



## ISI di Barga

Istituto Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni"  
Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane "G. Pascoli"  
Liceo Classico "L. Ariosto"  
Istituto Tecnico SETTORE TECNOLOGICO "E. Ferrari"

Istituto	<b>IPSEO "F/LLI PIERONI" BARGA (LU)</b>
Classe	<b>1B</b>
Disciplina	<b>MATEMATICA</b>
Ore settimanali	<b>4</b>
Docente	<b>PROF. LORENZO BANDONI</b>
Anno scolastico	<b>2018-2019</b>

<b>CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI</b> Descrivere i contenuti svolti, specificandone possibilmente il tempo complessivo in ore, comprensivo delle prove di valutazione/verifica	<b>N. unità didattiche mono/pluri-disciplinari</b>	<b>Livello di approfondimento: ottimo/buono/discreto/suff.</b>
I numeri naturali, relativi, razionali, irrazionali e reali e relative operazioni.	<b>1</b>	<b>sufficiente</b>
Notazione scientifica ed ordine di grandezza di un numero.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Proporzioni con esempi ed applicazioni pratiche.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Percentuali con esempi ed applicazioni pratiche.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Espressioni numeriche con proprietà delle potenze e relative semplificazioni.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Piano cartesiano e rappresentazioni grafiche di punti e segmenti e curve.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Calcolo letterale con operazioni tra monomi e proprietà delle potenze.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Operazioni tra polinomi tra cui divisione incluso metodo Ruffini e teoremi relativi	<b>1</b>	<b>buono</b>
Prodotti notevoli principali e relative dimostrazioni.	<b>1</b>	<b>buono</b>
Applicazione di prodotti notevoli ad espressioni letterali in forma polinomiale.	<b>1</b>	<b>discreto</b>

Barga, 10 giugno 2019

Il docente

*Lorenzo Bandoni*