


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4A BA**

Sperimi / Special: BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO AMBIENTALE	BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO AMBIENTALE - VOL. U (LD)	U	FANTI FABIO	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808702326	€ 46.40		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	€ 19.30		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	€ 26.20		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	€ 42.40		N	S	S
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	FAONDAMENTI DI CHIMICA FISICA (LMS LIBRO MISTO SCARICABILE) VOLUME UNICO +	U	PASQUETTO SERGIO, PATRONE LUIGI	ZANICHELLI EDITORE	2012	9788808236760	€ 33.90		N	S	N
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	REGOLE DEL GIOCO COME TERMODINAMICA FA FUNZIONARE		ATKINS	ZANICHELLI EDITORE	2011	9788808061454	€ 11.50	2023	N	N	S
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	CHIMICA ORGANICA - DAL CARBONIO ALLE BIOMOLECOLE (LDM) OTTAVA EDIZIONE	U	HART HAROLD, HADAD CHRISTOPHER M, CRAINE L - HART DJ	ZANICHELLI EDITORE	2019	9788808620514	€ 48.20		N	S	N
FISICA AMBIENTALE	FISICA AMBIENTALE 2ED. - VOL. PER IL QUINTO ANNO (LD) INQ. ACUSTICO ED ELETTRON., EN. NUCLEARE, RADON, CELLE A IDROGENO	2	MIRRI LUIGI, PARENTE MICHELE	ZANICHELLI EDITORE	2021	9788808992222	€ 27.70	2023	N	N	S
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	A MATTER OF LIFE, 4TH EDITION ENGLISH FOR CHEMISTRY, BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	U	BRIANO PAOLA, ANERDI MARIA GRAZIA	EDISCO	2023	9788844121761	€ 25.80	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 516.8**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 297.9**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 218.9**

#### *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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4A EL**

Sperimi / Special: ELETTRTECNICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
ELETTRTECNICA ED ELETTRONICA	NUOVO CORSO DI ELETTRTECNICA ED ELETTRONICA PER L'ARTICOLAZIONE ELETTRTECNICA DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTORE TECNOLOGIC	2	CONTE GAETANO, CERRI FABRIZIO, TOMASSINI DANILO	HOEPLI	2023	9788836011834	€ 27.90	2023	N	N	S
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	CAREER PATHS IN TECHNOLOGY ELECTRICITY AND ELECTRONICSÀ INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS	U	S BOLOGNINI, B C BARBER, K O'MALLEY	LANG EDIZIONI	2022	9788861618176	€ 26.50	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI AUTOMATICI	NUOVO CORSO DI SISTEMI AUTOMATICI PER LE ARTICOLAZIONI ELETTRTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUT	2	CERRI FABRIZIO, ORTOLANI GIULIANO, VENTURI EZIO	HOEPLI	2020	9788820394851	€ 30.90		N	S	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	NUOVO TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER L'ARTICOLAZIONE ELETTRTECNICA DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTORE TECNOLOGIC	2	AA VV	HOEPLI	2023	9788836011872	€ 28.90	2023	N	N	S

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 123.9**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 225.7**

Costo totale testi in adozione: **€ 349.6**

**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)


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4A1 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA ART. MECCATRONICA**

Sperimi / Special: MECCANICA E MECCATRONICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZ. INDUSTRIALE	NUOVO DAL PROGETTO AL PRODOTTO (IL) 2	2	CALIGARIS, FAVA, TOMASELLO	PARAVIA	2010	9788839529947	€ 43.90		N	S	S
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZ. INDUSTRIALE	VADEMECUM PER DISEGNATORI E TECNICI DISEGNI TECNICI E CAD - MATEMATICA - FISICA - INGRANAGGI - MECCANICA - RESIS	U	BALDASSINI LUIGI, FIORINESCHI LORENZO	HOEPLI	2022	9788836000104	€ 44.90		S	S	N
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
LINGUA INGLESE	MECHPOWER - ENGLISH FOR MECHANICS, MECHATRONICS AND ENERGY	U	ROBBA MARGHERITA, RUA LAURA	EDISCO	2019	9788844120825	€ 24.80		N	S	S
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	CORSO DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA 2ED - VOLUME 1 (LD) MECCANICA RAZ. FABBISOGNI E RIS. ETICHE. IDRAULICA. MACCHINE IDRAULICHE	1	PIDATELLA CIPRIANO, FERRARI AGGRADI GIAMPIETRO	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808920904	€ 37.70		N	S	N
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	CORSO DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA 2ED. 2 (LD) PER MECCANICA ED ENERGIA RES. MATERIALI. TERMODINAMICA. GENERATORI VAPORE. MACCHINE MOTR. ESOTERMICHE	2	PIDATELLA CIPRIANO, FERRARI AGGRADI GIAMPIETRO, PIDATELLA DELIA	ZANICHELLI EDITORE	2018	9788808268976	€ 41.40		N	S	S
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	MANUALE DI MECCANICA	U	AA VV	HOEPLI	2016	9788820366452	€ 76.90		S	S	N
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI E AUTOMAZIONE	NUOVO SISTEMI E AUTOMAZIONE PER L'INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA DEGLI ISTITUTI TECNICI T	2	BERGAMINI GUIDO, NASUTI PIER GIORGIO	HOEPLI	2021	9788836004591	€ 22.43	2023	N	N	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO	CORSO DI TECNOLOGIA MECCANICA. NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL METALLURGIA DELLE POLVERI - DIAGRAMMI DI EQUILIBRIO - TRATTAMENTI TERMICI -	2	DI GENNARO CATALDO, CHIAPPETTA ANNA LUISA, CHILLEMI ANTONINO	HOEPLI	2016	9788820372408	€ 30.90		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 558.33**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 283.4**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 274.93**

#### 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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4A2 INFORMATICA E TELECOM. ART. INFORMATICA**

Sperimi / Special: INFORMATICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	BIT BY BIT, NEW EDITION ENGLISH FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY	U	ARDU DORETTA, PALMER ROY, BELLINO MARIA GRAZIA	EDISCO	2023	9788844121785	€ 26.80	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFO	NUOVO TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZION PER L'ARTICOLAZIONE INFORMATICA DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTORE TECNOLOGICO	2	CAMAGNI PAOLO, NIKOLASSY RICCARDO	HOEPLI	2020	9788820394806	€ 28.40		N	S	S
TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOL. + HUB YOUNG + HUB KIT	U	AMBROSINI ENRICO, PERLASCA IPPOLITO, MAINI PIERPAOLO	TRAMONTANA	2018	9788823357037	€ 35.20		N	S	N

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 325.8**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 159.1**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 166.7**

*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)*


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4A5 TRASPORTI E LOGISTICA ART. LOGISTICA**

Sperimi / Special: LOGISTICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
DIRITTO ED ECONOMIA	TRASPORTI LOGISTICA LEGGI E MERCATI DIRITTO ED ECONOMIA PER SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO ARTICOL LOGISTICA	U	AVOLIO ALESSANDRA	SIMONE PER LA SCUOLA	2019	9788891420091	€ 28.00		N	S	N
ELETTROTECNICA, ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE (LOG)	ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL PER IL SECONDO BIENNIO DELL'INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA	U	CONTE GAETANO, IMPALLOMENI EMANUELE	HOEPLI	2017	9788820378493	€ 33.90		N	S	N
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	ALL ABOUT LOGISTICS PLUS + CD AUDIO 50241 STORAGE & DELIVERY	U	GUALANDRI, CANELLINI	TRINITY WHITEBRIDGE	2018	9788899673154	€ 18.50		N	S	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
LOGISTICA	CORSO DI LOGISTICA E TRASPORTI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN E DELLA SICUREZZA	2	DALLARI FABRIZIO, COSSU ELENA	HOEPLI	2023	9788836012275	€ 32.90	2023	N	N	S
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
MECCANICA E MACCHINE	NUOVO MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA 1 + LIBRO DIGITALE	1	CORNETTI G	IL CAPITELLO	2015	9788842674634	€ 33.50		N	S	N
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE	SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE STRUTTURA E COSTRUZIONE DEL MEZZO	2	AA VV	IBN EDITORE	2013	9788875651572	€ 22.00		N	S	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 404.2**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 219.3**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 184.9**

#### 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)*


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4A6 CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

Sperimi / Special: BIOTECNOLOGIE SANITARIE

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO - VOLUME U (LD)	U	FANTI FABIO	ZANICHELLI EDITORE	2019	9788808820938	€ 50.60		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	€ 26.20		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	€ 42.40		N	S	S
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	CHIMICA ORGANICA - DAL CARBONIO ALLE BIOMOLECOLE (LDM) OTTAVA EDIZIONE	U	HART HAROLD, HADAD CHRISTOPHER M, CRAINE L - HART DJ	ZANICHELLI EDITORE	2019	9788808620514	€ 48.20		N	S	N
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	CORPO UMANO 3ED. (IL) - VOLUME UNICO (LDM)	U	MARIEB ELAINE, KELLER SUZANNE	ZANICHELLI EDITORE	2018	9788808620910	€ 38.30		N	S	N
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	IGIENE E PATOLOGIA 2ED. - VOL. UNICO (LD)	U	AMENDOLA ANTONELLA, MESSINA ADA, PARIANI E E ALTRI	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808720917	€ 31.00		N	S	N
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	A MATTER OF LIFE, 4TH EDITION ENGLISH FOR CHEMISTRY, BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	U	BRIANO PAOLA, ANERDI MARIA GRAZIA	EDISCO	2023	9788844121761	€ 25.80	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 497.9**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 318.2**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 179.7**

#### *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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4B ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA ART. AUTOMAZIONE**

Sperimi / Special: AUTOMAZIONE

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	NUOVO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER LE ARTICOLAZIONI ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTOR	2	CONTE GAETANO, CERRI FABRIZIO, IMPALLOMENI EMANUELE	HOEPLI	2023	9788836011858	€ 28.90	2023	N	N	S
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	CAREER PATHS IN TECHNOLOGY ELECTRICITY AND ELECTRONICS& INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS	U	S BOLOGNINI, B C BARBER, K O'MALLEY	LANG EDIZIONI	2022	9788861618176	€ 26.50	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI AUTOMATICI	NUOVO CORSO DI SISTEMI AUTOMATICI PER LE ARTICOLAZIONI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUT	2	CERRI FABRIZIO, ORTOLANI GIULIANO, VENTURI EZIO	HOEPLI	2020	9788820394851	€ 30.90		N	S	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI ART. AUTOMAZIONE - VOL. 2 + HUB YOUNG + HUB KIT	2	BOVE ENEA, PORTALURI GIORGIO	TRAMONTANA	2019	9788823358003	€ 35.70		N	S	S

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 357.4**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 123.9**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 233.5**

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)


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4B1 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA ART. MECCATRONICA**

Sperimi / Special: MECCANICA E MECCATRONICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZ. INDUSTRIALE	NUOVO DAL PROGETTO AL PRODOTTO (IL) 2	2	CALIGARIS, FAVA, TOMASELLO	PARAVIA	2010	9788839529947	€ 43.90		N	S	S
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZ. INDUSTRIALE	VADEMECUM PER DISEGNATORI E TECNICI DISEGNI TECNICI E CAD - MATEMATICA - FISICA - INGRANAGGI - MECCANICA - RESIS	U	BALDASSINI LUIGI, FIORINESCHI LORENZO	HOEPLI	2022	9788836000104	€ 44.90		S	S	N
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
LINGUA INGLESE	MECHPOWER - ENGLISH FOR MECHANICS, MECHATRONICS AND ENERGY	U	ROBBA MARGHERITA, RUA LAURA	EDISCO	2019	9788844120825	€ 24.80		N	S	S
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	CORSO DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA 2ED - VOLUME 1 (LD) MECCANICA RAZ. FABBISOGNI E RIS. ETICHE. IDRAULICA. MACCHINE IDRAULICHE	1	PIDATELLA CIPRIANO, FERRARI AGGRADI GIAMPIETRO	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808920904	€ 37.70		N	S	N
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	CORSO DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA 2ED. 2 (LD) PER MECCANICA ED ENERGIA RES. MATERIALI. TERMODINAMICA. GENERATORI VAPORE. MACCHINE MOTR. ESOTERMICHE	2	PIDATELLA CIPRIANO, FERRARI AGGRADI GIAMPIETRO, PIDATELLA DELIA	ZANICHELLI EDITORE	2018	9788808268976	€ 41.40		N	S	S
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	MANUALE DI MECCANICA	U	AA VV	HOEPLI	2016	9788820366452	€ 76.90		S	S	N
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI E AUTOMAZIONE	NUOVO SISTEMI E AUTOMAZIONE PER L'INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA DEGLI ISTITUTI TECNICI T	2	BERGAMINI GUIDO, NASUTI PIER GIORGIO	HOEPLI	2021	9788836004591	€ 22.43	2023	N	N	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO	CORSO DI TECNOLOGIA MECCANICA. NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL METALLURGIA DELLE POLVERI - DIAGRAMMI DI EQUILIBRIO - TRATTAMENTI TERMICI -	2	DI GENNARO CATALDO, CHIAPPETTA ANNA LUISA, CHILLEMI ANTONINO	HOEPLI	2016	9788820372408	€ 30.90		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 558.33**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 283.4**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 274.93**

#### *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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4B2 INFORMATICA E TELECOM. ART. INFORMATICA**

Sperimi / Special: INFORMATICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	BIT BY BIT, NEW EDITION ENGLISH FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY	U	ARDU DORETTA, PALMER ROY, BELLINO MARIA GRAZIA	EDISCO	2023	9788844121785	€ 26.80	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	NUOVO TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZION PER L'ARTICOLAZIONE INFORMATICA DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTORE TECNOLOGICO	2	CAMAGNI PAOLO, NIKOLASSY RICCARDO	HOEPLI	2020	9788820394806	€ 28.40		N	S	S
TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOL. + HUB YOUNG + HUB KIT	U	AMBROSINI ENRICO, PERLASCA IPPOLITO, MAINI PIERPAOLO	TRAMONTANA	2018	9788823357037	€ 35.20		N	S	N

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 325.8**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 159.1**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 166.7**

*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)*


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4B5 TRASPORTI E LOGISTICA ART. LOGISTICA**

Sperimi / Special: LOGISTICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
DIRITTO ED ECONOMIA	TRASPORTI LOGISTICA LEGGI E MERCATI DIRITTO ED ECONOMIA PER SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO ARTICOL LOGISTICA	U	AVOLIO ALESSANDRA	SIMONE PER LA SCUOLA	2019	9788891420091	€ 28.00		N	S	N
ELETTROTECNICA, ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE (LOG)	ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL PER IL SECONDO BIENNIO DELL'INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA	U	CONTE GAETANO, IMPALLOMENI EMANUELE	HOEPLI	2017	9788820378493	€ 33.90		N	S	N
ITALIANO LETTERATURA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	ALL ABOUT LOGISTICS PLUS + CD AUDIO 50241 STORAGE & DELIVERY	U	GUALANDRI, CANELLINI	TRINITY WHITEBRIDGE	2018	9788899673154	€ 18.50		N	S	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
LOGISTICA	CORSO DI LOGISTICA E TRASPORTI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN E DELLA SICUREZZA	2	DALLARI FABRIZIO, COSSU ELENA	HOEPLI	2023	9788836012275	€ 32.90	2023	N	N	S
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
MECCANICA E MACCHINE	NUOVO MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA 1 + LIBRO DIGITALE	1	CORNETTI G	IL CAPITELLO	2015	9788842674634	€ 33.50		N	S	N
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE	SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE STRUTTURA E COSTRUZIONE DEL MEZZO	2	AA VV	IBN EDITORE	2013	9788875651572	€ 22.00		N	S	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 404.2**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 219.3**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 184.9**

#### *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)*


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4B6 CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

Sperimi / Special: BIOTECNOLOGIE SANITARIE

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO - VOLUME U (LD)	U	FANTI FABIO	ZANICHELLI EDITORE	2019	9788808820938	€ 50.60		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	€ 26.20		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	€ 42.40		N	S	S
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	CHIMICA ORGANICA - DAL CARBONIO ALLE BIOMOLECOLE (LDM) OTTAVA EDIZIONE	U	HART HAROLD, HADAD CHRISTOPHER M, CRAINE L - HART DJ	ZANICHELLI EDITORE	2019	9788808620514	€ 48.20		N	S	N
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	CORPO UMANO 3ED. (IL) - VOLUME UNICO (LDM)	U	MARIEB ELAINE, KELLER SUZANNE	ZANICHELLI EDITORE	2018	9788808620910	€ 38.30		N	S	N
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	IGIENE E PATOLOGIA 2ED. - VOL. UNICO (LD)	U	AMENDOLA ANTONELLA, MESSINA ADA, PARIANI E E ALTRI	ZANICHELLI EDITORE	2020	9788808720917	€ 31.00		N	S	N
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	A MATTER OF LIFE, 4TH EDITION ENGLISH FOR CHEMISTRY, BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	U	BRIANO PAOLA, ANERDI MARIA GRAZIA	EDISCO	2023	9788844121761	€ 25.80	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 497.9**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 318.2**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 179.7**

#### *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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4C ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA ART. AUTOMAZIONE**

Sperimi / Special: AUTOMAZIONE

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	NUOVO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER LE ARTICOLAZIONI ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTOR	2	CONTE GAETANO, CERRI FABRIZIO, IMPALLOMENI EMANUELE	HOEPLI	2023	9788836011858	€ 28.90	2023	N	N	S
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	CAREER PATHS IN TECHNOLOGY ELECTRICITY AND ELECTRONICS& INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS	U	S BOLOGNINI, B C BARBER, K O'MALLEY	LANG EDIZIONI	2022	9788861618176	€ 26.50	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI AUTOMATICI	NUOVO CORSO DI SISTEMI AUTOMATICI PER LE ARTICOLAZIONI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUT	2	CERRI FABRIZIO, ORTOLANI GIULIANO, VENTURI EZIO	HOEPLI	2020	9788820394851	€ 30.90		N	S	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI ART. AUTOMAZIONE - VOL. 2 + HUB YOUNG + HUB KIT	2	BOVE ENEA, PORTALURI GIORGIO	TRAMONTANA	2019	9788823358003	€ 35.70		N	S	S

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 357.4**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 123.9**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 233.5**

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)


**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**
**Classe: 4C1 MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA ART. MECCATRONICA**

Sperimi / Special: MECCANICA E MECCATRONICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZ. INDUSTRIALE	NUOVO DAL PROGETTO AL PRODOTTO (IL) 2	2	CALIGARIS, FAVA, TOMASELLO	PARAVIA	2010	9788839529947	€ 43.90		N	S	S
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZ. INDUSTRIALE	VADEMECUM PER DISEGNATORI E TECNICI DISEGNI TECNICI E CAD - MATEMATICA - FISICA - INGRANAGGI - MECCANICA - RESIS	U	BALDASSINI LUIGI, FIORINESCHI LORENZO	HOEPLI	2022	9788836000104	€ 44.90		S	S	N
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
LINGUA INGLESE	MECHPOWER - ENGLISH FOR MECHANICS, MECHATRONICS AND ENERGY	U	ROBBA MARGHERITA, RUA LAURA	EDISCO	2019	9788844120825	€ 24.80		N	S	S
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
MECCANICA, MACCHINE E ENERGIA	CORSO DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA 2ED. 2 (LD) PER MECCANICA ED ENERGIA RES. MATERIALI. TERMODINAMICA. GENERATORI VAPORE. MACCHINE MOTR. ESOTERMICHE	2	PIDATELLA CIPRIANO, FERRARI AGGRADI GIAMPIETRO, PIDATELLA DELIA	ZANICHELLI EDITORE	2018	9788808268976	€ 41.40		N	S	S
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	CORSO DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA 2ED - VOLUME 1 (LD) MECCANICA RAZ. FABBISOGNI E RIS. ETICHE. IDRAULICA. MACCHINE IDRAULICHE	1	PIDATELLA CIPRIANO, FERRARI AGGRADI GIAMPIETRO	ZANICHELLI EDITORE	2017	9788808920904	€ 37.70		N	S	N
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	MANUALE DI MECCANICA	U	AA VV	HOEPLI	2016	9788820366452	€ 76.90		S	S	N
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI E AUTOMAZIONE	NUOVO SISTEMI E AUTOMAZIONE PER L'INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA DEGLI ISTITUTI TECNICI T	2	BERGAMINI GUIDO, NASUTI PIER GIORGIO	HOEPLI	2021	9788836004591	€ 22.43	2023	N	N	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO	CORSO DI TECNOLOGIA MECCANICA. NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL METALLURGIA DELLE POLVERI - DIAGRAMMI DI EQUILIBRIO - TRATTAMENTI TERMICI -	2	DI GENNARO CATALDO, CHIAPPETTA ANNA LUISA, CHILLEMÌ ANTONINO	HOEPLI	2016	9788820372408	€ 30.90		N	S	S



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO DA VINCI**

VIA TOSCANA, 10 PARMA (PR)  
Tel 0521266511 Fax 0000000000 Email itis@itis.pr.it  
Cod. Miur: PRTF010006 Codice Fiscale: 80007330345

### PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 558.33**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 283.4**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 274.93**

#### *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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4C2 INFORMATICA E TELECOM. ART. INFORMATICA**

Sperimi / Special: INFORMATICA

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	BIT BY BIT, NEW EDITION ENGLISH FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY	U	ARDU DORETTA, PALMER ROY, BELLINO MARIA GRAZIA	EDISCO	2023	9788844121785	€ 26.80	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	NUOVO TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZION PER L'ARTICOLAZIONE INFORMATICA DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTORE TECNOLOGICO	2	CAMAGNI PAOLO, NIKOLASSY RICCARDO	HOEPLI	2020	9788820394806	€ 28.40		N	S	S
TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG VOL. + HUB YOUNG + HUB KIT	U	AMBROSINI ENRICO, PERLASCA IPPOLITO, MAINI PIERPAOLO	TRAMONTANA	2018	9788823357037	€ 35.20		N	S	N

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 325.8**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 159.1**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 166.7**

*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)*



**ELENCO DELLE ADOZIONI DELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024 SUDDIVISE PER CLASSE**

**Classe: 4D ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA ART. AUTOMAZIONE**

Sperimi / Special: AUTOMAZIONE

MATERIA	TITOLO Sottotitolo	VOL.	AUTORE	EDITORE	ANNO EDZ.	CODICE	PREZZO	1° ANNO ADOZ.	C	U	A
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	NUOVO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER LE ARTICOLAZIONI ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUTI TECNICI SETTOR	2	CONTE GAETANO, CERRI FABRIZIO, IMPALLOMENI EMANUELE	HOEPLI	2023	9788836011858	€ 28.90	2023	N	N	S
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	SENSO E LA BELLEZZA (IL)	2	GAZICH NOVELLA	PRINCIPATO	2019	9788841613658	€ 36.90		N	S	S
LINGUA INGLESE	CAREER PATHS IN TECHNOLOGY ELECTRICITY AND ELECTRONICS& INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS	U	S BOLOGNINI, B C BARBER, K O'MALLEY	LANG EDIZIONI	2022	9788861618176	€ 26.50	2023	N	N	S
LINGUA INGLESE	GOALS B2 VOLUME B2 + EBOOK + INVALSI TRAINER B1/B2	U	FRUEN G BORSBEY J, SWAN R ROSS T	CIDEB - BLACK CAT	2022	9788853021113	€ 33.40		N	S	N
LINGUA INGLESE	GRAMMAR REFERENCE NEW EDITION - VOLUME + EASY BOOK (SU DVD) + EBOOK	U	ANDREOLLI MARIAGIOVANNA, LINWOOD P	PETRINI	2016	9788849420883	€ 30.80		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 3A+3B CON TUTOR (LDM)	1	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808868893	€ 41.70		N	S	N
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MATEMATICA.VERDE 3ED - CONFEZIONE 4A+4B CON TUTOR (LDM)	2	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	ZANICHELLI EDITORE	2022	9788808928702	€ 41.90	2023	N	N	S
RELIGIONE CATTOLICA	NUOVO TIBERIADE + GRANDI RELIGIONI KIT (IL) CORSO DI RELIGIONE CATTOLICA PER LA SCUOLA SEC.DI SECONDO GRADO	U	MANGANOTTI, INCAMPO	LA SCUOLA EDITRICE	2017	9788835047537	€ 18.00		N	S	N
SISTEMI AUTOMATICI	NUOVO CORSO DI SISTEMI AUTOMATICI PER LE ARTICOLAZIONI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE DEGLI ISTITUT	2	CERRI FABRIZIO, ORTOLANI GIULIANO, VENTURI EZIO	HOEPLI	2020	9788820394851	€ 30.90		N	S	S
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	STORIA E STORIOGRAFIA 2	2	DESIDERI, CODOVINI	D'ANNA	2019	9788857791579	€ 32.70		N	S	S
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI ART. AUTOMAZIONE - VOL. 2 + HUB YOUNG + HUB KIT	2	BOVE ENEA, PORTALURI GIORGIO	TRAMONTANA	2019	9788823358003	€ 35.70		N	S	S

**PROSPETTO DI SPESA PER LA CLASSE**

Tetto massimo di spesa: **€ 253.00**

Costo totale testi in adozione: **€ 357.4**

**MENO** Costo totale consigliati e in possesso: **€ 123.9**

**UGUALE A** Spesa effettiva: **€ 233.5**

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)