



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	4SD
Disciplina	MATEMATICA
Ore settimanali	3
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 su soluzioni di equazioni e disequazioni 1° e 2° grado.	1	sufficiente
Lo studio delle parabole nelle varie forme con esempi di applicazioni reali.	1	buono
Lo studio dell'ellisse nelle varie forme con esempi di applicazioni reali.	1	buono
Generalità sulle funzioni a due variabili e rappresentazione cartesiana.	1	buono
Funzioni esponenziali: proprietà e rappresentazioni cartesiane.	1	buono
Esempi di applicazioni delle funzioni esponenziali a fenomeni della realtà.	1	discreto
Soluzione di equazioni esponenziali.	1	sufficiente
Funzioni logaritmiche: proprietà e rappresentazioni cartesiane.	1	buono
Esempi di applicazioni delle funzioni logaritmiche a fenomeni della realtà.	1	discreto
Soluzione di equazioni logaritmiche.	1	sufficiente

Barga, 10 giugno 2019

Il docente

Lorenzo Bandoni