: misura degli angoli, funzioni seno e coseno, funzioni tangente e cotangente, funzioni goniometriche di angoli particolari.

Ancona, 08/06/2026

Prof. Davide Pomeri