



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	2A
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.
Sintesi e richiami sui numeri naturali, relativi, razionali, irrazionali e reali.	1	sufficiente
Richiami sulle operazioni tra monomi e polinomi.	1	buono
Divisione tra polinomi: metodi generale e di Ruffini con relativi teoremi.	1	buono
Soluzione equazioni di primo e secondo grado.	1	buono
Generalità sulle funzioni a due variabili e rappresentazione cartesiana.	1	discreto
Funzioni lineari e rappresentazione cartesiana delle rette	1	buono
Soluzione sistemi lineari con sostituzione, confronto, somma e Cramer	1	buono
Interpretazione geometrica della soluzione di sistemi di equazioni lineari	1	buono
Coerenza risultati degli studi geometrico ed analitico di funzioni lineari	1	buono
Uso in parallelo di più metodi di studio simultaneo di più funzioni lineari	1	buono

Barga, 10 giugno 2019

Il docente

Lorenzo Bandoni