



Istituto Comprensivo di Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

PERGINE 1

Via Monte Cristallo 2 - 38057 PERGINE (TN)

Tel. 0461/532261 - Fax 0461/533167 C.F. 96056890229

segr.ic.pergine1@scuole.provincia.tn.it

ic.pergine1@pec.provincia.tn.it

www.icpergine1.it

Scuola primaria don Milani Pergine Scuola primaria Zivignago Scuola primaria Canezza Scuola primaria Sant'Orsola

Scuola primaria Fierozzo Scuola secondaria di primo grado C. Andreatta Pergine



DELIBERAZIONE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI N° 12

OGGETTO: APPROVAZIONE ADOZIONE DEI LIBRI DI TESTO PER LA SCUOLA PRIMARIA E/O MATERIALE ALTERNATIVO E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ANNO SCOLASTICO 2024-25

Nell'anno DUEMILAVENTIQUATTRO addì 16 del mese di MAGGIO alle ore 17.00, convocato dalla Dirigente Scolastica, si è riunito il Collegio dei Docenti dell'Istituzione con la presenza di n. docenti.

La Dirigente Scolastica, nella sua qualità di Presidente, constatato legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed invita il Collegio dei Docenti a discutere e a deliberare in merito all'oggetto.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante, con diritto di voto Marina Lasta, docente in servizio presso la SSPG C. Andreatta e collaboratrice vicaria della Dirigente Scolastica.

IL COLLEGIO DEI DOCENTI

Sentita la relazione della Dirigente Scolastica;

Considerata la necessità di adottare nuovi libri di testo per l'anno scolastico 2024/25;

Visto l'art. 14, c.7 del regolamento concernente "Norme per l'autonomia delle istituzioni scolastiche", approvato con D.P.R. N. 275/1999;

Visto l'art. 24, c.7 della L.P. n. 5/2006;

Visto l'art. 2, comma 1, lett. d), DL n. 22, 8 aprile 2020;

Vista l'Ordinanza ministeriale n. 17 del 22 maggio 2020;

Vista la circolare n. prot. 298489/S167/2020/26.8/PS, del 3 giugno 2020;

Visti gli artt. 9 e 10 dello Statuto;

Svoltasi la discussione come riportato nel verbale della seduta

Con

voti favorevoli

0 voti contrari

0 astensioni

espressi in modo palese

DELIBERA

l'adozione dei seguenti libri di testo per l'anno scolastico 2024.25.

SCUOLA PRIMARIA
NUOVE ADOZIONE LIBRI DI TESTO ANNO SCOLASTICO 2024-2025
Scuola primaria don Lorenzo Milani di Pergine

Classe	Tipologia	Titolo	Cod. ISBN	Casa editrice
1A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930087	EDB -GIUNTI SCUOLA
1A	l.inglese	THE STORY GARDEN 1	9788853623799	ELI
1A	suss. ling.	SOTTOSOPRA 1	9788846843531	LA SPIGA
1A	l.tedesco	fascicolo		
1B	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930087	EDB -GIUNTI SCUOLA
1B	l.inglese	THE STORY GARDEN 1	9788853623799	ELI
1B	suss. ling.	SOTTOSOPRA 1	9788846843531	LA SPIGA
2A	l.inglese	I LIKE GOLD 2	9788809964693	GIUNTI ELT
2A	suss. ling.	FORMULA MAGICA 2	9788847241442	RAFFAELLO
2A	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
2B	l.inglese	I LIKE GOLD 2	9788809964693	GIUNTI ELT
2B	suss. ling.	FORMULA MAGICA 2	9788847241442	RAFFAELLO
3A	suss. ling.	GIRAFAVOLE KIT 3	9788835054702	LA SCUOLA EDITRICE
3A	l.inglese	BUDDY AND FRIENDS 3	9788847306899	CETEM
3A	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
3A	l.tedesco	WUNDERBAR ARBEITSBUCH 1	978853628244	ELI
3B	suss. ling.	GIRAFAVOLE KIT 3	9788835054702	LA SCUOLA EDITRICE
3B	l.inglese	I LIKE GOLD 3	9788809964709	GIUNTI ELT
3B	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
3B	l.tedesco	WUNDERBAR ARBEITSBUCH 1	9788853628244	ELI
3C	suss. Ling	GURAFAVOLE KIT 3	9788835054702	LA SCUOLA EDITRICE
3C	l.inglese	THE STORY GRDEN PREMIUM 3	9788853640017	ELI
3C	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
3C	l.tedesco	WUNDERBAR ARBEITSBUCH 1	9788853628244	ELI
4A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930094	EDB -GIUNTI SCUOLA
4A	l.inglese	GREAT! 4	9788853631060	ELI
4A	suss. ling.	FINESTRE SUL MONDO 4	9788847306974	CETEM
4A	suss. disc.	SCOPRO STUDIANDO 4 sto/geo	9788847239227	RAFFAELLO
4A	suss. disc.	AVVENTURA DELLE DISCIPLINE mate/sci	9788835058342	LA SCUOLA EDITRICE
4A	l.tedesco	WUNDERBAR 2	9788853625038	ELI
4B	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930094	EDB -GIUNTI SCUOLA
4B	l.inglese	LEARN WITH US 4	9780194464925	OXFORD
4B	suss. ling.	FINESTRE SUL MONDO 4	9788847306974	CETEM
4B	suss. disc.	VOCE DELLA TERRA PIU' 4 sto/geo	9788873348924	GAIA EDIZIONI
4B	suss. disc.	VOCE DELLA TERRA PIU' 4 mate/sci	9788873348931	CETEM
4B	l.tedesco	WUNDERBAR 2	9788853625038	ELI
5A	l.inglese	LEARN WITH US 5	9780194465083	OXFORD
5A	l.tedesco	fascicolo		
5A	suss. ling.	SCOPRO LEGGENDO 5	9788847239210	RAFFAELLO
5A	suss. disc.	MONDO 2030 STO/GEO 5	9788847307032	CETEM
5A	suss. disc.	MONDO 2030 MATE/SCI 5	9788847307049	CETEM
5B	l.inglese	LEARN WITH US 5	9780194465083	OXFORD
5B	suss. ling.	FINESTRE SUL MONDO 5	9788847306981	CETEM
5B	suss. disc.	MONDO 2030 STO/GEO 5	9788847307032	CETEM
5B	suss. disc.	MONDO 2030 MATE/SCI 5	9788847307049	CETEM
5B	l.tedesco	fascicolo		
5C	l.inglese	LEARN WITH US 5	9780194465083	OXFORD
5C	suss. ling.	FINESTRE SUL MONDO 5	9788847306981	CETEM
5C	suss. disc.	MONDO 2030 STO/GEO 5	9788847307032	CETEM
5C	suss. disc.	MONDO 2030 MATE/SCI 5	9788847307049	CETEM
5C	l.tedesco	fascicolo		

Scuola primaria di Zivignago

Classe	Tipologia	Titolo	Cod.ISBN	Casa editrice
1A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930087	EDB -GIUNTI SCUOLA
1A	l.tedesco	Fascicolo		
1A	suss. ling.	SOTTOSOPRA 1	9788846843531	LA SPIGA
2A	l.tedesco	WUNDERBAR STARTER	9788853627100	ELI
2A	suss. ling.	FORMULA MAGICA 2	9788847241442	RAFFAELLO
3A	l.inglese	THE STORY GARDEN 2	9788853623843	ELI
3A	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
3A	l.tedesco	WUNDERBAR ARBEITSBUCH 1	9788853628244	ELI
3A	suss. ling.	KIT IN TERZA CON METODO ANALOGICO	9788859016182	ERICKSON
4A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930094	EDB -GIUNTI SCUOLA
4A	l.inglese	THE STORY GARDEN 4	9788853623928	ELI
4A	l.tedesco	DAS ZAUBERBUCH 3	9788853613462	ELI
4A	suss. disc.	NEL CUORE DEI SAPERI STO/GEO 4	9788847307414	CETEM
4A	suss. disc.	LA VOCE DELLA TERRA PIU' 4 MAT/SCI	9788873348931	GAIA EDIZIONI
4A	suss. ling.	NEL CUORE DELLE PAROLE 4	9788847307391	CETEM
5A	l.inglese	THE STORY GARDEN 5	9788853623966	ELI
5A	l.tedesco	Fascicolo		
5A	suss. ling.	SCOPRO LEGGENDO 5	9788847239210	RAFFAELLO
5A	suss.disc.	AMICA TERRA CL 5 ANTROPOLOGICO	9788809930063	GIUNTI SCUOLA
5A	suss.disc.	AMICA TERRA CL 5	9788809930070	GIUNTI SCUOLA

Scuola primaria di Canezza

Classe	Tipologia	Titolo	Cod.ISBN	Casa editrice
1A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930087	EDB -GIUNTI SCUOLA
1A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 1	9788847238046	RAFFAELLO CELTIC
1A	suss. ling.	SOTTOSOPRA 1	9788846843531	LA SPIGA
2A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 2	9788847238060	CELTIC PUBLISHING
2A	suss. ling.	PAROLA DI PEPITO 2	97888762747320	LISCIANI SCUOLA
3A	l.inglese	HAPPY DAYS 3	9788847239289	CELTIC PUBLISHING
3A	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
3A	suss. ling.	GIRAFAVOLE KIT 3	97888350554702	LA SCUOLA EDITRICE
4A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930094	GIUNTI SCUOLA
4A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 4	9788847238107	CELTIC PUBLISHING
4A	l.tedesco	WUNDERBAR 2	9788853625038	ELI
4A	suss. disc.	SCOPRO STUDIANDO 4 STO/GEO	9788847239227	RAFFAELLO
4A	suss. disc.	SCOPRO STUDIANDO 4 ARE A MAT/SCI	9788847239234	RAFFAELLO
4A	suss. ling.	FINESTRE SUL MONDO 4	9788847306974	CETEM
5A	l.inglese	BUDDY AND FRIENDS 5	9788847306912	CETEM
5A	l.tedesco	Fascicolo		
5A	suss. ling.	MISSIONE COMPIUTA LETTURE 5	9788846843333	LA SPIGA
5A	suss. disc.	MISSIONE COMPIUTA 5 STO/GEO	9788846843388	LA SPIGA
5A	suss. disc.	MISSIONE COMPIUTA 5 MATE/SCI	9788846843395	LA SPIGA

Scuola primaria di Sant'Orsola

Classe	Tipologia	Titolo	Cod. ISBN	Casa editrice
1A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930087	GIUNTI SCUOLA
1A	l.tedesco	Fascicolo		
1A	suss. ling.	SOTTOSOPRA 1	9788846843531	LA SPIGA
2A	l.tedesco	WUNDERBAR STARTER	9788853627100	ELI
2A	suss. ling.	FORMULA MAGICA 2	9788847241442	RAFFAELLO

3A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 2	9788847238060	CELTIC PUBLISHING
3A	l.tedesco	WUNDERBAR ARBEITSBUCH 1	9788853628244	ELI
3A	suss. ling.	GIRAFAVOLE KIT 3	9788835054702	
4A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930094	EDB -GIUNTI SCUOLA
4A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 4	9788847238107	CELTIC PUBLISHING
4A	l.tedesco	WUNDERBAR 2	9788853625038	ELI
4A	suss. ling.	SCOPRO LEGGENDO 4	9788847239203	RAFFAELLO
4A	suss. disc.	SCOPRO STUDIANDO 4 AREA GEO/STO	9788847239227	RAFFAELLO
4A	suss. disc.	STUDIO PERCHE' 4 MAT/SCIE	9788847242418	RAFFAELLO
5A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 5	9788847238121	CELTIC PUBLISHING
5A	l.tedesco	WUNDERBAR ARBEITSBUCH 2	9788853628633	ELI
5A	suss. disc.	MONDO 2030 STO/GEO 5	9788847307032	CETEM
5A	suss. disc.	MONDO 2030 MATE/SCI 5	9788847307049	CETEM
5A	suss. ling.	FINESTRE SUL MONDO 5	9788847306981	CETEM

Scuola primaria di Fierozzo

Classe	Tipologia	Titolo	Cod. ISBN	Casa editrice
1A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930087	EDB -GIUNTI SCUOLA
1A	l.tedesco	Fascicolo		
1A	suss. ling.	SOTTOSOPRA 1	9788846843531	LA SPIGA
2A	l.tedesco	Fascicolo		
2A	suss. ling.	PAROLA DI PEPITO 2 2022	9788876275357	LISCIANI SCUOLA
3A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 2	9788847238060	CELTIC PUBLISHING
3A	l.tedesco	WUNDERBAR 1	9788853628237	ELI
3A	suss. ling.	TESORO DI STORIE 3	9788861618237	LANG EDIZIONI
4A	a.religione	UN CIELO A COLORI	9788809930094	EDB -GIUNTI SCUOLA
4A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 4	9788847238107	CELTIC PUBLISHING
4A	l.tedesco	WUNDERBAR 2	9788853625038	ELI
4A	suss. ling.	LEGGO SENTO IMPARO 4	9788891593917	FABBRI SCUOLA
4A	suss. disc.	NUOVO VIVA IMPARARE 4 ANTROPOLOGICO	9788809917620	GIUNTI SCUOLA
4A	suss. disc.	NUOVO VIVA IMPARARE 4 MATEMATICA	9788809917637	GIUNTI SCUOLA
5A	l.inglese	YOU AND ME FRIENDS 5	9788847238121	CELTIC PUBLISHING
5A	l.tedesco	WUNDERBAR 3	9788853625045	ELI
5A	suss. ling.	IL LIBRO CHE VORREI 5	9788829858590	MINERVA ITALICA
5A	suss. disc.	IL MONDO CHE VORREI 5 scientifico	9791220409766	MONDADORI SCUOLA
5A	suss. disc.	IL MONDO CHE VORREI antropologico	9791220409728	MONDADORI SCUOLA

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

NUOVE ADOZIONI CLASSI PRIME ANNO SCOLASTICO 24-25

Classe	Materia	Libri	Cod. ISBN	Casa editrice
1 A/B/C/D/E	Italiano Antologia	L'AVVENTURA PIU' GRANDE CONTINUA vol. 1	9791221601008	B.MONDADORI
1 A/B/C/D/E	l.tedesco	AKTIV IN DEUTSCH vol. 1	9788858354308	LOESCHER EDITORE
1 C	Scienze	SCOPRI PERCHE'! – LE SCIENZE PER UN MONDO	9788808520227	ZANICHELLI EDITORE
2 A/B/C/D/E	Matematica	CONTACI 1 ED. ROSSA	9788808857538	ZANICHELLI EDITORE

ELENCO TESTI IN ADOZIONE

RIASSUNTO LIBRI ANNO SCOLASTICO 2024-25		
MATERIA	CLASSE	TITOLO
RELIGIONE	1 ^ TUTTE	ABBA' DIO CHE E' PADRE 1
	2^ TUTTE	ABBA' DIO CHE E' PADRE 2
	3^ TUTTE	ABBA' DIO CHE E' PADRE 3
GRAMMATICA	1^ A	LA GRAMMATICA ITALIANA
	2^ A	LA GRAMMATICA ITALIANA
	3^ A	LA GRAMMATICA ITALIANA
	1^ B	LA GRAMMATICA ITALIANA
	2^ B	LA GRAMMATICA ITALIANA
	3^ B	LA GRAMMATICA ITALIANA
	1^ C	LA GRAMMATICA ITALIANA
	2^ C	LA GRAMMATICA ITALIANA
	3^ C	LA GRAMMATICA ITALIANA
	1^ D	PAROLE E TESTI IN GIOCO
	2^ D	PAROLE E TESTI IN GIOCO
	3^ D	PAROLE E TESTI IN GIOCO
	1^ E	LA GRAMMATICA ITALIANA
	2^ E	LA GRAMMATICA ITALIANA
	3^ E	LA GRAMMATICA ITALIANA
ANTOLOGIA	1^ A	L'AVVENTURA PIU' GRANDE CONTINUA vol. 1
	2^ A	MAPPE E TESORI VOL 2
	3^ A	MAPPE E TESORI VOL 3
	1^ B	L'AVVENTURA PIU' GRANDE CONTINUA vol. 1
	2^ B	MAPPE E TESORI
	3^ B	MAPPE E TESORI
	1^ C	L'AVVENTURA PIU' GRANDE CONTINUA vol. 1
	2^ C	MAPPE E TESORI
	3^ C	MAPPE E TESORI
	1^ D	L'AVVENTURA PIU' GRANDE CONTINUA vol. 1
	2^ D	MAPPE E TESORI
	3^ D	MAPPE E TESORI
	1^ E	L'AVVENTURA PIU' GRANDE CONTINUA vol. 1
	2^ E	MAPPE E TESORI
	3^ E	MAPPE E TESORI
STORIA	1^ A	UN'ALTRA STORIA 1
	2^ A	UN'ALTRA STORIA 2
	3^ A	UN'ALTRA STORIA 3
	1^ B	DOVE INIZIA IL FUTURO
	2^ B	DOVE INIZIA IL FUTURO
	3^ B	DOVE INIZIA IL FUTURO
	1^ C	UN'ALTRA STORIA
	2^ C	UN'ALTRA STORIA
	3^ C	UN'ALTRA STORIA
	1^ D	DOVE INIZIA IL FUTURO
	2^ D	DOVE INIZIA IL FUTURO
	3^ D	DOVE INIZIA IL FUTURO

	1^ E	UN'ALTRA STORIA
	2^ E	UN'ALTRA STORIA
	3^ E	UN'ALTRA STORIA
GEOGRAFIA	1^ A	NEW GEO
	2^ A	NEW GEO
	3^ A	CAMBRIDGE
	1^ B	NEW GEO
	2^ B	NEW GEO
	3^ B	CAMBRIDGE
	1^ C	NEW GEO
	2^ C	NEW GEO
	3^ C	CAMBRIDGE
	1^ D	DIERCKE GEOGRAPHIE
	2^ D	DIERCKE GEOGRAPHIE
	3^ D	DIERCKE GEOGRAPHIE
	1^ E	NEW GEO
	2^ E	NEW GEO
	3^ E	CAMBRIDG
TEDESCO	1^ A	AKTIV IN DEUTSCH - ARBEITSBUCH 1
	2^ A	MAGNET NEU 2
	3^ A	MAGNET NEU 2
	1^ B	AKTIV IN DEUTSCH - ARBEITSBUCH 1
	2^ B	MAGNET NEU 2
	3^ B	MAGNET NEU 2
	1^ C	AKTIV IN DEUTSCH - ARBEITSBUCH 1
	2^ C	MAGNET NEU 2
	3^ C	MAGNET NEU 2
	1^ D	AKTIV IN DEUTSCH - ARBEITSBUCH 1
	2^ D	MAGNET NEU 2
	3^ D	MAGNET NEU 2
	1^ E	AKTIV IN DEUTSCH - ARBEITSBUCH 1
	2^ E	MAGNET NEU 2
	3^ E	MAGNET NEU 2
INGLESE	1^ A	STEP UP DIGITAL GOLD 1
	2^ A	STEP UP DIGITAL GOLD 2
	3^ A	STEP UP DIGITAL GOLD 3
	1^ B	STEP UP DIGITAL GOLD 1
	2^ B	STEP UP DIGITAL GOLD 2
	3^ B	STEP UP DIGITAL GOLD 3
	1^ C	STEP UP DIGITAL GOLD 1
	2^ C	STEP UP DIGITAL GOLD 2
	3^ C	STEP UP DIGITAL GOLD 3
	1^ D	STEP UP DIGITAL GOLD 1
	2^ D	STEP UP DIGITAL GOLD 2
	3^ D	STEP UP DIGITAL GOLD 3
	1^ E	STEP UP DIGITAL GOLD 1
	2^ E	STEP UP DIGITAL GOLD 2
	3^ E	STEP UP DIGITAL GOLD 3
MATEMATICA	1^ A	CONTACI!
	2^ A	CONTACI 2!
	3^ A	MATEMATICA PER OBIETTIVI E COMPETENZE
	1^ B	CONTACI!

	2^ B	CONTACI 2!
	3^ B	MATEMATICA PER OBIETTIVI E COMPETENZA 3 (indivisibili)
	1^ C	CONTACI!
	2^ C	CONTACI 2!
	3^ C	MAT GENIUS
	1^ D	CONTACI!
	2^ D	CONTACI 2!
	3^ D	LA MATEMATICA CHE TI SERVE
	1^ E	CONTACI!
	2^ E	CONTACI 2!
	3^ E	DA ZERO A INFINITO
ED.TECNICA	1^ A	ITECH vol.A + vol.B
	2^ A	ITECH vol.A + vol.B
	3^ A	ITECH vol.A + vol.B
	1^ B	ITECH vol.A + vol.B
	2^ B	ITECH vol.A + vol.B
	3^ B	ITECH vol.A + vol.B
	1^ C	PRESENTE E FUTURO
	2^ C	ITECH vol.A + vol.B
	3^ C	ITECH vol.A + vol.B
	1^ D	ITECH vol.A + vol.B
	2^ D	ITECH vol.A + vol.B
	3^ D	ITECH vol.A + vol.B
	1^ E	TECNO APP (LIBRERIA in classe)
	2^ E	TECNO APP (LIBRERIA in classe)
	3^ E	TECNO APP (LIBRERIA in classe)
SCIENZE	1^ A	#SCIENZE 1
	2^ A	#SCIENZE 2
	3^ A	#SCIENZE 3
	1^ B	INVITO ALLA NATURA
	2^ B	INVITO ALLA NATURA
	3^ B	INVITO ALLA NATURA
	1^ C	SCOPRI PERCHE'!
	2^ C	SCOPRI PERCHE'!
	3^ C	SCOPRI PERCHE'!
	1^ D	ESPLORARE LE SCIENZE A+B+C+D+E
	2^ D	ESPLORARE LE SCIENZE A+B+C+D+E
	3^ D	ESPLORARE LE SCIENZE A+B+C+D+E
	1^ E	#SCIENZE 1
	2^ E	#SCIENZE 2
	3^ E	#SCIENZE 3
ED. ARTISTICA	1^ A	ARTE E IMMAGINE
	2^ A	ARTE E IMMAGINE
	3^ A	ARTE E IMMAGINE
	1^ B	ARTESCUOLA
	2^ B	ARTESCUOLA
	3^ B	ARTESCUOLA
	1^ C	ARTESCUOLA
	2^ C	ARTESCUOLA
	3^ C	ARTESCUOLA
	1^ D	ARTE E IMMAGINE
	2^ D	ARTE E IMMAGINE

	3^ D	ARTE E IMMAGINE
	1^ E	ARTESCUOLA
	2^ E	ARTESCUOLA
	3^ E	ARTESCUOLA
ED. MUSICALE	1^ A	RITMO!
	2^ A	RITMO!
	3^ A	RITMO!
	1^ B	SUONA SUBITO!
	2^ B	SUONA SUBITO!
	3^ B	SUONA SUBITO!
	1^ C	SUONA SUBITO!
	2^ C	SUONA SUBITO!
	3^ C	SUONA SUBITO!
	1^ D	RITMO!
	2^ D	RITMO!
	3^ D	RITMO!
	1^ E	ALL'OPERA INSIEME ONLINE
	2^ E	ALL'OPERA INSIEME ONLINE
	3^ E	ALL'OPERA INSIEME ONLINE

La Segretaria verbalista
prof. ssa Marina Lasta

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Daniela Fruet