



**Istituto di Istruzione Superiore di Stato "Andrea Mantegna"**  
Sede legale Via Fura, 96 C.F. 98092990179 - 25125 Brescia  
Tel. 030.3533151 – 030.3534893 Fax 030.3546123  
BSIS031005@istruzione.it <http://www.istitutomantegna.gov.it/>



MATERIA: <b>MATEMATICA</b>	INDIRIZZO: <b>IPSEO</b>	ANNUALITA': <b>TERZA</b>
----------------------------	-------------------------	--------------------------

### ***CONTENUTI MINIMI***

#### **Geometria Analitica**

- Rappresentazione grafica rette
- Rette parallele
- Rette perpendicolari
- Determinazione retta passante per un punto, per due punti, problemi relativi
- Rappresentazione grafica di una parabola
- Determinazione vertice, intersezione assi, concavità di una parabola
- Intersezioni retta parabola

#### **Disequazioni**

- Risoluzione grafica disequazioni di primo e secondo grado
- Disequazioni fratte di primo e secondo grado
- Sistemi di disequazioni