

LICEO CLASSICO EUROPEO ANNESSO AL
CONVITTO NAZIONALE
"M. CUTELLI"
CATANIA (CT)
VIA VITTORIO EMANUELE 56

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

CTMM01300C

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 30 ORE SETTIMANALI (MM/30OROR)

CLASSE : 1B

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2022-2023

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
ARTE E IMMAGINE	9788809889880	AA VV	ARTELIER PERCORSO INTEGRATO DI STORIA DELL'ARTE E COMUNICAZIONE VISIVA		GIUNTI TVP	23,50	B	No	Si	18	No	
FRANCESE	9788853019851	BERGER COLETTE BERNARD OLIVIER BOYER DELPHINE	ALLEZ !LIVRE DE L'ELEVE ET CAHIER1+PARLER CULT.EN POCHE+EASY EBOOK(DVD)+EBOO	1	CIDEB - BLACK CAT	17,20	B	No	Si	18	No	
GEOGRAFIA	9788858346006	BRANDI CORRADI MORAZZONI	ZOOM - OBIETTIVO 2030 1. DALL'ITALIA ALL'EUROPA + LE REGIONI D'ITALIA	1	LOESCHER EDITORE	18,50	B	Si	Si	18	No	
INGLESE	9788853021151	COCHRANE S GREENWOOD A SCORTI MORINI D BRELSTAFF T ZANELLA	TWENTY-ONE GLOBAL + EBOOK STUDENT'S BOOK & WORKBOOK 1+EBOOK+THINK CULTURE COMPACT&EDUCAZ. CIVICA	1	CIDEB - BLACK CAT	21,50	B	Si	Si	18	No	
ITALIANO ANTOLOGIA	9788869174049	LAVAZZA ENRICA BISSACA ROSANNA PAOLELLA MARIA	PENSIERI FANTASTICI...E DOVE TROVARLI VOL. 1 + MITO EPICA + GUIDA ALLA PROVA CBT 1	1	LATTES	29,90	B	No	Si	18	No	
ITALIANO GRAMMATICA	9788805077366	DEGANI ANNA MANDELLI ANNA MARIA VIBERTI PIER GIORGIO	PUNTINI SULLE I (I) - EDIZIONE VERDE - PACK VOL. A+DVD+SCHEDA LESSICO+B+SCEMI SINTESI E RIPASSO+LABORATORIO		SEI	28,70	B	No	Si	18	No	
MATEMATICA	9788869174964	FAVALE BONOLA G FORNO I	UN MONDO CHE CONTA ARITMETICA A+TAV.NUM.+QUAD. OPERATIVO 1+GEOMETRIA A	1	LATTES	27,90	B	No	Si	18	No	
MUSICA	9788849423600	LEONE LUCIANO PAOLI ROBERTO PANZA VITTORIO FERRARIN FABRIZIO	MUSICA NEL CUORE PLATINUM-VOL.A+EASY B(SU DVD)+EBOOK+VOL.B+EASY EB(SU DVD)+E		PETRINI	36,00	B	No	Si	18	No	
RELIGIONE	9788839303615	BELINGARDI S LODOVICHETTI S MARCHETTI E	SULLE TUE TRACCE EDIZIONE LARGE VOLUME UNICO + SCHEDE DI VERIFICA + EBOOK		MARIETTI SCUOLA	20,20	B	No	Si	18	No	
SCIENZE	9788891566454	AA VV	TRA LE DITA. SCIENZE DA ESPORARE VOLUME 1	1	FABBRI SCUOLA	16,70	B	Si	Si	18	No	
STORIA	9788826822792	D'AGOSTINO GIOVANNA CANFORA LUCIANO	CHIEDI AL TEMPO 1 + EDUCAZIONE CIVICA + ANTICHI FRA NOI	1	ATLAS	24,50	B	No	Si	18	No	
TECNOLOGIA	9788869175114	ARDUINO GIANNI	HYPERTech DISEGNO+SETT.PROD. +QUADERNO DELLE COMP.DIG.+TAV. DIS.COST.SOL.		LATTES	29,60	B	No	Si	18	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 : 294,00

Circolare M.I. prot. n. 5022 del 28/02/2022

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 294,20

Differenza rispetto al tetto di spesa : 0,20

numero di alunni della classe: 18

LICEO CLASSICO EUROPEO ANNESSO AL
CONVITTO NAZIONALE
"M. CUTELLI"
CATANIA (CT)
VIA VITTORIO EMANUELE 56

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

CTMM01300C

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 30 ORE SETTIMANALI (MM/30OROR)

CLASSE : 1B

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2022-2023

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
ITALIANO	9788894932157	COLONNA GIUSEPPINA	IN VIAGGIO CON ODISSEO LO STRAORDINARIO POEMA EPICO DI OMERO		ELLEPIESSE EDIZIONI	9,70	X	Si	No	18	Si	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303264	FIORINI GIANLUIGI CHIESA ELISABETTA SPILIMBERGO ENEA G	SPORTBOOK NUOVA EDIZIONE VOLUME + QUADERNO + EBOOK CORPO IN MOVIMENTO		MARIETTI SCUOLA	18,20	B	No	No	18	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. 5022 del 28/02/2022

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 294,20

Differenza rispetto al tetto di spesa : 0,20

numero di alunni della classe: 18

LICEO CLASSICO EUROPEO ANNESSO AL
CONVITTO NAZIONALE
"M. CUTELLI"
CATANIA (CT)
VIA VITTORIO EMANUELE 56

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

CTMM01300C

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 30 ORE SETTIMANALI (MM/30OROR)

CLASSE : 2B

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2022-2023

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
ARTE E IMMAGINE	9788809889880	AA VV	ARTELIER PERCORSO INTEGRATO DI STORIA DELL'ARTE E COMUNICAZIONE VISIVA		GIUNTI TVP	23,50	B	No	No	23	No	
FRANCESE	9788853019868	BERGER COLETTE BERNARD OLIVIER BOYER DELPHINE	ALLEZ !LIVRE DE L'ELEVE ET CAHIER 2 +EASY EBOOK 2 (SU DVD) + EBOOK 2	2	CIDEB - BLACK CAT	18,80	B	No	Si	23	No	
GEOGRAFIA	9788858335116	BRANDI CORRADI MORAZZONI	ZOOM 2020 VOL.2+ATLANTE	2	LOESCHER EDITORE	21,30	B	No	Si	23	No	
INGLESE	9788849421798	LINWOOD PAMELA GUGLIELMINO DANIELA KENNEDY C	GAME ON! - VIDEO EDITION VOLUME 2 STUDENT'S BOOK & WORKBOOK + EBOOK + MAPS 2 + EASY EBOOK (SU DVD) + FILE AUDIO MP3	2	PETRINI	21,10	B	No	Si	23	No	
ITALIANO ANTOLOGIA	9788869174056	LAVAZZA ENRICA BISSACA ROSANNA PAOLELLA MARIA	PENSIERI FANTASTICI...E DOVE TROVARLI VOL. 2 + LETTERATURA + GUIDA ALLA PROVA CBT 2	2	LATTES	32,10	B	No	Si	23	No	
ITALIANO GRAMMATICA	9788805077366	DEGANI ANNA MANDELLI ANNA MARIA VIBERTI PIER GIORGIO	PUNTINI SULLE I (I) - EDIZIONE VERDE - PACK VOL. A+DVD+SCHEDA LESSICO+B+SCHEMI SINTESI E RIPASSO+LABORATORIO		SEI	28,70	B	No	No	23	No	
MATEMATICA	9788869174971	FAVALE BONOLA G FORNO I	UN MONDO CHE CONTA ARITMETICA B+QUAD. OPERATIVO 2+GEOMETRIA B	2	LATTES	27,90	B	No	Si	23	No	
MUSICA	9788849423600	LEONE LUCIANO PAOLI ROBERTO PANZA VITTORIO FERRARIN FABRIZIO	MUSICA NEL CUORE PLATINUM-VOL.A+EASY B(SU DVD)+EBOOK+VOL.B+EASY EB(SU DVD)+E		PETRINI	36,00	B	No	No	23	No	
RELIGIONE	9788839303615	BELINGARDI S LODOVICHETTI S MARCHETTI E	SULLE TUE TRACCE EDIZIONE LARGE VOLUME UNICO + SCHEDE DI VERIFICA + EBOOK		MARIETTI SCUOLA	20,20	B	No	No	23	No	
SCIENZE	9788858324714	ACQUATI ALDO DE PASCALE CARMEN SEMINI VALERIA	CURIOSI DI NATURA 2 VOLUME 2	2	LOESCHER EDITORE	14,70	B	No	Si	23	No	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303264	FIORINI GIANLUIGI CHIESA ELISABETTA SPILIMBERGO ENEA G	SPORTBOOK NUOVA EDIZIONE VOLUME + QUADERNO + EBOOK CORPO IN MOVIMENTO		MARIETTI SCUOLA	18,20	B	No	No	23	No	
STORIA	9788826822808	D'AGOSTINO GIOVANNA CANFORA LUCIANO	CHIEDI AL TEMPO 2	2	ATLAS	20,40	B	No	Si	23	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. 5022 del 28/02/2022

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 156,30

Differenza rispetto al tetto di spesa : 39,30

numero di alunni della classe: 23

LICEO CLASSICO EUROPEO ANNESSO AL
CONVITTO NAZIONALE
"M. CUTELLI"
CATANIA (CT)
VIA VITTORIO EMANUELE 56

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

CTMM01300C

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 30 ORE SETTIMANALI (MM/30OROR)

CLASSE : 2B

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2022-2023

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
TECNOLOGIA	9788869170874	ARDUINO GIANNI	TECNOMEDIA DIGIT DISEGNO CON CD+SETT.PROD.CON DVD+TAVOLE+MI PREPARO+TAV.DIS+LAB. COMPETENZE		LATTES	31,10	B	No	No	23	No	
ITALIANO	9788846830685	ALIGHIERI DANTE	DIVINA COMMEDIA (LA)		LA SPIGA	8,80	X	No	No	23	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. 5022 del 28/02/2022

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 156,30

Differenza rispetto al tetto di spesa : 39,30

numero di alunni della classe: 23

LICEO CLASSICO EUROPEO ANNESSO AL
CONVITTO NAZIONALE
"M. CUTELLI"
CATANIA (CT)
VIA VITTORIO EMANUELE 56

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

CTMM01300C

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 30 ORE SETTIMANALI (MM/30OROR)

CLASSE : 3B

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2022-2023

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	24,80	B	No	No	21	No	
FRANCESE	9788853018984	GISLON MINENI RAINOLDI RENAUD GUILMAULT CANTINI CAPANI	JEU DE MOTS - EDITION VIDEO - LIVRE DE L'ELEVE ET CAHIER 3 + EBOOK CON NUOVO ESAME DI STATO + JEU DE CARTES 3 + EASY EBOOK (SU DVD)	3	CIDEB - BLACK CAT	17,70	B	No	Si	21	No	
GEOGRAFIA	9788858325322	BRANDI LUCA CORRADI GUIDO MORAZZONI MONICA	ZOOM VOL.3 GEOGRAFIA DA VICINO	3	LOESCHER EDITORE	21,40	B	No	Si	21	No	
INGLESE	9788849423419	LINWOOD PAMELA GUGLIELMINO DANIELA KENNEDY C	GAME ON! - VIDEO EDITION VOL. 3 STUDENT'S BOOK & WORKBOOK CON NUOVO ESAME DI STATO + EBOOK+MAPS 3+EASY EBOOK (SU DVD) + FILE AUDIO MP3	3	PETRINI	21,10	B	No	Si	21	No	
ITALIANO ANTOLOGIA	9788869174063	LAVAZZA ENRICA BISSACA ROSANNA PAOLELLA MARIA	PENSIERI FANTASTICI...E DOVE TROVARLI VOL. 3 + LETTERATURA + GUIDA ALL'ESAME DI STATO	3	LATTES	32,10	B	No	Si	21	No	
ITALIANO GRAMMATICA	9788805077366	DEGANI ANNA MANDELLI ANNA MARIA VIBERTI PIER GIORGIO	PUNTINI SULLE I (I) - EDIZIONE VERDE - PACK VOL. A+DVD+SCHEDA LESSICO+B+SCEMI SINTESI E RIPASSO+LABORATORIO		SEI	28,70	B	No	No	21	No	
MATEMATICA	9788869171727	BONOLA GABRIELLA FORNO ILARIA COSSU COSTANZA	GENIO E LA REGOLA (IL) GEOMETRIA C	3	LATTES	9,40	B	No	Si	21	No	
MATEMATICA	9788869171710	BONOLA GABRIELLA FORNO ILARIA COSSU COSTANZA	GENIO E LA REGOLA (IL) ALGEBRA+MI PREPARO PER INTERROGAZIONE+QUADERNO COMPETENZE	3	LATTES	23,00	B	No	Si	21	No	
MUSICA	9788849419597	LEONE LUCIANO PAOLI ROBERTO FERRARIN FABRIZIO	MUSIC TUTOR VOL. A + VOL. B + EBOOK (ANCHE SU DVD)		PETRINI	34,00	B	No	No	21	No	
SCIENZE	9788858324721	ACQUATI ALDO DE PASCALE CARMEN SEMINI VALERIA	CURIOSI DI NATURA 3 VOLUME 3	3	LOESCHER EDITORE	18,20	B	No	Si	21	No	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303264	FIORINI GIANLUIGI CHIESA ELISABETTA SPILIMBERGO ENEA G	SPORTBOOK NUOVA EDIZIONE VOLUME + QUADERNO + EBOOK CORPO IN MOVIMENTO		MARIETTI SCUOLA	18,20	B	No	No	21	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. 5022 del 28/02/2022

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 164,10

Differenza rispetto al tetto di spesa : 32,10

numero di alunni della classe: 21

LICEO CLASSICO EUROPEO ANNESSO AL
CONVITTO NAZIONALE
"M. CUTELLI"
CATANIA (CT)
VIA VITTORIO EMANUELE 56

TIPO SCUOLA : SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

timbro o denominazione della scuola

CTMM01300C

CODICE DELLA SCUOLA

CORSO : (0) 30 ORE SETTIMANALI (MM/30OROR)

CLASSE : 3B

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2022-2023

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	ALUNNI	CONSIGLIATO	INFO
STORIA	9788826817576	ZANINELLI SERGIO CRISTIANI CLAUDIO BONELLI GIOVANNA	TEMPO DELL'UOMO (IL) 3	3	ATLAS	21,20	B	No	Si	21	No	
TECNOLOGIA	9788869170874	ARDUINO GIANNI	TECNOMEDIA DIGIT DISEGNO CON CD+SETT.PROD.CON DVD+TAVOLE+MI PREPARO+TAV.DIS+LAB. COMPETENZE		LATTES	31,10	B	No	No	21	No	
ITALIANO	9788846830661	MANZONI ALESSANDRO	PROMESSI SPOSI (I)		LA SPIGA	8,80	A	No	No	21	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. 5022 del 28/02/2022

Totale della spesa procapite per la dotazione libraria : 164,10

Differenza rispetto al tetto di spesa : 32,10

numero di alunni della classe: 21