



## ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023 SUDDIVISE PER CLASSE

Classe: 4A BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Sperimi / Special: BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E	BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO AMBIENTALE - VOL. U (LD)	U	FANTI FABIO	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808702326	€ 44.00		N	S	N
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	BASI DELLA CHIMICA ANALITICA (LE) 2ED - LABORATORIO (LD)	U	RUBINO CARMINE, VENZAGHI ITALO, COZZI RENATO	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808831989	€ 18.30		N	S	N
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	BASI DELLA CHIMICA ANALITICA (LE) 2ED - VOLUME U (LDM)	U	RUBINO CARMINE, VENZAGHI ITALO, COZZI RENATO	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808520272	€ 24.80		N	S	N
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE 3ED. (LD) TECNICHE DI ANALISI PER BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI E SANITARIE	U	COZZI RENATO, PROTTI PIERPAOLO, RUARO TARCISIO	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808662613	€ 40.20		N	S	S
CHIMICA ORGANICA	CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA E LABORATORIO 5ED - LABORATORIO (LDM)	U	VALITUTTI GIUSEPPE, FORNARI GABRIELLA	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808648389	€ 10.60		N	S	N
CHIMICA ORGANICA	CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA E LABORATORIO 5ED - TEORIA (LDM)	U	VALITUTTI GIUSEPPE, FORNARI GABRIELLA	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808821317	€ 34.50		N	S	N
EDUCAZIONE CIVICA	IL LIBRO DI EDUCAZIONE CIVICA (MODALITA' DIGITALE C) COSTITUZIONE, SVILUPPO SOSTENIBILE, CITTADINANZA DIGITALE	U	EMILIO ZANETTE, CRISTINA TINCATI, MARIA CECILIA AVERAME	PEARSON EDUCATION	2021	9788891921963	€ 9.90		N	S	N
FISICA II BIENNIO E QUINTO ANNO	FISICA AMBIENTALE 2ED. - VOL. PER IL SECONDO BIENNIO (LD) ENERGIE ALTERNATIVE E RINNOVABILI	1	MIRRI LUIGI, PARENTE MICHELE	ZANICHELLI EDITORE	2021	9788808320216	€ 22.20		N	S	N
INGLESE TESTI PROFESSIONALI	A MATTER OF LIFE 3.0 - ENGLISH FOR CHEMISTRY, BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	U	BRIANO PAOLA	EDISCO	2019	9788844120788	€ 24.80		N	S	N
ITALIANO ANTOLOGIE E STORIA LETTERATURA	NOI C'ERAVAMO VOLUME 2 - DAL SEICENTO ALL'OTTOCENTO	2	RONCORONI ANGELO, SADA ELENA, CAPPELLINI MILVA MARIA	CARLO SIGNORELLI EDITORE	2020	9788843420070	€ 34.90		N	S	S
MATEMATICA CORSI (2° BIENNIO + 5° ANNO)	MATEMATICA.VERDE 2ED. - CONFEZIONE 4 (LDM) VOLUME 4A + VOLUME 4B	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808831538	€ 37.30		N	S	S
RELIGIONE	ITINERARI 2.0 PLUS + DVD LIBRO DIGITALE SCHEDE TEMATICHE PER LA SCUOLA SUPERIORE	U	CONTADINI M	ELLE DI CI	2016	9788842675471	€ 18.25		N	S	N
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	A 360? - CONOSCERSI E PROTEGGERSI VOLUME UNICO + ME BOOK + RISORSE DIGITALI	U	GIORGETTI GIOVANNA, FOCACCI PAOLA, ORAZI UMBERTO	A. MONDADORI SCUOLA	2013	9788824741682	€ 11.10		N	S	N
STORIA CLASSI 3^, 4^, 5^	STORIA E PROGETTO VOLUME 5 + ATLANTE GEOSTORICO	3	CALVANI VITTORIA	A. MONDADORI SCUOLA	2015	9788824751087	€ 25.70		N	S	S

## PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: € 249.00

Costo totale testi in adozione: € 356.55

MENO Costo totale consigliati e in possesso: € 218.45

UGUALE A Spesa effettiva: € 138.1

## Legenda

C: Consigliato (S = consigliato, N = adottato)

U: In uso (S = adottato nella classe nell'anno precedente, N = nuova adozione)

A: Da acquistare (S = da acquistare, N = acquistato dagli alunni negli anni precedenti)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PROF. RUSCELLO MICHELE

30-06-2022



## ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023 SUDDIVISE PER CLASSE

Classe: 5A BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Sperimi / Special: BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
BIOCHIMICA TECNICI	BIOCHIMICA - VOLUME UNICO (LDM)	U	BROWN TERENCE A	ZANICHELLI EDITORE	2019	9788808320681	€ 31.00		N	S	S
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E	BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA	U	FANTI FABIO	ZANICHELLI EDITORE	2012	9788808306562	€ 17.90		N	S	N
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E	BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO AMBIENTALE - VOL. U (LD)	U	FANTI FABIO	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808702326	€ 44.00		N	S	N
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE 3ED. (LD) TECNICHE DI ANALISI PER BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI E SANITARIE	U	COZZI RENATO, PROTTI PIERPAOLO, RUARO TARCISIO	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808662613	€ 40.20		N	S	N
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE 3ED. - AN. CHIM. AMBIENTALE (LD)	U	COZZI RENATO, PROTTI PIERPAOLO, RUARO TARCISIO	ZANICHELLI EDITORE	2021	9788808764720	€ 19.30		N	S	S
CHIMICA ORGANICA	CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA E LABORATORIO 5ED - LABORATORIO (LDM)	U	VALITUTTI GIUSEPPE, FORNARI GABRIELLA	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808648389	€ 10.60		N	S	N
CHIMICA ORGANICA	CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA E LABORATORIO 5ED - TEORIA (LDM)	U	VALITUTTI GIUSEPPE, FORNARI GABRIELLA	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808821317	€ 34.50		N	S	N
EDUCAZIONE CIVICA	IBRO DI EDUCAZIONE CIVICA COSTITUZIONE, SVILUPPO SOSTENIBILE, CITTADINANZA DIGITALE	U	EMILIO ZANETTE, CRISTINA TINCATI, MARIA CECILIA AVERAME	PEARSON EDUCATION	2021	9788891921956	€ 14.15		N	S	N
FISICA II BIENNIO E QUINTO ANNO	FISICA AMBIENTALE 2ED. - VOL. PER IL QUINTO ANNO (LD) INQ. ACUSTICO ED ELETTROM., EN. NUCLEARE, RADON, CELLE A IDROGENO	2	MIRRI LUIGI, PARENTE MICHELE	ZANICHELLI EDITORE	2021	9788808992222	€ 26.30		N	S	S
INGLESE TESTI PROFESSIONALI	A MATTER OF LIFE 3.0 - ENGLISH FOR CHEMISTRY, BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	U	BRIANO PAOLA	EDISCO	2019	9788844120788	€ 24.80		N	S	N
ITALIANO ANTOLOGIE E STORIA LETTERATURA	ROSSO E BLU (IL) - 2? ED VOLUME 3A - TRA '800 E '900 + VOLUME 3B - DAL '900 A OGGI	3	RONCORONI ANGELO, CAPPELLINI MILVA MARIA, DENDI ALBERTO	CARLO SIGNORELLI EDITORE	2015	9788843416929	€ 45.50		N	S	S
MATEMATICA ANALISI E COMPLEMENTI	MATEMATICA.VERDE 2ED. - VOLUME 5 (LDM)	3	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2018	9788808289346	€ 19.60		N	S	S
RELIGIONE	ITINERARI 2.0 PLUS + DVD LIBRO DIGITALE SCHEDE TEMATICHE PER LA SCUOLA SUPERIORE	U	CONTADINI M	ELLE DI CI	2016	9788842675471	€ 18.25		N	S	N
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	A 360? - CONOSCERSI E PROTEGGERSI VOLUME UNICO + ME BOOK + RISORSE DIGITALI	U	GIORGETTI GIOVANNA, FOCACCI PAOLA, ORAZI UUMBERTO	A. MONDADORI SCUOLA	2013	9788824741682	€ 11.10		N	S	N
STORIA CLASSI 3^, 4^, 5^	STORIA E PROGETTO VOLUME 3 + STORIA ALIMENTAZIONE	1	CALVANI VITTORIA	A. MONDADORI SCUOLA	2015	9788824751056	€ 24.50		N	S	N

## PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: € 218.00

Costo totale testi in adozione: € 381.7

MENO Costo totale consigliati e in possesso: € 240

UGUALE A Spesa effettiva: € 141.7

## Legenda

C: Consigliato (S = consigliato, N = adottato)

U: In uso (S = adottato nella classe nell'anno precedente, N = nuova adozione)

A: Da acquistare (S = da acquistare, N = acquistato dagli alunni negli anni precedenti)

30-06-2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PROF. RUSCELLO MICHELE