

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUCCINO  
BUCCINO (SA)  
SCUOLA SECONDARIA BUCCINO  
VIA 16 SETTEMBRE

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

SAMM8BE02T

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 36 ORE A TEMPO PROLUNGATO (MM/TEMPO/36ORE)

CLASSE : 1B

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2021-2022

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
ARTE E IMMAGINE	9788826820729	DORFLES GILLO DALLA COSTA CRISTINA RAGAZZI MARCELLO	TESORI DELL'ARTE - CON ARTE E IMMAGINE ATTIVA		ATLAS	24,10	B	No	Si	15	No	
FRANCESE	9788853019844	BERGER COLETTE BERNARD OLIVIER BOYER DELPHINE	ALLEZ ! LIVRE DE L'ANNEE 1+GRAMMAIRE+PAR.CULT.EN POCHE+EASY EBOOK(DVD)+EBOO	1	CIDEB - BLACK CAT	22,95	B	No	Si	15	No	
INGLESE	9788864322131	CIRINCIONE - IZZO - OLIMPO	CARE ENGLISH 2 ( I )		MEDUSA EDITRICE	14,90	B	Si	Si	15	No	
INGLESE	9788808818539	DOOLEY JENNY EVANS VIRGINIA	CLASSMATES - GREEN EDITION - VOL. 1 (LDM)	1	ZANICHELLI EDITORE	20,90	B	No	Si	15	No	
ITALIANO ANTOLOGIA	9788858324042	FRANZI TIZIANO DAMELE SIMONETTA	COMPAGNI DI VIAGGIO V 1+CDROM+MITO+IN PRIMA	1	LOESCHER EDITORE	26,50	B	No	Si	15	No	
ITALIANO GRAMMATICA	9788824755726	SENSINI MARCELLO	IN FORMA SEMPLICE E CHIARA VOLUME A+VOLUME B+QUADERNO+PER TE		A. MONDADORI SCUOLA	36,60	B	No	Si	15	No	
MATEMATICA	9788842655268	MIGLIO L SOLMI G	REALM@T EXTRA 1 - ARITMETICA 1+ GEOMETRIA 1 + EXTRA	1	IL CAPITELLO	27,85	B	No	Si	15	No	
SCIENZE	9788869171130	PIETRA ANTONELLA BOTTINELLI EMANUELA DAVIT PATRIZIA	MAGIA DELLA SCIENZA PLUS (LA) - VOL. A+B+C+D CON DVD+MI PR.INT.+QUAD.COMP.+TAV.ILL.		LATTES	36,20	B	No	Si	15	No	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788869100147	VICINI	GIOCO DI SQUADRA		B.MONDADORI	15,30	B	No	Si	15	No	
STORIA	9788868894115	AZIANI PAOLO CHIOCCHIO MARIA ANTONIETTA MARCHIONNE VALERIA	INCONTRI DI STORIA 1 + ATLANTE 1 + CITTADINANZA + DVD 1 DONNE,UOMINI,EVENTI,CULTURE	1	PALUMBO	26,80	B	No	Si	15	No	
TECNOLOGIA	9788800356596	BRUNO WALTER BRUNETTO NADIA	MYTECH VOLUME TECNOLOGIA + ATLANTE + DISEGNO + CODING + TAVOLE		LE MONNIER	29,10	B	No	Si	15	No	
GEOGRAFIA	9788839529442	AA VV	PENSOGEO 1	1	PARAVIA	19,40	B	No	No	15	Si	

NUOVA ADOZIONE: "Si" NON in USO nella classe nell'anno precedente, "No" già in USO nella classe l'anno precedente.

ACQUISTARE: "Si" NON in POSSESSO dell'alunno, "No" già in POSSESSO dell'alunno INFO: "F" testo fuori catalogo, "D" testo con disponibilità limitata

TIPO: [ A=Cartaceo + contenuti digitali integrativi, B=Cartaceo e digitale + contenuti digitali integrativi, C=Digitale + contenuti digitali integrativi, X=Altro (diverso da A,B,C) ]

Il codice identificativo dei testi indicati nel presente elenco è garanzia di un corretto acquisto dei medesimi.

I prezzi riportati sono desunti dai listini pubblicati dagli editori per l'anno corrente o, per le novità non incluse in tali listini, dalle copie saggio. Qualora venissero segnalate variazioni del prezzo, sempre che non si tratti di errori di trascrizione da parte della scuola, l'adozione va revocata ed i volumi, pertanto non vanno acquistati.

Tetto massimo di spesa fissato : 294,00

Circolare M.I. prot. n. 5272 del 12/03/2021

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 281,20

Differenza rispetto al tetto di spesa : -12,80

numero di alunni della classe: 15

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUCCINO  
BUCCINO (SA)  
SCUOLA SECONDARIA BUCCINO  
VIA 16 SETTEMBRE

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

SAMM8BE02T

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 36 ORE A TEMPO PROLUNGATO (MM/TEMPO/36ORE)

CLASSE : 1B

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2021-2022

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
MUSICA	9788891543677	DERIU ROSALBA VENTURA MARCO AGOSTINI ROBERTO	OFFICINA DEI SUONI (VERSIONE IN 3 VOLUMI) LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOLUME A, VOLUME B, VOLUME C, DVD CON HUB YOUNG E HUB KIT		FABBRI SCUOLA	36,70	B	No	No	15	Si	
RELIGIONE	9788805075508	FABBRI CRISTINA MARCHETTI ORAZIO	AMARE PER 1 CORSO DI IRC CON NULLA OSTA CEI	1	SEI	10,30	B	No	No	15	Si	

NUOVA ADOZIONE: "Si" NON in USO nella classe nell'anno precedente, "No" già in USO nella classe l'anno precedente.

ACQUISTARE: "Si" NON in POSSESSO dell'alunno, "No" già in POSSESSO dell'alunno. INFO: "F" testo fuori catalogo, "D" testo con disponibilità limitata

TIPO: [ A=Cartaceo + contenuti digitali integrativi, B=Cartaceo e digitale + contenuti digitali integrativi, C=Digitale + contenuti digitali integrativi, X=Altro (diverso da A,B,C) ]

Il codice identificativo dei testi indicati nel presente elenco è garanzia di un corretto acquisto dei medesimi.

I prezzi riportati sono desunti dai listini pubblicati dagli editori per l'anno corrente o, per le novità non incluse in tali listini, dalle copie saggio. Qualora venissero segnalate variazioni del prezzo, sempre che non si tratti di errori di trascrizione da parte della scuola, l'adozione va revocata ed i volumi, pertanto non vanno acquistati.

Tetto massimo di spesa fissato : 294,00

Circolare M.I. prot. n. 5272 del 12/03/2021

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 281,20

Differenza rispetto al tetto di spesa : -12,80

numero di alunni della classe: 15

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUCCINO  
BUCCINO (SA)  
SCUOLA SECONDARIA BUCCINO  
VIA 16 SETTEMBRE

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

SAMM8BE02T

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 36 ORE A TEMPO PROLUNGATO (MM/TEMPO/36ORE)

CLASSE : 2B

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2021-2022

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
ARTE E IMMAGINE	9788826820729	DORFLES GILLO DALLA COSTA CRISTINA RAGAZZI MARCELLO	TESORI DELL'ARTE - CON ARTE E IMMAGINE ATTIVA		ATLAS	24,10	B	No	No	20	No	
FRANCESE	9788894932065	PISANIELLO LAURA	FRANCE, MON AMOUR! CIVILTA' E CULTURA FRANCESE		ELLEPIESSE EDIZIONI	14,50	A	No	No	20	No	
FRANCESE	9788853014726	GISLON MINENI RAINOLDI RENAUD GUILMAULT CANTINI CAPANI	JEU DE MOTS - LIVRE DE L'ELEVE ET CAHIER - VOLUME 2 + EBOOK	2	CIDEB - BLACK CAT	17,25	B	No	Si	20	No	
GEOGRAFIA	9788839529466	AA VV	PENSO GEO 2	2	PARAVIA	19,40	B	No	Si	20	No	
INGLESE	9788808351388	DOOLEY JENNY EVANS VIRGINIA	CLASSMATES - VOLUME 2 (LDM) CORSO DI INGLESE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	2	ZANICHELLI EDITORE	20,60	B	No	Si	20	No	
INGLESE	9788808821249	LEONARD NATALIE CARLA	THE CULTURE CLUB - STUDENT'S BOOK (LDM) VERSIONE BOOKTAB		ZANICHELLI EDITORE	17,20	B	No	No	20	No	
ITALIANO GRAMMATICA	9788824755726	SENSINI MARCELLO	IN FORMA SEMPLICE E CHIARA VOLUME A+VOLUME B+QUADERNO+PER TE		A. MONDADORI SCUOLA	36,60	B	No	No	20	No	
MATEMATICA	9788805076833	BRISCIONE LUISA BRISCIONE ANTONIO ARDOLINO PAOLO	FAI MATEMATICA PLUS - ARITMETICA 2 + MATEMATICA IN GIOCO 2 LEGGI OSSERVA APPLICA	2	SEI	12,20	B	No	Si	20	No	
MATEMATICA	9788805076857	BRISCIONE LUISA BRISCIONE ANTONIO ARDOLINO PAOLO	FAI MATEMATICA PLUS - GEOMETRIA 2 LEGGI OSSERVA APPLICA	2	SEI	11,10	B	No	Si	20	No	
MUSICA	9788891543677	DERIU ROSALBA VENTURA MARCO AGOSTINI ROBERTO	OFFICINA DEI SUONI (VERSIONE IN 3 VOLUMI) LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOLUME A, VOLUME B, VOLUME C, DVD CON HUB YOUNG E HUB KIT		FABBRI SCUOLA	36,70	B	No	No	20	No	
RELIGIONE	9788805075515	FABBRI CRISTINA MARCHETTI ORAZIO	AMARE PER 2 CORSO DI IRC CON NULLA OSTA CEI	2	SEI	10,40	B	No	Si	20	No	
SCIENZE	9788891527509	BANFI CRISTINA PERABONI CRISTINA	MOSAICO SCIENZE 2 LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOL 2 + HUB LIBRO YOUNG + HUB KIT	2	FABBRI SCUOLA	16,70	B	No	Si	20	No	

NUOVA ADOZIONE: "Si" NON in USO nella classe nell'anno precedente, "No" già in USO nella classe l'anno precedente.

ACQUISTARE: "Si" NON in POSSESSO dell'alunno, "No" già in POSSESSO dell'alunno. INFO: "F" testo fuori catalogo, "D" testo con disponibilità limitata

TIPO: [ A=Cartaceo + contenuti digitali integrativi, B=Cartaceo e digitale + contenuti digitali integrativi, C=Digitale + contenuti digitali integrativi, X=Altro (diverso da A,B,C) ]

Il codice identificativo dei testi indicati nel presente elenco è garanzia di un corretto acquisto dei medesimi.

I prezzi riportati sono desunti dai listini pubblicati dagli editori per l'anno corrente o, per le novità non incluse in tali listini, dalle copie saggio. Qualora venissero segnalate variazioni del prezzo, sempre che non si tratti di errori di trascrizione da parte della scuola, l'adozione va revocata ed i volumi, pertanto non vanno acquistati.

Tetto massimo di spesa fissato : 117,00

Circolare M.I. prot. n. 5272 del 12/03/2021

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 129,15

Differenza rispetto al tetto di spesa : 12,15

numero di alunni della classe: 20

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUCCINO  
BUCCINO (SA)  
SCUOLA SECONDARIA BUCCINO  
VIA 16 SETTEMBRE

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

SAMM8BE02T

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 36 ORE A TEMPO PROLUNGATO (MM/TEMPO/36ORE)

CLASSE : 2B

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2021-2022

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788869100147	VICINI	GIOCO DI SQUADRA		B.MONDADORI	15,30	B	No	No	20	No	
STORIA	9788868894146	AZIANI PAOLO CHIOCCHIO MARIA ANTONETTA MARCHIONNE VALERIA	INCONTRI DI STORIA 2 + ATLANTE 2 + DVD 2 DONNE, UOMINI, EVENTI, CULTURE	2	PALUMBO	21,50	B	No	Si	20	No	
TECNOLOGIA	9788800356596	BRUNO WALTER BRUNETTO NADIA	MYTECH VOLUME TECNOLOGIA + ATLANTE + DISEGNO + CODING + TAVOLE		LE MONNIER	29,10	B	No	No	20	No	
ITALIANO	9788864322193	DI LUCIANO GIUSEPPE	CHIAMAMI GIORGIO		MEDUSA EDITRICE	9,50	B	Si	No	20	Si	
ITALIANO ANTOLOGIA	9788858324394	FRANZI TIZIANO DAMELE SIMONETTA	COMPAGNI DI VIAGGIO V 2+CDROM+LETT	2	LOESCHER EDITORE	29,20	B	No	No	20	Si	

NUOVA ADOZIONE: "Si" NON in USO nella classe nell'anno precedente, "No" già in USO nella classe l'anno precedente.

ACQUISTARE: "Si" NON in POSSESSO dell'alunno, "No" già in POSSESSO dell'alunno. INFO: "F" testo fuori catalogo, "D" testo con disponibilità limitata

TIPO: [ A=Cartaceo + contenuti digitali integrativi, B=Cartaceo e digitale + contenuti digitali integrativi, C=Digitale + contenuti digitali integrativi, X=Altro (diverso da A,B,C) ]

Il codice identificativo dei testi indicati nel presente elenco è garanzia di un corretto acquisto dei medesimi.

I prezzi riportati sono desunti dai listini pubblicati dagli editori per l'anno corrente o, per le novità non incluse in tali listini, dalle copie saggio. Qualora venissero segnalate variazioni del prezzo, sempre che non si tratti di errori di trascrizione da parte della scuola, l'adozione va revocata ed i volumi, pertanto non vanno acquistati.

Tetto massimo di spesa fissato : 117,00

Circolare M.I. prot. n. 5272 del 12/03/2021

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 129,15

Differenza rispetto al tetto di spesa : 12,15

numero di alunni della classe: 20

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUCCINO  
BUCCINO (SA)  
SCUOLA SECONDARIA BUCCINO  
VIA 16 SETTEMBRE

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

SAMM8BE02T

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 36 ORE A TEMPO PROLUNGATO (MM/TEMPO/36ORE)

CLASSE : 3B

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2021-2022

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
ARTE E IMMAGINE	9788826820729	DORFLES GILLO DALLA COSTA CRISTINA RAGAZZI MARCELLO	TESORI DELL'ARTE - CON ARTE E IMMAGINE ATTIVA		ATLAS	24,10	B	No	No	16	No	
FRANCESE	9788894932065	PISANIELLO LAURA	FRANCE, MON AMOUR! CIVILTA' E CULTURA FRANCESE		ELLEPIESSE EDIZIONI	14,50	A	No	No	16	No	
FRANCESE	9788853018953	GISLON MINENI RAINOLDI RENAUD GUILMAULT CANTINI CAPANI	JEU DE MOTS - LIVRE DE L'ELEVE ET CAHIER - VOLUME 3 CON NUOVO ESAME DI STATO + EASY EBOOK (SU DVD) + EBOOK	3	CIDEB - BLACK CAT	17,25	B	No	Si	16	No	
GEOGRAFIA	9788839529480	AA VV	PENSO GEO 3	3	PARAVIA	22,60	B	No	Si	16	No	
INGLESE	9788808742940	DOOLEY JENNY EVANS VIRGINIA	CLASSMATES - VOLUME 3 (LDM) CORSO DI INGLESE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	3	ZANICHELLI EDITORE	20,60	B	No	Si	16	No	
INGLESE	9788808821249	LEONARD NATALIE CARLA	THE CULTURE CLUB - STUDENT'S BOOK (LDM) VERSIONE BOOKTAB		ZANICHELLI EDITORE	17,20	B	No	No	16	No	
ITALIANO ANTOLOGIA	9788858319628	FRANZI TIZIANO DAMELE SIMONETTA	COMPAGNI DI VIAGGIO V 3+CDROM	3	LOESCHER EDITORE	25,10	B	No	Si	16	No	
ITALIANO GRAMMATICA	9788824755726	SENSINI MARCELLO	IN FORMA SEMPLICE E CHIARA VOLUME A+VOLUME B+QUADERNO+PER TE		A. MONDADORI SCUOLA	36,60	B	No	No	16	No	
MATEMATICA	9788842653356	MIGLIO L SOLMI G	REALM@T 3 - ALGEBRA + GEOMETRIA 3 + MATEMATICA	3	IL CAPITELLO	29,70	B	No	Si	16	No	
MUSICA	9788891543677	DERIU ROSALBA VENTURA MARCO AGOSTINI ROBERTO	OFFICINA DEI SUONI (VERSIONE IN 3 VOLUMI) LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOLUME A, VOLUME B, VOLUME C, DVD CON HUB YOUNG E HUB KIT		FABBRI SCUOLA	36,70	B	No	No	16	No	
SCIENZE	9788869171130	PIETRA ANTONELLA BOTTINELLI EMANUELA DAVIT PATRIZIA	MAGIA DELLA SCIENZA PLUS (LA) - VOL. A+B+C+D CON DVD+MI PR.INT.+QUAD.COMP.+TAV.ILL.		LATTES	36,20	B	No	No	16	No	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788869100147	VICINI	GIOCO DI SQUADRA		B.MONDADORI	15,30	B	No	No	16	No	

NUOVA ADOZIONE: "Si" NON in USO nella classe nell'anno precedente, "No" già in USO nella classe l'anno precedente.

ACQUISTARE: "Si" NON in POSSESSO dell'alunno, "No" già in POSSESSO dell'alunno. INFO: "F" testo fuori catalogo, "D" testo con disponibilità limitata

TIPO: [ A=Cartaceo + contenuti digitali integrativi, B=Cartaceo e digitale + contenuti digitali integrativi, C=Digitale + contenuti digitali integrativi, X=Altro (diverso da A,B,C) ]

Il codice identificativo dei testi indicati nel presente elenco è garanzia di un corretto acquisto dei medesimi.

I prezzi riportati sono desunti dai listini pubblicati dagli editori per l'anno corrente o, per le novità non incluse in tali listini, dalle copie saggio. Qualora venissero segnalate variazioni del prezzo, sempre che non si tratti di errori di trascrizione da parte della scuola, l'adozione va revocata ed i volumi, pertanto non vanno acquistati.

Tetto massimo di spesa fissato : 132,00

Circolare M.I. prot. n. 5272 del 12/03/2021

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 138,75

Differenza rispetto al tetto di spesa : 6,75

numero di alunni della classe : 16

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUCCINO  
BUCCINO (SA)  
SCUOLA SECONDARIA BUCCINO  
VIA 16 SETTEMBRE

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

SAMM8BE02T

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 36 ORE A TEMPO PROLUNGATO (MM/TEMPO/36ORE)

CLASSE : 3B

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2021-2022

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
STORIA	9788868894160	AZIANI PAOLO CHIOCCHIO MARIA ANTONIETTA MARCHIONNE VALERIA	INCONTRI DI STORIA 3 + ATLANTE 3 + DVD 3 DONNE, UOMINI, EVENTI, CULTURE	3	PALUMBO	23,50	B	No	Si	16	No	
TECNOLOGIA	9788800356596	BRUNO WALTER BRUNETTO NADIA	MYTECH VOLUME TECNOLOGIA + ATLANTE + DISEGNO + CODING + TAVOLE		LE MONNIER	29,10	B	No	No	16	No	
RELIGIONE	9788805075522	FABBRI CRISTINA MARCHETTI ORAZIO	AMARE PER 3 CORSO DI IRC CON NULLA OSTA CEI	3	SEI	10,40	B	No	No	16	Si	

NUOVA ADOZIONE: "Si" NON in USO nella classe nell'anno precedente, "No" già in USO nella classe l'anno precedente.

ACQUISTARE: "Si" NON in POSSESSO dell'alunno, "No" già in POSSESSO dell'alunno INFO: "F" testo fuori catalogo, "D" testo con disponibilità limitata

TIPO: [ A=Cartaceo + contenuti digitali integrativi, B=Cartaceo e digitale + contenuti digitali integrativi, C=Digitale + contenuti digitali integrativi, X=Altro (diverso da A,B,C) ]

Il codice identificativo dei testi indicati nel presente elenco è garanzia di un corretto acquisto dei medesimi.

I prezzi riportati sono desunti dai listini pubblicati dagli editori per l'anno corrente o, per le novità non incluse in tali listini, dalle copie saggio. Qualora venissero segnalate variazioni del prezzo, sempre che non si tratti di errori di trascrizione da parte della scuola, l'adozione va revocata ed i volumi, pertanto non vanno acquistati.

Tetto massimo di spesa fissato : 132,00

Circolare M.I. prot. n. 5272 del 12/03/2021

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 138,75

Differenza rispetto al tetto di spesa : 6,75

numero di alunni della classe: 16