



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE: Rosa Compagno

A.S.: 2017/2018

DISCIPLINA: Matematica

CLASSE: 1^A Chim

TEMA	CONTENUTI
I numeri naturali e i numeri interi	<ul style="list-style-type: none">- Che cosa sono i numeri naturaliLe quattro operazioniI multipli e i divisori di un numeroLe potenzeLe espressioni con i numeri naturaliLe proprietà delle operazioniLe proprietà delle potenzeIl massimo comune divisore e il minimo comune multiploI sistemi di numerazioneChe cosa sono i numeri interiLe operazioni nell'insieme dei numeri interi
I numeri razionali	<ul style="list-style-type: none">Dalle frazioni ai numeri razionaliIl confronto tra numeri razionaliLe operazioni in \mathbb{Q}



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

	<p>Le potenze con esponente intero negativo</p> <p>Le percentuali</p> <p>Le frazioni e le proporzioni</p> <p>I numeri razionali e i numeri decimali</p>
I monomi e i polinomi	<p>Che cosa sono i monomi</p> <p>Le operazioni con i monomi</p> <p>Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi</p> <p>Che cosa sono i polinomi</p> <p>I prodotti notevoli</p> <p>Le funzioni polinomiali</p> <p>La divisione fra polinomi</p> <p>La regola di Ruffini</p> <p>Il teorema del resto</p> <p>Il teorema di Ruffini</p>
Le equazioni e le disequazioni lineari	<p>Le equazioni</p> <p>I principi di equivalenza</p> <p>Le equazioni numeriche e fratte</p> <p>Equazioni e problemi</p> <p>Le equazioni numeriche fratte</p>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Le disuguaglianze numeriche

Le disequazioni di primo grado

Le disequazioni numeriche intere

Le disequazioni fratte

I sistemi di disequazioni

I problemi e le disequazioni lineari

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____