



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	IPSEOA "F.lli Pieroni"
Classe	2^A B
Disciplina	MATEMATICA
Ore settimanali	4
Docente	CAMARDA GAETANA
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.
<ul style="list-style-type: none">• Il Calcolo letterale. (Ripasso)• I monomi e i polinomi.• Operazioni con i monomi.• M.C.D. e m.c.m. di monomi.• Operazioni con i polinomi.• M.C.D. e m.c.m. di polinomi.• I prodotti notevoli. (Settembre/Ottobre)	Dispense fornite dal docente e Volume 1^A	Buono
<ul style="list-style-type: none">• La scomposizione dei polinomi in fattori.• La scomposizione dei polinomi mediante raccoglimenti totali e parziali.• Scomposizioni mediante prodotti notevoli.• Scomposizioni di particolari trinomi di secondo grado. (Ottobre/Novembre/Dicembre)	Unità 1/mono	Discreto
<ul style="list-style-type: none">• Equazioni di primo grado.• Principi di equivalenza per le equazioni.• Equazioni numeriche intere di primo grado.• Equazioni a coefficienti frazionari di primo grado.• Equazioni impossibili o indeterminate. (Gennaio/Febbraio)	Unità 8 Volume 1^A/mono	Buono
<ul style="list-style-type: none">• Frazioni algebriche.• Semplificazione di frazioni algebriche.• Addizioni e sottrazioni fra frazioni algebriche.• Moltiplicazioni, elevamenti a potenza e divisioni tra frazioni algebriche. (Marzo/Aprile)	Unità 2/mono	Buono
<ul style="list-style-type: none">• Equazioni di primo grado frazionarie e letterali.• Equazioni di primo grado frazionarie.• Equazioni di primo grado letterali. (Aprile/Maggio)	Unità 3/mono	Buono
<ul style="list-style-type: none">• Equazioni di secondo grado.• Introduzione alle equazioni di secondo grado.• Risoluzione di equazioni di secondo grado complete.• Risoluzione di equazioni di secondo grado incomplete. (Maggio/Giugno)	Unità 7/mono	Buono

Barga, 08 giugno 2019

Il docente

Gaetana Camarda