



**MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE,
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "C. BARONIO"
03039 S O R A (FR) DISTRETTO n. 56**

SEDE: Viale San Domenico, s.n.c - **Tel.** (0776) 831284 - **Fax** 0776/824594 - (Sede Accreditata e Certificata)
e-mail: fris027009@istruzione.it **Codice Fiscale** 91026720606
Web: <http://www.ipssceinaudi.it/> **Codice Istituto:** FRIS027009 **Web:** <http://www.itcgbaronio.it/>

UNITA' DIDATTICHE PREVISTE PER IL II° TRIMESTRE

**DOCENTE: MAURO MARTINI
MATERIA: MATEMATICA**

CLASSE: V G

Anno scolastico 2015-2016
N. ore settimanali nella classe: 3

Concetto di limite e metodo di calcolo;
Limiti al finito e all'infinito;
Operazioni sui limiti;
Forme indeterminate;
Continuità e discontinuità di una funzione;
Asintoti verticali, orizzontali ed obliqui;
Significato di derivata e derivate fondamentali;
Regole di derivazione;
Teoremi sulle derivate;