

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"G. GALILEI"  
AREZZO (AR)  
VIA DINO MENCINI 1

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

ARTF02000T

CODICE DELLA SCUOLA

Corso : (20) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : TERZE

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2017-2018

| MATERIA                              | CODICE DEL VOLUME | AUTORE   | TITOLO DELL'OPERA  | VOLUME | EDITORE                       | PREZZO | TIPO | CLASSE | SEZIONI SPECIAL.      | NUOVA ADOZ. | ACQUISTARE | CONSIGLIATO |
|--------------------------------------|-------------------|--|--|--------|-------------------------------|--------|------|--------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE      | 9788808196446     | RUBINO CARMINE<br>VENZAGHI ITALO COZZI<br>RENATO | BASI DELLA CHIMICA ANALITICA (LE)<br>(LMS LIBRO SCARICABILE) TEORIA +<br>PDF SCARICABILE   |        | ZANICHELLI                    | 23,30  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA        | 9788808193506     | HART HAROLD CRAINE<br>LESLIE E. HART DAVID J.    | CHIMICA ORGANICA. 7ED. LD  |        | ZANICHELLI                    | 42,40  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| INGLESE                              | 9781107651869     | AAVV   | COMPLETE FIRST 2ND ED STUDENT'S<br>BOOK WITHOUT ANSWERS WITH<br>CD-ROM, WORKBOOK WITHOUT<br>ANSWERS WITH AU                                |        | CAMBRIDGE<br>UNIVERSITY PRESS | 39,20  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | Si          | Si         | No          |
| INGLESE                              | 9788883392764     | GALLAGHER ANGELA<br>GALUZZI FAUSTO               | GRAMMAR AND VOCABULARY<br>MULTITRAINER - EDIZIONE DIGITALE<br>LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE   |        | PEARSON LONGMAN               | 28,70  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                              | 9780194770804     | AA VV  | NEW HEADWAY DIGITAL 4TH<br>PRE-INTERMEDIATE: MISTO SPECIAL<br>S/C SB&WB + ITUT + ICHECK +<br>ESPANSIONE ONLINE                             |        | OXFORD UNIVERSITY<br>PRESS    | 33,00  | A    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                              | 9781107697249     | AA VV  | PRELIMINARY FOR SCHOOLS TRAINER<br>PRACTICE TEST WITHOUT ANSWERS<br>AND AUDIO CD   |        | CAMBRIDGE<br>UNIVERSITY PRESS | 18,80  | A    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA        | 9788839526359     | BALDI GIUSSO RAZZETTI -<br>ZACCARIA              | ATTUALITA' DELLA LETTERATURA 1<br>CON DIVINA COMMEDIA DALLE ORIGINI<br>ALLA CONTRORIFORMA + DIVINA<br>COMMEDIA + LABORATORIO<br>COMPETENZE | 1      | PARAVIA                       | 42,30  | A    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| MATEMATICA                           | 9788808837837     | BERGAMINI MASSIMO<br>BAROZZI GRAZIELLA           | MATEMATICA.VERDE 2ED. -<br>CONFEZIONE 3 (LDM) VOL. 3A + VOL. 3B  | 1      | ZANICHELLI                    | 34,90  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | Si          | Si         | No          |
| RELIGIONE                            | 9788839303394     | CERA T FAMA' A                                   | STRADA CON L'ALTRO (LA) - VOLUME<br>UNICO LEZIONI E PERCORSI + EBOOK   |        | MARIETTI SCUOLA               | 16,70  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | Si          | Si         | No          |
| STORIA , CITTADINANZA E COSTITUZIONE | 9788822173270     | BRANCATI ANTONIO<br>PAGLIARANI TREBI             | DIALOGO CON LA STORIA E<br>L'ATTUALITA' 1 - EDIZIONE MISTA DAL<br>MILLE ALLA META' DEL SEICENTO +<br>ESPANSIONE WEB 1                      | 1      | LA NUOVA ITALIA<br>EDITRICE   | 26,40  | A    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |

Il numero dopo la sezione indica la Sperim./Specializz. o Indirizzo 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) ]

- (1) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO CHIMICO (TF//TF25)
- (3) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE (TF//TF51)
- (4) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - MECCANICA (TF//TF52)
- (5) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIENNIO SPERIMENTALE (TF//BIESPE)
- (9) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIOLOGICO SANITARIO (TF//INDBIO)
- (10) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - CORSO DI ORDINAMENTO/TRADIZIONALE (TF//TF58)
- (11) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO INFORMATICO (I.T.S.O.S.) (TF//IS05)
- (13) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)
- (14) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - BIENNIO COMUNE (NO//IT05)
- (15) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - BIENNIO COMUNE (NO//IT10)
- (16) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - BIENNIO COMUNE (NO//IT13)
- (17) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - BIENNIO COMUNE (NO//IT16)

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"G. GALILEI"  
AREZZO (AR)  
VIA DINO MENCINI 1

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

ARTF02000T

CODICE DELLA SCUOLA

Corso : (20) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : TERZE

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2017-2018

| MATERIA                         | CODICE DEL VOLUME | AUTORE                                 | TITOLO DELL'OPERA          | VOLUME | EDITORE | PREZZO | TIPO | CLASSE | SEZIONI SPECIAL.      | NUOVA ADOZ. | ACQUISTARE | CONSIGLIATO |
|---------------------------------|-------------------|--|----------------------------|--------|---------|--------|------|--------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI | 9788844118785     | NATOLI SILVESTRO<br>CALATROZZO MARIANO | TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 1 | 1      | EDISCO  | 35,50  | B    | 3      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |

Il numero dopo la sezione indica la Sperim./Specializz. o Indirizzo 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) ]

- (1) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO CHIMICO (TF//TF25)
- (3) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE (TF//TF51)
- (4) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - MECCANICA (TF//TF52)
- (5) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIENNIO SPERIMENTALE (TF//BIESPE)
- (9) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIOLOGICO SANITARIO (TF//INDBIO)
- (10) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - CORSO DI ORDINAMENTO/TRADIZIONALE (TF//TF58)
- (11) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO INFORMATICO (I.T.S.O.S.) (TF//IS05)
- (13) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)
- (14) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - BIENNIO COMUNE (NO//IT05)
- (15) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - BIENNIO COMUNE (NO//IT10)
- (16) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - BIENNIO COMUNE (NO//IT13)
- (17) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - BIENNIO COMUNE (NO//IT16)

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"G. GALILEI"  
AREZZO (AR)  
VIA DINO MENCINI 1

ARTF02000T

CODICE DELLA SCUOLA

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2017-2018

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

Corso : (20) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : QUARTE

| MATERIA                             | CODICE DEL VOLUME | AUTORE   | TITOLO DELL'OPERA  | VOLUME | EDITORE                    | PREZZO | TIPO | CLASSE | SEZIONI SPECIAL.      | NUOVA ADOZ. | ACQUISTARE | CONSIGLIATO |
|-------------------------------------|-------------------|--|--|--------|----------------------------|--------|------|--------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE     | 9788808063717     | COZZI RENATO PROTTI<br>PIERPAOLO RUARO<br>TARCISIO     | ELEMENTI DI ANALISI CHIMICA STRUMENTALE SECONDA EDIZIONE   |        | ZANICHELLI                 | 46,50  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA       | 9788808193506     | HART HAROLD CRAINE<br>LESLIE E. HART DAVID J.          | CHIMICA ORGANICA. 7ED. LD  |        | ZANICHELLI                 | 42,40  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                             | 9781107651869     | AAVV   | COMPLETE FIRST 2ND ED STUDENT'S BOOK WITHOUT ANSWERS WITH CD-ROM, WORKBOOK WITHOUT ANSWERS WITH AU                 |        | CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS | 39,20  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                             | 9788883392764     | GALLAGHER ANGELA<br>GALUZZI FAUSTO                     | GRAMMAR AND VOCABULARY MULTITRAINER - EDIZIONE DIGITALE LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE                           |        | PEARSON LONGMAN            | 28,70  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                             | 9788844119553     | BRIANO PAOLA   | NEW A MATTER OF LIFE CHEMISTRY, MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY   |        | EDISCO                     | 23,60  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| ITALIANO LETTERATURA                | 9788839526366     | BALDI GIUSSO RAZZETTI - ZACCARIA                       | ATTUALITA' DELLA LETTERATURA 2   | 2      | PARAVIA                    | 37,90  | A    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| MATEMATICA                          | 9788808199614     | BERGAMINI MASSIMO<br>TRIFONE ANNA BAROZZI<br>GRAZIELLA | MATEMATICA.VERDE 3 CON MATHS IN ENGLISH LD   | 1      | ZANICHELLI                 | 35,10  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| MATEMATICA                          | 9788808136824     | BERGAMINI MASSIMO<br>TRIFONE ANNA BAROZZI<br>GRAZIELLA | MATEMATICA.VERDE 4S CON MATHS IN ENGLISH (LD)  | 2      | ZANICHELLI                 | 37,50  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| RELIGIONE                           | 9788839302748     | FAMA' ANTONELLO GIORDA<br>MARIACHIARA                  | ALLA RICERCA DEL SACRO - QUINQUENNIO + EBOOK   |        | MARIETTI SCUOLA            | 17,00  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE | 9788822173317     | BRANCATI ANTONIO<br>PAGLIARANI TREBI                   | DIALOGO CON LA STORIA E L'ATTUALITA' 2 - EDIZIONE MISTA DALLA META' DEL SEICENTO ALL' OTTOCENTO + ESPANSIONE WEB 2 | 2      | LA NUOVA ITALIA EDITRICE   | 26,70  | A    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI     | 9788844118792     | NATOLI SILVESTRO<br>CALATOZZOLO MARIANO                | TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 2   | 2      | EDISCO                     | 37,00  | B    | 4      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |

Il numero dopo la sezione indica la Sperim./Specializz. o Indirizzo 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) ]

- (1) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO CHIMICO (TF//TF25)
- (3) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE (TF//TF51)
- (4) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - MECCANICA (TF//TF52)
- (5) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIENNIO SPERIMENTALE (TF//BIESPE)
- (9) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIOLOGICO SANITARIO (TF//INDBIO)
- (10) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - CORSO DI ORDINAMENTO/TRADIZIONALE (TF//TF58)
- (11) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO INFORMATICO (I.T.S.O.S.) (TF//IS05)
- (13) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)
- (14) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - BIENNIO COMUNE (NO//IT05)
- (15) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - BIENNIO COMUNE (NO//IT10)
- (16) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - BIENNIO COMUNE (NO//IT13)
- (17) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - BIENNIO COMUNE (NO//IT16)

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"G. GALILEI"  
AREZZO (AR)  
VIA DINO MENCINI 1

ARTF02000T

CODICE DELLA SCUOLA

Corso : (20) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : QUINTE

# ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI Anno Scolastico 2017-2018

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

| MATERIA                             | CODICE DEL VOLUME | AUTORE   | TITOLO DELL'OPERA   | VOLUME | EDITORE                    | PREZZO | TIPO | CLASSE | SEZIONI SPECIAL.      | NUOVA ADOZ. | ACQUISTARE | CONSIGLIATO |
|-------------------------------------|-------------------|--|---|--------|----------------------------|--------|------|--------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE     | 9788808063717     | COZZI RENATO PROTTI<br>PIERPAOLO RUARO<br>TARCISIO     | ELEMENTI DI ANALISI CHIMICA STRUMENTALE SECONDA EDIZIONE  |        | ZANICHELLI                 | 46,50  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                             | 9781107651869     | AAVV   | COMPLETE FIRST 2ND ED STUDENT'S BOOK WITHOUT ANSWERS WITH CD-ROM, WORKBOOK WITHOUT ANSWERS WITH AU        |        | CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS | 39,20  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| INGLESE                             | 9788844119553     | BRIANO PAOLA   | NEW A MATTER OF LIFE CHEMISTRY, MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY  |        | EDISCO                     | 23,60  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| ITALIANO LETTERATURA                | 9788839526373     | BALDI GIUSSO RAZZETTI - ZACCARIA                       | ATTUALITA' DELLA LETTERATURA 3/1  | 3      | PARAVIA                    | 25,10  | A    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| ITALIANO LETTERATURA                | 9788839526380     | BALDI GIUSSO RAZZETTI - ZACCARIA                       | ATTUALITA' DELLA LETTERATURA 3/2  | 3      | PARAVIA                    | 25,10  | A    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| MATEMATICA                          | 9788808136824     | BERGAMINI MASSIMO<br>TRIFONE ANNA BAROZZI<br>GRAZIELLA | MATEMATICA.VERDE 4S CON MATHS IN ENGLISH (LD)   | 2      | ZANICHELLI                 | 37,50  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| MATEMATICA                          | 9788808272645     | BERGAMINI MASSIMO<br>TRIFONE ANNA BAROZZI<br>GRAZIELLA | MATEMATICA.VERDE 5S CON MATHS IN ENGLISH (LD)   | 3      | ZANICHELLI                 | 18,40  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| RELIGIONE                           | 9788839302748     | FAMA' ANTONELLO GIORDA<br>MARIACHIARA                  | ALLA RICERCA DEL SACRO - QUINQUENNIO + EBOOK  |        | MARIETTI SCUOLA            | 17,00  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | No         | No          |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE          | 9788881040353     | DEL NISTA PIER LUIGI<br>PARKER JUNE TASSELLI<br>ANDREA | PIU' CHE SPORTIVO   |        | D'ANNA                     | 19,50  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE | 9788822173218     | BRANCATI ANTONIO<br>PAGLIARANI TREBI                   | DIALOGO CON LA STORIA E L'ATTUALITA' 3 - EDIZIONE MISTA L'ETA' CONTEMPORANEA + ATLANTE + ESPANSIONE WEB 3 | 3      | LA NUOVA ITALIA EDITRICE   | 27,30  | A    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |
| TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI     | 9788844118808     | NATOLI SILVESTRO<br>CALATOZZOLO MARIANO                | TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 3  | 3      | EDISCO                     | 38,50  | B    | 5      | ACHMA/20,<br>BCHMA/20 | No          | Si         | No          |

Il numero dopo la sezione indica la Sperim./Specializz. o Indirizzo 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) ]

(1) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO CHIMICO (TF//TF25)

(3) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE (TF//TF51)

(4) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - MECCANICA (TF//TF52)

(5) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIENNIO SPERIMENTALE (TF//BIESPE)

(9) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - BIOLOGICO SANITARIO (TF//INDBIO)

(10) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - CORSO DI ORDINAMENTO/TRADIZIONALE (TF//TF58)

(11) - IST. TECNICO INDUSTRIALE - INDIRIZZO INFORMATICO (I.T.S.O.S.) (TF//IS05)

(13) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

(14) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - BIENNIO COMUNE (NO//IT05)

(15) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - BIENNIO COMUNE (NO//IT10)

(16) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - BIENNIO COMUNE (NO//IT13)

(17) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - BIENNIO COMUNE (NO//IT16)