I.T.I.S. GIORDANI
Caserta
Classe IV B Meccanica, Meccatronica e Energia
A.S. 2014/15
Programma di matematica e laboratorio

- Circonferenza. Equazioni. Parabola. La retta. Fasci di rette. Applicazione dell'algebra alla geometria.
- La funzione logaritmica ed esponenziale. Equazioni esponenziali ed equazioni logaritmiche. Particolari tipi di equazioni esponenziali.
- Studio di una funzione. Funzioni continue. Insieme di esistenza di una funzione. La funzione inversa.
- Limiti. Teoremi sui limiti. Limiti notevoli. Forme indeterminate.

Laboratorio

- Trigonometria. Teorema dei seni e del coseno. Risoluzione di triangoli.
- Vettori. Somma e scomposizione.
- Equazioni esponenziali e logaritmiche.
- Limiti.

Caserta, 05/06/2015

Gli allievi	I docenti
_____	_____
_____	_____
_____	