

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

timbro o denominazione della scuola

Corso : (5) - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO/IT16)

CLASSI : PRIME

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
CHIMICA	9788808736819	PINZANI DANIELA PANERO CRISTINA BAGNI GIUSEPPE	SPERIMENTARE LA CHIMICA - VOLUME 1 MULTIMEDIALE (LDM)	1	ZANICHELLI EDITORE	23,20	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
DIRITTO ED ECONOMIA	9788808603685	MONTI PAOLO FAENZA FRANCESCA	RES PUBBLICA 4ED. - VOL. A (LDM)	1	ZANICHELLI EDITORE	14,60	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
FISICA	9788808327895	AMALDI UGO	FISICA VERDE - VOLUME 1 (LDM) MECCANICA MECCANICA	1	ZANICHELLI EDITORE	22,50	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
GEOGRAFIA	9788808820662	IARRERA FRANCESCO PILOTTI GIORGIO	GEOGRAFIA. UOMINI E SPAZI GLOBALI 2ED. - VOLUME UNICO (LD)		ZANICHELLI EDITORE	13,90	B	1	D/5, E/5	Si	Si	No
INGLESE	9780194031387	AA VV	ENGLISH FILE DIGITAL GOLD A1-A2 4ED STUDENT BOOK/WOORKBOOK W/O KEY+EBOOK+VCHK + SRC		OXFORD UNIVERSITY PRESS	35,50	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
INGLESE	9788808565792	BONCI LAURA HOWELL SARAH M	GRAMMAR IN PROGRESS UPDATED - VOLUME UNICO (LDM) THIRD EDITION		ZANICHELLI EDITORE	30,60	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
ITALIANO ANTOLOGIE	9788808920959	FONTANA MARZIA FORTE LAURA TALICE MARIA TERESA	VITA DA LETTORI (UNA) - NARRATIVA (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	22,40	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
ITALIANO GRAMMATICA	9788891558527	FRANZINI MAURIZIA LEONZINO CARLO	PAROLE CONNESSE VOLUME A + PAROLE CHE FANNO STRADA		FABBRI SCUOLA	25,70	B	1	D/5, E/5	Si	Si	No
MATEMATICA	9788808757173	BERGAMINI MASSIMO BAROZZI GRAZIELLA	MATEMATICA MULTIMEDIALE.VERDE 2ED. - VOL. 1 (LDM)	1	ZANICHELLI EDITORE	29,70	B	1	D/5, E/5	Si	Si	No
RELIGIONE CATTOLICA	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA IN ALLEGATO GIORDA, DIRITTI DI CARTA		SEI	18,80	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
SCIENZE DELLA TERRA	9788808717979	LUPIA PALMIERI ELVIDIO PAROTTO MAURIZIO	SCIENZE DELLA TERRA 3ED. - VOLUME UNICO (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	22,00	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788857790848	DEL NISTA PIERLUIGI TASSELLI ANDREA	CORPO E I SUOI LINGUAGGI+DVDROM (IL)		D'ANNA	21,40	B	1	D/5, E/5	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMatica E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

timbro o denominazione della scuola

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

Corso : (5) - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO/IT16)

CLASSI : PRIME

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
STORIA	9788858314005	CIOFFI FABIO CRISTOFORI ALBERTO	CIVILTA' IN MOVIMENTO VOL.1 1. DALLA PREISTORIA ALLA CRISI DELLA REPUBBLICA + LA STORIA A COLPO D'OCCHIO	1	LOESCHER EDITORE	22,00	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENT.GRAFIC	9788808435033	SAMMARONE SERGIO	RAPPRESENTAZIONE E TECNOLOGIA INDUSTRIALE 2ED. MULTIMEDIALE (LDM) EBOOK MULTIMEDIALE + LIBRO		ZANICHELLI EDITORE	26,50	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
TECNOLOGIE INFORMATICHE	9788863648935	ALBERTO BARBERO FRANCESCO VASCHETTO	DAL BIT ALLE APP CON CODIFICHE IN SCRATCH, CLANGUAGE,PYTHON, PASCAL APP INVENTOR PER ANDROID		LINX	22,10	B	1	D/5, E/5	No	Si	No
DIRITTO ED ECONOMIA	9788891408570	REDAZIONI SIMONE PER LA SCUOLA	MIO PRIMO CODICE CIVILE (IL) 2015		SIMONE PER LA SCUOLA	13,00	X	1	D/5, E/5	No	No	Si

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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROROTECNICA (NO//IT10)

(5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)

(6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)

(7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)

(8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROROTECNICA (NT//ITET)

(9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)

(10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)

(11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)

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

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

timbro o denominazione della scuola

Corso : (5) - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO/IT16)

CLASSI : SECONDE

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
BIOLOGIA	9788808830951	SARACENI SILVIA STRUMIA GIORGIO	BIOLOGIA 3ED. - VOL. UNICO (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	23,60	B	2	D/5, E/5	Si	Si	No
CHIMICA	9788808936813	PINZANI DANIELA PANERO CRISTINA BAGNI GIUSEPPE	SPERIMENTARE LA CHIMICA - VOLUME 2 MULTIMEDIALE (LDM)	2	ZANICHELLI EDITORE	21,00	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
DIRITTO ED ECONOMIA	9788808614452	MONTI PAOLO FAENZA FRANCESCA	RES PUBLICA 4ED. - VOL. B (LDM)	2	ZANICHELLI EDITORE	17,60	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
FISICA	9788808719447	AMALDI UGO	FISICA VERDE - VOLUME 2 (LDM) TERMODINAMICA, ONDE, ELETTROMAGNETISMO	2	ZANICHELLI EDITORE	22,80	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
INGLESE	9780194031387	AA VV	ENGLISH FILE DIGITAL GOLD A1-A2 4ED STUDENT BOOK/WORKBOOK W/O KEY+EBOOK+VCHK + SRC		OXFORD UNIVERSITY PRESS	35,50	B	2	D/5, E/5	No	No	No
INGLESE	9780194036320	AA VV	ENGLISH FILE DIGITAL GOLD A2-B1 4ED SB&WB S/C + ENTRY CHECKER + OLB EBK CODE + SRC		OXFORD UNIVERSITY PRESS	37,70	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
INGLESE	9788808565792	BONCI LAURA HOWELL SARAH M	GRAMMAR IN PROGRESS UPDATED - VOLUME UNICO (LDM) THIRD EDITION		ZANICHELLI EDITORE	30,60	B	2	D/5, E/5	No	No	No
ITALIANO ANTOLOGIE	9788808522702	FONTANA MARZIA FORTE LAURA TALICE MARIA TERESA	VITA DA LETTORI (UNA) - POESIA E TEATRO (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	18,00	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
ITALIANO GRAMMATICA	9788891513540	FRANZINI MAURIZIA LEONZINO CARLO	CHIARAMENTE - LIBRO MISTO CON OPENBOOK VOLUME + EXTRAKIT + OPENBOOK		FABBRI SCUOLA	23,40	B	2	D/5, E/5	No	No	No
MATEMATICA	9788808791894	BERTONI CARLO YEO JOSEPH BAN HAR YEAP E ALTRI	PENSACI! - VOLUME 2 (LDM) EDIZIONE VERDE	2	ZANICHELLI EDITORE	29,60	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
RELIGIONE CATTOLICA	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA IN ALLEGATO GIORDA, DIRITTI DI CARTA		SEI	18,80	B	2	D/5, E/5	No	No	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMatica E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

timbro o denominazione della scuola

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

Corso : (5) - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO/IT16)

CLASSI : SECONDE

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	9788848260619	VESSELLA FIAMMETTA GIANNELLA SILVIA RUSSO COSIMO ALBERTO	SCIENZA E TECNOLOGIE APPLICATE - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE VOLUME UNICO		POSEIDONIA	18,80	B	2	D/5, E/5	Si	Si	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788857790848	DEL NISTA PIERLUIGI TASSELLI ANDREA	CORPO E I SUOI LINGUAGGI+DVDROM (IL)		D'ANNA	21,40	B	2	D/5, E/5	No	No	No
STORIA	9788858314012	CIOFFI FABIO CRISTOFORI ALBERTO	CIVILTA' IN MOVIMENTO VOL.2 2. DALLA FINE DELLA REPUBBLICA ALL'ALTO MEDIOEVO	2	LOESCHER EDITORE	19,80	B	2	D/5, E/5	No	Si	No
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENT.GRAFIC	9788808435033	SAMMARONE SERGIO	RAPPRESENTAZIONE E TECNOLOGIA INDUSTRIALE 2ED. MULTIMEDIALE (LDM) EBOOK MULTIMEDIALE + LIBRO		ZANICHELLI EDITORE	26,50	B	2	D/5, E/5	No	No	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

Corso : (7) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : TERZE

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808236760	PASQUETTO SERGIO PATRONE LUIGI	FAONDAIMENTI DI CHIMICA FISICA (LMS LIBRO MISTO SCARICABILE) VOLUME UNICO +		ZANICHELLI EDITORE	31,50	B	3	A/7, B/7	No	Si	No
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808920645	CREA ADELAIDE	PRINCIPI DI CHIMICA ANALITICA - VOLUME UNICO (LD)		ZANICHELLI EDITORE	24,30	B	3	A/7, B/7	No	Si	No
CHIMICA ORGANICA	9788808620514	HART HAROLD HADAD CHRISTOPHER M CRAINE L - HART DJ	CHIMICA ORGANICA - DAL CARBONIO ALLE BIOMOLECOLE (LDM) OTTAVA EDIZIONE		ZANICHELLI EDITORE	44,80	B	3	A/7, B/7	No	Si	No
CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO	9788808832733	HART HAROLD HADAD CHRISTOPHER M CRAINE L - HART DJ	CHIMICA ORGANICA - LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA OTTAVA EDIZIONE		ZANICHELLI EDITORE	24,30	X	3	A/7, B/7	No	Si	No
INGLESE	9780194036320	AA VV	ENGLISH FILE DIGITAL GOLD A2-B1 4ED SB&WB S/C + ENTRY CHECKER + OLB EBK CODE + SRC		OXFORD UNIVERSITY PRESS	37,70	B	3	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9780194035613	AA VV	ENGLISH FILE DIGITAL GOLD B1-B1+ 4ED SB&WB S/C + ENTRY CHECKER + OLB EBK CODE + SRC		OXFORD UNIVERSITY PRESS	37,70	B	3	A/7, B/7	Si	Si	No
INGLESE	9788808821072	BONCI LAURA HOWELL MERCEDES SARAH	GRAMMAR IN PROGRESS 3ED. - VOLUME UNICO (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	30,80	B	3	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9788820383626	ROGGI GIUSEPPE PESCATORE CARMELO DRAYTON JOHN	WHAT'S THE MATTER? MASTERING & DEVELOPING CHEMISTRY, BIOLOGY & NEW TECHNOLOGIES		HOEPLI	21,90	B	3	A/7, B/7	No	Si	No
ITALIANO LETTERATURA	9788809982079	CARNERO ROBERTO IANNACCONE GIUSEPPE	VOLTI E LUOGHI DELLA LETTERATURA 1 + SCRITTURA + DIVINA COMMEDIA	1	GIUNTI TVP	39,90	B	3	A/7, B/7	Si	Si	No
MATEMATICA	9788808837837	BERGAMINI MASSIMO BAROZZI GRAZIELLA	MATEMATICA.VERDE 2ED. - CONFEZIONE 3 (LDM) VOL. 3A + VOL. 3B	1	ZANICHELLI EDITORE	36,40	B	3	A/7, B/7	No	Si	No
RELIGIONE CATTOLICA	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA IN ALLEGATO GIORDA, DIRITTI DI CARTA		SEI	18,80	B	3	A/7, B/7	No	No	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788857790848	DEL NISTA PIERLUIGI TASSELLI ANDREA	CORPO E I SUOI LINGUAGGI+DVDROM (IL)		D'ANNA	21,40	B	3	A/7, B/7	No	No	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROTECHNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMATTICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROTECHNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

Corso : (7) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : TERZE

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

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
STORIA	9788808653314	BARBERO ALESSANDRO FRUGONI CHIARA SCLARANDIS CARLA	NOI DI IERI, NOI DI DOMANI - CONF. VOL. 1 + EDUCAZIONE CIVICA (LDM) DALL'ANNO MILLE AL SEICENTO	1	ZANICHELLI EDITORE	26,80	B	3	A/7, B/7	Si	Si	No
TECNOLOGIE CHIMICHE IND.LI	9788844118785	NATOLI SILVESTRO CALATROZZO MARIANO	TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 1	1	EDISCO	37,00	B	3	A/7, B/7	No	Si	No
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808094995	GAUDIANO ALDO GAUDIANO SERGIO	VADEMECUM DI CHIMICA		ZANICHELLI EDITORE	38,20	A	3	A/7, B/7	No	No	Si

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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

Corso : (7) - 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	9788808706966	COZZI RENATO PROTTI PIERPAOLO RUARO TARCISIO	ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA STRUMENT. 3ED. - ANALISI CHIMICA MATERIALI (LD)		ZANICHELLI EDITORE	21,90	B	4	A/7, B/7	Si	Si	No
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808520722	COZZI RENATO PROTTI PIERPAOLO RUARO TARCISIO	ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE 3ED. (LD) TECNICHE DI ANALISI PER CHIMICA E MATERIALI		ZANICHELLI EDITORE	49,50	A	4	A/7, B/7	No	Si	No
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808236760	PASQUETTO SERGIO PATRONE LUIGI	FAONDAMENTI DI CHIMICA FISICA (LMS LIBRO MISTO SCARICABILE) VOLUME UNICO +		ZANICHELLI EDITORE	31,50	B	4	A/7, B/7	No	No	No
CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO	9788808832733	HART HAROLD HADAD CHRISTOPHER M CRAINE L - HART DJ	CHIMICA ORGANICA - LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA OTTAVA EDIZIONE		ZANICHELLI EDITORE	24,30	X	4	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9788808917034	SPIAZZI MARINA TAVELLA MARINA LAYTON MARGARET	COMPACT PERFORMER SHAPING IDEAS - VOL. U (LDM) FROM THE ORIGINS TO THE PRESENT AGE		ZANICHELLI EDITORE	28,10	B	4	A/7, B/7	Si	Si	No
INGLESE	9788808821072	BONCI LAURA HOWELL MERCEDES SARAH	GRAMMAR IN PROGRESS 3ED. - VOLUME UNICO (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	30,80	B	4	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9780194277747	AA VV	NETWORK 2 - EDIZIONE MISTA CON VERSIONE SCARICABILE INTERATTIVA A SB + WB&START + EBK + CLASSE VIRTUALE	2	OXFORD UNIVERSITY PRESS	31,40	B	4	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9788820383626	ROGGI GIUSEPPE PESCATORE CARMELO DRAYTON JOHN	WHAT'S THE MATTER? MASTERING & DEVELOPING CHEMISTRY, BIOLOGY & NEW TECHNOLOGIES		HOEPLI	21,90	B	4	A/7, B/7	No	No	No
ITALIANO LETTERATURA	9788869645204	GIUNTA C	CUORI INTELLIGENTI EDIZIONE VERDE AGGIORNATA VOLUME 2 + EBOOK	2	GARZANTI SCUOLA	33,00	B	4	A/7, B/7	No	Si	No
MATEMATICA	9788808831538	BERGAMINI MASSIMO BAROZZI GRAZIELLA	MATEMATICA.VERDE 2ED. - CONFEZIONE 4 (LDM) VOLUME 4A + VOLUME 4B	2	ZANICHELLI EDITORE	36,60	B	4	A/7, B/7	No	Si	No
RELIGIONE	9788805070237	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA - EDIZIONE BLU IN ALLEGATO FASCICOLO CIOTTI, NON LASCIAMOCI RUBARE IL FUTURO		SEI	19,70	B	4	A/7, B/7	No	No	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (NO//IT10)
 (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
 (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
 (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
 (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROTECNICA (NT//ITET)
 (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
 (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
 (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
 (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

Corso : (7) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : QUARTE

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

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788881048571	DEL NISTA PIER LUIGI PARKER JUNE TASSELLI ANDREA	PER VIVERE IN PERFETTO EQUILIBRIO		D'ANNA	11,90	B	4	A/7, B/7	No	No	No
STORIA	9788839525680	GIOVANNI DE LUNA MARCO MERIGGI	LA RETE DEL TEMPO 2 DALLA METÀ DEL SEICENTO ALL'OTTOCENTO	2	PARAVIA	28,60	B	4	A/7, B/7	No	Si	No
TECNOLOGIE CHIMICHE IND.LI	9788844118785	NATOLI SILVESTRO CALATOZZOLO MARIANO	TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 1	1	EDISCO	37,00	B	4	A/7, B/7	No	No	No
TECNOLOGIE CHIMICHE IND.LI	9788844118792	NATOLI SILVESTRO CALATOZZOLO MARIANO	TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 2	2	EDISCO	38,50	B	4	A/7, B/7	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

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

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

Corso : (7) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : QUINTE

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808179159	COZZI RENATO PROTTI PIERPAOLO RUARO TARCISIO	ELEMENTI DI ANALISI CHIMICA STRUMENTALE 2ED. (LIBRO MISTO SCARICABILE) ANALISI CHIMICA DEI MATERIALI		ZANICHELLI EDITORE	19,40	B	5	A/7, B/7	No	No	No
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808520722	COZZI RENATO PROTTI PIERPAOLO RUARO TARCISIO	ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE 3ED. (LD) TECNICHE DI ANALISI PER CHIMICA E MATERIALI		ZANICHELLI EDITORE	49,50	A	5	A/7, B/7	No	No	No
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	9788808236760	PASQUETTO SERGIO PATRONE LUIGI	FAONDAMENTI DI CHIMICA FISICA (LMS LIBRO MISTO SCARICABILE) VOLUME UNICO +		ZANICHELLI EDITORE	31,50	B	5	A/7, B/7	No	No	No
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	9788808193506	HART HAROLD CRAINE LESLIE E HART DAVID J	CHIMICA ORGANICA. 7ED. LD		ZANICHELLI EDITORE	42,90	B	5	A/7, B/7	No	No	No
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	9788808321268	FORNARI GABRIELLA GANDO MARIA TERESA EVANGELISTI VALENTINA	MICROBIOLOGIA E CHIMICA DELLE FERMENTAZIONI 2ED U MULTIMEDIALE (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	21,90	B	5	A/7, B/7	No	Si	No
INGLESE	9788808636690	SPIAZZI MARINA TAVELLA MARINA LAYTON MARGARET	COMPACT PERFORMER - VOLUME UNICO MULTIMEDIALE (LDM)		ZANICHELLI EDITORE	22,80	B	5	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9780194277747	AA VV	NETWORK 2 - EDIZIONE MISTA CON VERSIONE SCARICABILE INTERATTIVA A SB + WB&START + EBK + CLASSE VIRTUALE	2	OXFORD UNIVERSITY PRESS	31,40	B	5	A/7, B/7	No	No	No
INGLESE	9788820383626	ROGGI GIUSEPPE PESCATORE CARMELO DRAYTON JOHN	WHAT'S THE MATTER? MASTERING & DEVELOPING CHEMISTRY, BIOLOGY & NEW TECHNOLOGIES		HOEPLI	21,90	B	5	A/7, B/7	No	No	No
ITALIANO LETTERATURA	9788869645211	GIUNTA C	CUORI INTELLIGENTI EDIZIONE VERDE AGGIORNATA VOLUME 3 + EBOOK	3	GARZANTI SCUOLA	33,00	B	5	A/7, B/7	No	Si	No
MATEMATICA	9788808831538	BERGAMINI MASSIMO BAROZZI GRAZIELLA	MATEMATICA.VERDE 2ED. - CONFEZIONE 4 (LDM) VOLUME 4A + VOLUME 4B	2	ZANICHELLI EDITORE	36,60	B	5	A/7, B/7	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SET.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZ INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"FERRARIS - BRUNELLESCHI"
EMPOLI (FI)
VIA RAFFAELLO SANZIO 187

TIPO SCUOLA : NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

timbro o denominazione della scuola

FITF01201Q

CODICE DELLA SCUOLA

Corso : (7) - CHIMICA E MATERIALI (NT/ITCM)

CLASSI : QUINTE

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

MATERIA	CODICE DEL VOLUME	AUTORE	TITOLO DELL'OPERA	VOLUME	EDITORE	PREZZO	TIPO	CLASSE	SEZIONI SPECIAL.	NUOVA ADOZ.	ACQUISTARE	CONSIGLIATO
MATEMATICA	9788808708601	BERGAMINI MASSIMO BAROZZI GRAZIELLA TRIFONE ANNA	MATEMATICA.VERDE 2ED. - MODULO K (LDM) EQUAZIONI DIFFERENZIALI E ANALISI NUMERICA		ZANICHELLI EDITORE	11,10	B	5	A/7, B/7	No	Si	No
RELIGIONE	9788805070237	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA - EDIZIONE BLU IN ALLEGATO FASCICOLO CIOTTI, NON LASCIAMOCI RUBARE IL FUTURO		SEI	19,70	B	5	A/7, B/7	No	No	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788881048571	DEL NISTA PIER LUIGI PARKER JUNE TASSELLI ANDREA	PER VIVERE IN PERFETTO EQUILIBRIO		D'ANNA	11,90	B	5	A/7, B/7	No	No	No
STORIA	9788839525697	GIOVANNI DE LUNA MARCO MERIGGI	LA RETE DEL TEMPO 3 IL NOVECENTO E GLI ANNI DUEMILA	3	PARAVIA	29,60	B	5	A/7, B/7	No	Si	No
TECNOLOGIE CHIMICHE IND.LI	9788844118785	NATOLI SILVESTRO CALATOZZOLO MARIANO	TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 1	1	EDISCO	37,00	B	5	A/7, B/7	No	No	No
TECNOLOGIE CHIMICHE IND.LI	9788844118792	NATOLI SILVESTRO CALATOZZOLO MARIANO	TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 2	2	EDISCO	38,50	B	5	A/7, B/7	No	No	No
TECNOLOGIE CHIMICHE IND.LI	9788844118808	NATOLI SILVESTRO CALATOZZOLO MARIANO	TECNOLOGIE CHIMICHE IND. 3	3	EDISCO	38,50	B	5	A/7, B/7	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) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.IND. - IND. ELETTRONICA ED ELETTROROTECNICA (NO//IT10)
- (5) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - IND. CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (NO//IT16)
- (6) - NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2 - SETT.TEC - INDIRIZI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (NO//IT13)
- (7) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - CHIMICA E MATERIALI (NT//ITCM)
- (8) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - ELETTROROTECNICA (NT//ITET)
- (9) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - INFORMATICA (NT//ITIA)
- (10) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - TRIENNIO SIRIO (NT//TLAC)
- (11) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - AUTOMAZIONE (NT//ITAT)
- (12) - NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO - BIOTECNOLOGIE SANITARIE (NT//ITBS)