



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

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

Barga, 10 giugno 2019

Il docente

Lorenzo Bandoni