



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Liceo Classico "Pietro Giannone"

Liceo Classico - Liceo Classico della Comunicazione - Liceo Scientifico

Corso Giannone, 96 - 81100 Caserta

C.F. 93093630619 - tel. 0823/325087- fax 0823/1876787 - C.M.: CEPC110001

sezione associata: Liceo Scientifico e Liceo Scienze Applicate ad Indirizzo Biomedico -
via Umberto I - Caiazzo - telefono 0823/868311



e-mail: cepc110001@istruzione.it - cepc110001@pec.istruzione.it sito web: www.liceogiannonecaserta.gov.it

Classe IV Caiazzo

A.S. 2017/2018

- **Coniche**

- Ellisse
- Iperbole
- Esercizi

- **Funzioni esponenziali**

- Potenze
- La funzione esponenziale
- Equazioni esponenziali
- Diseguazioni esponenziali
- Esercizi

- **Funzioni logaritmiche**

- Definizione di logaritmo
- Teoremi sui logaritmi
- La funzione logaritmica
- Coordinate logaritmiche
- Equazioni e disequazioni risolubili mediante logaritmi
- Equazioni e disequazioni logaritmiche
- Esercizi

- **Le funzioni goniometriche**

- Archi e angoli
- Le funzioni goniometriche
- Grafici delle funzioni goniometriche

- Inverse delle funzioni goniometriche
- Esercizi

- **Proprietà delle funzioni goniometriche**
 - Angoli associati
 - Formule goniometriche
 - Esercizi

- **Equazioni e disequazioni goniometriche**
 - Equazioni elementari
 - Equazioni lineari in seno e coseno
 - Equazioni omogenee di secondo grado in seno e coseno
 - Esercizi

Caiazzo 10/06/2018

Il docente

Aut...

Gli alunni

*Claudia D'Amelio
Martina Giomti*