



**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>TECNICO TURISTICO</b>	ANNUALITA': <b>QUINTA</b>
<b>CONTENUTI MINIMI</b>		
<p><b><u>Funzioni</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Continuità in un punto e in un intervallo</li><li>• Discontinuità</li><li>• Asintoti orizzontali, verticali, obliqui</li><li>• Derivata in un punto e suo significato geometrico</li><li>• Massimi e minimi relativi, flessi a tangente orizzontale di funzioni razionali intere e fratte</li><li>• Costruzione del grafico di funzioni razionali intere e fratte</li><li>• Lettura del grafico di una funzione</li><li>• Applicazione dell'analisi matematica a funzioni economiche</li></ul>		