



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: MATEMATICA	INDIRIZZO: leFP	ANNUALITA': II
<p>CONTENUTI MINIMI</p> <p>SECONDO ANNO</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema di numerazione decimale, valore posizionale delle cifre- Misura delle grandezze (peso, capacità, lunghezza) ed equivalenze- Proporzioni e percentuali- Numeri naturali, interi relativi e razionali- Frazioni come operatore, numeri decimali, calcolo algebrico numerico in Q- Equazioni di primo grado e problemi di primo grado- Probabilità semplice- Statistica: lettura e rappresentazione di grafici di dati, calcolo della media- Piano cartesiano: coordinate di un punto, misura di segmenti, equazione e rappresentazione della retta- Funzioni: proporzionalità diretta e inversa con rappresentazione grafica- Definizione e proprietà di triangoli e quadrilateri, aree e perimetri- Teorema di Pitagora		

FIRMA RESPONSABILE DIPARTIMENTO