

L'HOBBY DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA

Elettronica Didattica è lieta di presentare il proprio catalogo LIBRI ricco di titoli tecnico-scientifici, per fai da te, elettronica, radiotecnica, energie alternative, modellismo, scienza, naturalismo e molto altro per approfondire o iniziare a conoscere alcuni argomenti appassionanti.

Elettronica Didattica per la prima volta propone anche una rivista: **“L'HOBBY DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA”**

un **trimestrale** per gli hobby della scienza e della tecnica. Tante notizie su eventi, musei, associazioni, mostre scambio e mostre mercato. Articoli ed approfondimenti su astronomia, mineralogia, scienze naturali, microscopia, modellismo, elettronica.

Un calendario degli appuntamenti futuri più interessanti e particolari per il tuo hobby.

Informazioni e indirizzi difficili da reperire e



Una piccola rivista che troverai

ANCHE IN EDICOLA

a cui vale la pena abbonarsi.

“L'HOBBY DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA”

4 numeri a € 14,00

4 numeri +

Monografia “Le lenti d’ingrandimento” (costo € 5,10)

€ 16,00

4 numeri +

Monografia “Il microscopio per tutti” (costo € 7,00)

€ 18,00

Scarica i numeri arretrati

Per informazioni:

E.D. Elettronica Didattica

Tel. 039 9920107

elettronica.didattica@promo.it

LAVORARE e RESTAURARE il legno

Lavorare il legno (Edibrico) € 13,00

Riconoscere il legno, tagliarlo, piellarlo, fresarlo, tornirlo, curvarlo; incollaggi o incastri.

Fresare il legno (Edibrico) € 11,00

Come usare con maestria la fresatrice e il suo corredo di frese, come fare incastri perfetti o riprodurre più volte lo stesso decoro.

Fare porte e finestre (Edibrico) € 13,00

Tecniche, mezzi e materiali per riparare o costruire porte, portoncini, finestre, falsi telai, porte ad anta, scorrevoli, a soffietto.

Abitare il legno (Edibrico) € 11,00

Circondiamoci in casa di questo caldo materiale; pavimenti, rivestimenti, soffitti, mobili, scale, oggetti d'arredo, soluzioni salvaspazio.

Mobili moderni e funzionali (Edibrico) € 11,00

Impariamo a costruire con materiali moderni e di facile reperibilità: tavoli, sedie, letti, culle, armadi, scrivanie, librerie, appendiabiti, carrelli, poltrone, etc.

Solidi mobili in stile (Edibrico) € 13,00

Lavorando con le tecniche di una volta si possono realizzare veri capolavori. In questo libro è descritta la realizzazione di armadi, letti, divani, sedie, tavoli, etc.

Il restauro di mobili d'epoca (Edibrico) € 13,00

Conoscere le tecniche dei restauratori per far rivivere vecchi mobili; l'antichizzazione, le imbottiture, la doratura, l'eliminazione dei tarli, etc.

Tecniche di lavorazione del legno (Il castello ed.) € 19,50

Manuale illustrato con tutte le tecniche di falegnameria e una serie di mobili realizzati da qualificati artigiani con preziose spiegazioni.

La lavorazione del legno (Il castello ed.) € 23,80

Guida pratica alla falegnameria, adatta sia per principianti che per esperti, tecniche e attrezzature con 15 progetti da realizzare passo passo.

La tornitura del legno (Il castello ed.) € 28,90

Utensili da giardino e cucina, un massaggiatore per piedi, scatole e ciotole di vario tipo, tutto spiegato con le tecniche di base per affilare, preparare il legno, usare utensili.

Fate rivivere i vostri mobili antichi (Il castello ed.) € 13,40

Gli elementi di base del restauro per imparare a riparare i vostri mobili con interventi di falegnameria e con lucidatura a cera.

L'intaglio del legno - arte e tecnica (Il castello ed.) € 26,90

Corso completo con 12 progetti guidati e illustrati in ogni fase.

Saper usare la combinata (Edibrico) € 11,00

Un libro unico per usare la combinata e lavorare il legno come i falegnami professionisti.

Il restauro del mobile (Il castello ed.) € 23,80

La tecnica e l'arte del restauro del legno spiegate con rigore e chiarezza. 9 esempi pratici di lavori descritti passo passo.

Il falegname moderno (De Vecchi ed.) € 11,50

Caratteristiche dei legni più comuni, tipi di taglio e attrezzi, fare gli incastri, fresare, lisciare, tipi di finitura per costruire sedie, tavoli, scaffali, cassettiere.

Finitura e lucidatura nel restauro del mobile (Il castello) € 15,50

Manuale ricco di nozioni e consigli per rimettere a nuovo personalmente vecchi mobili.

Decorare mobili e oggetti (Edibrico) € 11,00

Come trasformare gli oggetti più comuni in splendidi elementi d'arredo, con semplici interventi di decoupage, antichizzazione, ceratura, pittura.

Mobili unici da kit (Edibrico) € 11,00

Costruire mobili originali e utili partendo da cassetti, cassettiere e scaffali in commercio.

Lavorare il ferro (Edibrico) € 13,00

Lavorare il ferro per costruire fioriere, inferriate, cancelli, accessori per camino, ringhiere, etc.

Lavorare carta e cartone (Edibrico) € 11,00

Dai più fini decoupage agli oggetti in cartapesta, fino alla realizzazione di tavoli e sedie.

Decorazioni di Natale (Edibrico) € 11,00

Tante idee con luci, corone, alberi inconsueti, festoni, lumini fantasia, etc.

Presepi e alberi di Natale (Edibrico) € 11,00

2 Ottenere spettacolari alberi di Natale e bellissimi presepi con materiali semplici.



HOBBY e ARTI APPLICATE

Regali fai da te (Edibrico) € 11,00

37 idee per regali originali e creativi senza grosse spese.

Donna creativa (Edibrico) € 11,00

Brillanti soluzioni per esprimere la propria creatività, impreziosendo stanze, mobili e arredi.

Mosaico di vetro (Il castello ed.) € 15,50

Un manuale pratico con 100 modelli da realizzare o a cui ispirarsi.

Incisione del vetro e degli specchi (Il castello ed.) € 13,95

Tutti i procedimenti, le istruzioni ed i consigli per realizzare originali decorazioni su oggetti di vetro e su specchi, fino a raggiungere un alto valore artistico.

Facili creazioni di vetro (Edibrico) € 11,00

Utile manuale per creare luminosi oggetti con la tecnica Tiffany, la legatura a piombo e la vetrofusione.

Dipingere su vetro (Il castello ed.) € 8,90

Una grande varietà di stili e tecniche di pittura per creare capolavori con le proprie mani.

Tecniche del mosaico (Il castello ed.) € 19,50

Guida pratica passo passo per ottenere risultati professionali.

Lavori a sbalzo & smalti su rame (De Vecchi ed.) € 14,98

Attrezzature, tecniche modelli, sceglierai vari tipi di smalti, i colori a seconda delle superfici, tecniche come cloisonne, millefiori, immersione, etc.

Tecnica della ceramica (Il castello ed.) € 20,14

Guida per dilettanti autodidatti nell'apprendimento della tecnica della ceramica, sia per modellazione al tornio, sia a mano.

L'uso del tornio in ceramica (Il castello ed.) € 21,50

I segreti per una perfetta tornitura, illustrati fase per fase. 12 progetti semplici con tutte le tecniche base.

Modellare la creta senza tornio (Il castello ed.) € 17,05

Manuale pratico per principianti per ceramiche, sculture e miniature. Materiali, attrezzi e tecniche, idee e modellini ben spiegati per ottenere ottimi risultati.

Lavorare la ceramica (Edibrico) € 11,00

Tecniche e segreti di un'arte antica per realizzare vasi, ciotole piatti e creazioni artistiche.

Fai da te l'elettricista (Edibrico) € 13,00

Ampliare, riparare e rendere più sicuro l'impianto elettrico usando le ultime innovazioni.

Fai da te l'idraulico (Edibrico) € 13,00

Come funziona l'impianto, cosa serve per eseguire facili riparazioni e sostituzioni, per intervenire su tubi, valvole, rubinetti, sanitari, etc.

Saldare metalli (Edibrico) € 11,00

Affronta tutti i tipi di saldatura (ad arco, a stagno, forte, ossidrica) descrivendo le attrezzature necessarie e con alcune realizzazioni.

Taglio laser - Prontuario per il taglio dei metalli (DTP Studio ed.) € 9,00

Lavori di muratura (Edibrico) € 13,00

Ricostruire l'intonaco, piastrellare, costruire un muro, rifare un tetto, riparare crepe, etc.

Lavori in casa (De Vecchi ed.) € 11,36

Enciclopedia dei materiali da rivestimento (Edibrico) € 23,80

Oltre 800 fotografie a colori di materiali da rivestimento per tutte le superfici di casa.

Pavimenti e rivestimenti (Edibrico) € 11,00

Piastrelle, parquet, moquette, tappezzeria, pavimenti plastici, perline, sughero, etc.: come posarli da esperti professionisti.

Il caminetto dei tuoi sogni (Edibrico) € 11,00

Tutto sui materiali refrattari e da rivestimento; le facili ed eleganti soluzioni in kit; come riscaldare tutta la casa sfruttando l'aria calda, i fumi e scaldare l'acqua.

Guarda che ideal! (Edibrico) € 11,00

Idee per abbellire e vivacizzare la nostra casa senza grosse spese.

Ricco bagno su misura (Edibrico) € 11,00

Un aiuto per progettare un bagno spazioso, luminoso e confortevole.

Luci in casa (Edibrico) € 11,00

Lampadari, piantane e punti luce originali per rendere più confortevole e luminosa la casa.

Decorare la casa (Edibrico) € 13,00

Abbellire la casa con pitture, bordi, stucchi, finiture in stile veneziano, a tampone, a rulli.



IL FAI DA TE - MODELLISMO

Una casa più sicura (De Vecchi ed.) € 11,80

Enciclopedia del bricolage (Edibrico) € 15,00

454 voci per sapere tutto su lavori e lavoretti fai da te.

Risparmio fai da te (Edibrico) € 11,00

Come risparmiare energia e riscaldamento grazie a soluzioni intelligenti.

Riparazioni di casa (Edibrico) € 11,00

Per sapere cosa fare con rapidità, risolvendo le emergenze e risparmiando.

100 soluzioni bricolage (Edibrico) € 11,00

Idee ingegnose per risolvere i problemi pratici che si verificano in casa.

Rinnovare la casa (Edibrico) € 13,00

Rendere la casa più spaziosa e confortevole migliorando serramenti, pareti e impianti.

Casa tutta a nuovo (Edibrico) € 15,00

I lavori di muratura, idraulica, elettricità e rifiniture per migliorare la nostra casa.

Farsi il vino in casa (Edibrico) € 11,00

Conoscere la vite per produrre uva e ottenere il nostro vino. Le attrezzature per la cantina e la conservazione delle bottiglie.

Arredi da giardino (Edibrico) € 13,00

Tavoli, panche, lettini, dondoli, barbecue, fioriere, gazebo, serre, etc.

Insostituibili elettroutensili (Edibrico) € 11,00

Portatili, leggeri e poco costosi per rendere più facile e rapido ogni lavoro.

Ingegnose idee di arredo (Edibrico) € 11,00

Per migliorare e abbellire la casa: l'angolo studio sotto una scala, una cucina rinnovata con elementi modulari, realizziamo scaffalature incassate, abbelliamo camera e bagno.

Lavori in casa (De Vecchi ed.) € 11,36

Per imparare a tinteggiare pareti, rivestire con perline, stendere moquette, piastrellare, decorare e isolare tetti e pareti.

Aeromodelli di carta / 2 (Il castello ed.) € 13,43

Regole e consigli per la costruzione ed il volo, piani e istruzioni per la realizzazione di 8 magnifici modelli e le foto di 75 modelli vincitori della seconda gara internazionale.

Il libro delle mongolfiere (Il castello ed.) € 12,39

Progetto, realizzazione, volo, elementi di meteorologia con piani costruttivi di 15 modelli.

Il libro degli aquiloni (Il castello ed.) € 14,46

Uno stimolo alla fantasia dei costruttori di aquiloni.

Aerografo (Moderna ed.) € 48,00

Il nuovo manuale delle tecniche e delle applicazioni nel terzo millennio.

Bellissime immagini a colori con esercizi, consigli, tecniche e attrezzature con una rassegna dei grandi artisti italiani.



Vivere su Marte (Ed. Scienza) € 7,90

I voli interplanetari, il sistema solare e tutto ciò che occorre sapere per sopravvivere su Marte.

Costruire un robot (Ed. Scienza) € 7,90

Tutto sui robot, dai fatti reali alla fantascienza.

Spaccare l'atomo (Ed. Scienza) € 7,90

Rompere una molecola d'acqua, fabbricare un'elica elettronica, far partire una reazione a catena.

Vivere in eterno (Ed. Scienza) € 7,90

Quali sono le malattie e come combatterle, gli alimenti che possono aiutare a vivere più a lungo e come sostituire gli organi fuori uso.

Le astuzie della chimica - esperimenti facili e divertenti (Ed. Scienza) € 7,90

Esperimenti da fare in casa con materiali semplici.

Macchine, aerei, sottomarini - esperimenti facili e divertenti (Ed. Scienza) € 7,90

Esperimenti da fare in casa con materiali semplici.

L'origine della vita - esperimenti facili e divertenti (Ed. Scienza) € 7,90

Esperimenti da fare in casa con materiali semplici.

Manuale degli alimentatori (ed. C&C) € 10,00

Testo con schemi, grafici e tabelle. Teoria e pratica per progettare: alimentatori stabilizzati e non, stabilizzatori "serie" e "parallelo", stabilizzatori "lineari" e "switching", stabilizzatori a corrente costante.

Gli amplificatori operazionali (ed. C&C) € 7,75

170 pagine con schemi, grafici e tabelle. Teoria e pratica: operazionali, filtri, oscillatori, circuiti applicativi.

Leggi e normative sul servizio di radioamatore - CB - LPD - Nautica (ed. C&C) € 14,50

Diritto di antenna - Leggi e giurisprudenza di merito aggiornati.

Elementi di tecnica radioastronomica (ed. C&C) € 6,20

Radiosorgenti, radiotelescopi ed esempi di progetti realizzabili.

Costruiamo le antenne filari (ed. C&C) € 10,30

Ampia panoramica di antenne costruite con conduttori filari, esempi costruiti e provati.

Cavi, connettori e adattatori (ed. C&C) € 10,33

La più completa banca dati per le connessioni PC-AUDIO-VIDEO

Manuale delle comunicazioni digitali (ed. C&C) € 18,00**Radiotecnica per radioamatori** (ed. C&C) € 12,50

Testo per la preparazione all'esame per la patente di radioamatore: dall'elettrone all'antenna, completo di regolamenti.

Primi passi di elettronica pratica (Edibrico) € 25,00

Un manuale completo di 212 pagine per chi inizia, spiega in modo semplice la funzione dei componenti e i principi dell'elettronica.

Dizionario di elettronica (Edibrico) € 11,00

200 definizioni con foto e disegni per capire i concetti fondamentali dell'elettronica.

Metti le mani nel computer (Edibrico) € 13,00

Conoscere il computer in tutte le sue parti e le periferiche per imparare ad installarlo, arricchirlo e ... costruirlo.

L'oscilloscopio di M. Gasperoni € 15,00

Aspetti costruttivi, funzionamento, caratteristiche e applicazioni.

Giochi e gadget (Edibrico) € 11,00

Tanti progetti e schemi per realizzare stupendi dispositivi. E' un metodo per rendere l'elettronica divertente e farne un momento di svago e di gioco da vivere in compagnia.

Antenne, linee e propagazione. 1° vol. (ed. C&C) € 10,30

Funzionamento e progetto. Tutto quanto serve per comprendere la fenomenologia delle 3 grandi "zone" che risultano essere interessate dal viaggio delle radioonde: l'irradiazione nell'antenna, la propagazione nello spazio, il percorso delle linee. Tutto documentato con disegni grafici e tabelle.

Antenne, progettazione e costruzione. 2° vol. (ed. C&C) € 10,30

Esempi di elementi costruttivi. Documentazione illustrativa per la realizzazione pratica dei vari tipi di antenne per ricetrasmissioni dalle frequenze più basse alle microonde.

Costruiamo le antenne direttive e verticali (ed. C&C) € 10,30

Descrizioni pratiche di antenne di vari tipi e per varie frequenze, tutte rigorosamente sperimentate. Materiali, accessori e informazioni per l'uso più corretto.

Gli oscillatori a cristallo (ed. C&C) € 5,20

Funzionamento dei risuonatori a cristallo e loro applicazioni nei circuiti oscillatori.

Amplificatori Audio di elevata qualità (Sandit) € 13,50 (struttura, parametri funzionali, stabilità, guadagno)**Automazione della casa** (Sandit) € 16,50 (centralina domotica: sicurezza, illuminazione, elettrodomestici, clima)**Alta fedeltà** (Sandit) € 16,50 (di ieri e di oggi)**Costruire le Casse Acustiche** (Sandit) € 12,90

Teoria e pratica dei CROSS-OVER (Sandit) € 11,00 (di cosa si tratta, come si compone e come si realizza, con schemi e tabelle)

I segreti dei microfoni (Sandit) € 12,00 (tutti i tipi di microfoni esistenti con le loro caratteristiche per poter scegliere quello giusto)

Il Led e l'Illuminazione (Sandit) € 12,00 (luce, diodi luminosi, tecnologia dei led, applicazioni)

Sistemi per Videosorveglianza (Sandit) € 13,50 (come realizzare da sé un sistema)

Valvole e Trasformatori per Hi-Fi (Sandit) € 24,50 (diodo, triodo, tetrodo, pentodo, amplificatori di potenza, etc.)

Alimentatori e Regolatori di Carica (Sandit) € 13,50



ELETTRONICA e RADIOTECNICA

Alimentatori e Switching Convertitori (Sandit) € 15,00

Teoria e pratica degli Alimentatori Switch (Sandit) € 22,00

Regolatori e batterie (Sandit) € 18,00

Bitworks (Sandit) € 14,90

Elettronica Facile (Sandit) € 17,90 (i fondamenti, i componenti fondamentali usati nei circuiti per arrivare alla spiegazione di dispositivi analogici e digitali)

Elettronica Digitale (Sandit) € 12,80

Elettronica sapere e saper fare (Sandit) € 12,80

A come Affidabilità (Sandit) € 9,90 (MTBF, MTTF, guasto, analisi modale e vibrazioni, temperatura, etc.)

Il manuale dell'lc 555 (Sandit) € 9,90 (il più diffuso circuito timer in molteplici applicazioni simulate al computer)

I Diodi Laser (Sandit) € 10,00 con CD (conoscere, capire, sperimentare)

Filtri e Segnali (Sandit) € 16,00 (filtri continui, passivi ed attivi e filtri switched capacitor)

Il PLC nella gestione dei controlli e dell'automazione (Sandit) € 16,00 con CD (trasforma il PC in un PLC)

Il PLC Programmazione avanzata (Sandit) € 12,00 (per programmare un PLC in modo professionale)

Pic Book 1 (Sandit) € 15,00 (collezione di progetti con il microcontroller 16x84 della microchip)

Pic Book 2 (Sandit) € 19,00 con CD (esperimenti con i microcontroller 16x876 - 12C508 e 12CE674)

Pic Solution (Sandit) € 16,00 con CD (esperimenti e realizzazioni con i microcontrollori PIC e PIC BASIC PRO)

Teoria e pratica dei Motori Passo Passo (Sandit) € 14,90

MetalDetector (Sandit) € 18,90

Applicazioni degli ultrasuoni (Sandit) € 14,90 (cosa sono, dove si trovano in natura e le loro applicazioni, dalla medicina alla meccanica)

Conoscere le Celle di Peltier (Sandit) € 9,50 (struttura, funzionamento, nei refrigeratori e per ricavare elettricità)

Come funziona il Forno con le Microonde (Sandit) € 8,90 (oscillazioni e onde, microonde, filtri, controlli, etc.)

Il manuale dei Circuiti Stampati (Sandit) € 11,00

Come costruirsi un Robot (Sandit) € 13,90

Il Tester alla portata di tutti (Sandit) € 8,90

Oscilloscopio Facile (Sandit) € 11,00

Dispositivi per l'Ascolto Segreto (Sandit) € 16,50

Microtrasmettitori SPY (Sandit) € 11,00

Amplificatori Biomedicali (Sandit) € 9,90 (amplificazione ai filtri, configurazione, dimensionamento)

I Filtri Biomedicali (Sandit) € 8,90 (filtri di primo e secondo ordine, LP, HP, KHN, Notch, test di verifica e risposta)

Sensori e trasduttori Biomedicali (Sandit) € 9,90

Magnetoterapia a bassa frequenza (Sandit) € 11,00 (costruire un apparecchio con caratteristiche professionali)

La conversione analogico impulsata (Sandit) € 9,90 (ruolo, tipi di generatori, blocco di conversione)

Piccoli Trasformatori e Autotrasformatori (Sandit) € 11,00 (calcolare e costruire)

I nomogrammi Applicazioni per gli elettronici (Sandit) € 8,90 (multipli, con scala lineare e logaritmica)

Motori Asincroni Trifasi (Sandit) € 13,00 (principi, perdite e rendimento, circuito magnetico, avvolgimenti, albero)

Motori Elettrici (Sandit) € 15,00 (di piccola e piccolissima potenza)

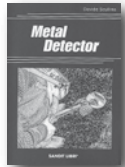
Appunti sulle Ferriti (Sandit) € 18,50 con CD (magnetismo, materiali magnetici, induttanze e trasformatori)

Parliamo di Ferriti Dolci (Sandit) € 9,90

Valvole e dintorni (Sandit) € 19,90 (Ascesa e declino delle valvole termoioniche. Teoria pratica e applicazioni delle valvole)

Vi presento la Radio a Valvole (Sandit) € 10,00

Strumenti di misura per radiotecnici (Sandit) € 10,00



Facili Lezioni di Radiotecnica (Sandit) € 12,00

Le Radio d'Epoca - Riparazioni (Sandit) € 21,50

Strumenti di misura per radiotecnici (Sandit) € 10,00 (testo alla portata di tutti)

308 Circuiti 308 (Sandit) € 14,50 (enciclopedia della reazione)

Di Tubo in Tubo (Sandit) € 12,90 (storia dei tubi elettrici nel centenario del Diodo 1904-2004)

Il libro delle Galene (Sandit) € 16,50 (antenna a terra, progetto, realizzazione, il circuito Tesla, il cristallo rivelatore)

La Telegrafia Aerea (Sandit) € 11,00 (Chappe e Depillon, postazioni e linee nell'Italia dell'800)

La Telegrafia Elettrica (Sandit) € 16,50 (... e le origini del Morse)

La Telegrafia senza fili (Sandit) € 15,50 (... e il suo sviluppo in Italia)

Manuale pratico di Telegrafia (Sandit) € 16,50 (teorie e tecniche di manipolazione)

Le antenne (Sandit) € 13,50 (notebook del radioascolto)

Antenne tattiche (Sandit) € 15,50 (teoria - applicazioni - progetti)

Antenne a terminazione (Sandit) € 15,50 (teoria e applicazioni pratiche)

La Radio Digitale (Sandit) € 19,50 (tecniche di compressione audio, tutti gli standard digitale terrestre e satellitare)

Comunicazioni digitali (Sandit) € 19,90

Tutto norme (Sandit) € 14,90 (le norme per utilizzare la radio)

Reti wireless Outdoor (Sandit) € 16,50 (elementi base delle reti, tecnologie che le supportano, realizzare una rete wi-fi, configurare un router)

Frequenze e Servizi 0-10GHz (Sandit) € 22,00

Utility Radio 10-1000GHz (Sandit) € 19,50 (frequenze, servizi e normative)

Nikola Tesla (Sandit) € 12,90 (una vita per le invenzioni)

Tesla: esperimenti con correnti alternate (Sandit) € 14,50

Wireless Tesla (Sandit) € 13,50 (elettricità senza

Guida pratica al Motore Stirling (Sandit) € 17,90 con CD

Il Motore a Vapore (Sandit) € 10,90

Il Moto perpetuo (Sandit) € 8,90

Unità di misura (Sandit) € 8,90

Pogrammare? Impariamo con il Labview[®] (Sandit) € 22,00

Benvenuto nel mondo del PC (Sandit) € 13,90 (corso base)

Amplificatori audio di elevata qualità (Sandit) € 13,50 (circuiti applicativi)

SMD (Sandit) € 11,00 (componenti e tabelle a confronto A...Z - 0...µ)

Radio Natura (Sandit) € 22,00 (La ricezione e lo studio dei segnali radio di origine naturale)

Tecniche radioastronomiche (Sandit) € 43,00 Grande formato - 520 pagine (concetti introduttivi - il segnale radioastronomico - antenne - segnali e disturbi raccolti dal sistema di antenna - rumore negli apparati - ricevitori per radioastronomia - misure e calibrazione - radiointerferometria e sintesi d'apertura - sistemi di acquisizione e trattamento dei dati)

Confidential Radio Secret vol.1 (Sandit) € 12,00 (guida all'ascolto dei segreti della radio)

Confidential Radio Secret vol.2 (Sandit) € 13,00 (aspetti principali delle trasmissioni fino ad argomenti difficili e delicati spiegati in modo semplice e divulgativo)

Sat Secret (Sandit) € 14,90 (guida all'ascolto delle trasmissioni via satellite)

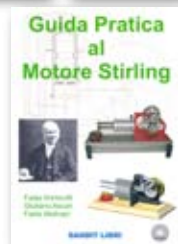
Secret Data on Short Wave vol.1 (Sandit) € 18,90 (trasmissione dati in onde corte)

Ali e onde - Radioaeronautica (Sandit) € 14,50

Meccanica dell'automobile (Sandit) € 29,95 500 pagine (motore a ciclo otto e diesel, accensione, carburatore, iniezione meccanica ed elettronica, iniezione diesel, common-rail, sovralimentazione, raffreddamento, trasmissione, freni, gestione elettronica del motore, sospensione, sterzo, impianto di scarico, telaio, strumenti, impianto elettrico, sicurezza)

Manuale delle unità di misura (Hoepli) € 14,90

Sistema Internazionale: normativa, grandezze, unità, campioni, tabelle di conversione. Unità non SI. Unità di misura inglesi e americane. Unità astronomiche e distanze planetarie. Unità radiometriche, fotometriche, dosimetriche e acustiche. Unità elettroniche e informatiche.



ENERGIE ALTERNATIVE e TECNOLOGIE

Impianti Fotovoltaici (Sandit) € 7,90 (come ricavare l'elettricità dal sole)

Elettricità dal Sole + Eolico (Sandit) € 14,50 (guida per piccoli impianti, pannelli fotovoltaici e generatori eolici)

E... Via col Vento (Sandit) € 11,00 (facili progetti per il tuo impianto eolico)

Eolico: paesaggio e ambiente (Muzzio ed.) € 20,00

Una riflessione sulle energie rinnovabili con particolare attenzione all'impatto ambientale in ambito locale, focalizzando temi controversi e attuali.

Elettricità dal vento (Muzzio ed.) € 16,50

Impianti di piccola scala. Principi di base della tecnologia eolica.

Il sole nella città. L'uso del fotovoltaico nell'edilizia (Muzzio ed.) € 22,00

Criteri progettuali per integrare il solare elettrico negli edifici di vario tipo. Soluzioni significative con schede tecniche, foto e disegni.

Impianti solari termici (Muzzio ed.) € 18,00

Acqua calda con l'energia solare.

Riscaldamento naturale della casa (Muzzio ed.) € 18,50

Tutte le possibilità per riscaldare la casa con fonti di energia rinnovabile.

La casa solare - guida all'ecorisparmio (Sandit) € 13,95 (isolamento - impianto di riscaldamento - pannelli solari - produzione di acqua calda - impianto fotovoltaico - energia dal vento, sono solo alcuni degli argomenti trattati)

L'effetto serra (Il castello ed.) € 9,55

Esame obiettivo in forma divulgativa di tutti i fenomeni che determinano le varie forme d'inquinamento e di distruzione dell'ambiente planetario.

Piccole Centrali Idroelettriche (Sandit) € 15,00

Biomasse & Energia (Sandit) € 13,50 (conoscere, scegliere e trasformare le biomasse in energia)

Tutto combustibili (Sandit) € 12,00 (dalle origini del pianeta ai prodotti del futuro)

Fuel Cells - pile a combustibile (Sandit) € 14,50 (funzionamento e impiego nelle auto, sviluppo)

Accumulatori, Pile e Batterie (Sandit) € 11,00 (Nikel Cadmio, Nikel Metal, Hydride, Lirio, Alcalina, etc.)

Le Pompe di calore (Sandit) € 9,90 (funzionamento, sorgente fredda, sistemi di emissione del calore)

Pompe di calore geotermiche (Sandit) € 13,90

Produrre trasformare, utilizzare ENERGIA (Sandit) € 14,50 (risparmio energetico, energie rinnovabili)

Catturare calore dal sole (Sandit) € 12,00 (impianti termici solari industriali e fai da te)

Calore, energia, movimento (Sandit) € 13,50 (da Fourier a Boltzmann)

MPPT - regolatori fotovoltaici (Sandit) € 12,95 (istruzioni per scaricare progetto completo e software)

Accumulatori, Pile e Batterie (Sandit) € 11,00 (Nikel Cadmio, Nikel Metal, Hydride, Lirio, Alcalina, etc.)

Elettronica e fotovoltaico (Sandit) € 12,00 (teoria, progettazione e pratica di laboratorio)

Elettromagnetismo classico (Sandit) € 12,90 (da Coulomb a Marconi)

Guida ai magneti permanenti (Sandit) € 16,50

Gli acceleratori per fisica nucleare (Sandit) € 16,50

La Relatività (Sandit) € 14,00

I quanti di Planck (Sandit) € 14,00 (le molecole - la radiazione)

L'Atomo (Sandit) € 13,00

Meccanica Ondulatoria e Quantistica (Sandit) € 14,50

La Radioattività (Sandit) € 15,50

Il Nucleo (Sandit) € 15,00 (legame e forze nucleari - mesoni - quarks)

Teoria e funzionamento dei reattori nucleari (Sandit) € 17,00

Evoluzione della strumentazione dei processi industriali (Sandit) € 16,50

I satelliti meteorologici € 12,90

Informazioni essenziali per il rilevamento dei satelliti meteorologici e la ricezione di foto e dati da parte di stazioni riceventi amatoriali.

Radiazioni. Conoscerle per controllarle € 20,00

Salute, benessere e prevenzione.

La magia delle illusioni ottiche (Il castello ed.) € 19,80

8 Divertente e insolito, adatto ad ogni età. E' il cervello che inganna la vista o viceversa?



Il libro dei telescopi (Il castello ed.) € 24,80

Tutto sui telescopi amatoriali e professionali. Caratteristiche tecniche e costruttive. Cenni storici ed evoluzione. Come acquistarli e come usarli. Testo per astrofilii impegnati.

Guida pratica all'osservazione del cielo € 12,00

I misteri dell'universo: stelle, quasar, pulsar e buchi neri.

Come osservare il cielo con il mio primo telescopio € 16,50

Il manuale vuole mettere in grado chi si interessa di astronomia di scegliere con cognizione di causa il proprio strumento e utilizzarlo al meglio.

Fotografia astronomica (Il castello ed.) € 24,80

L'unico trattato completo per realizzare immagini dei corpi celesti, tabelle, disegni e oltre 350 foto. Materiali, tecniche di ripresa e di elaborazione.

50 consigli per osservare e fotografare la luna (Il castello ed.) € 14,80

Guida pratica in "pillole" per un apprendimento immediato.

La terra nel mirino (Il castello ed.) € 16,00

Asteroidi e probabilità di collisione Breve spiegazione sugli asteroidi, i meccanismi che ne governano le orbite e come viene calcolata una probabilità di collisione.

L'esplorazione del cielo notturno con il binocolo (Il castello ed.) € 19,00

Come apprezzare le bellezze del cielo, stelle, costellazioni, cambiamenti stagionali, la luna.

L'osservazione visuale del cielo profondo (Il castello ed.) € 18,00

Gli oggetti celesti nelle costellazioni: come vengono classificate galassie, nebulose e ammassi stellari.

Stelle e pianeti (Ed. Vallardi) € 12,00

Una guida per appassionati e curiosi con informazioni di base, dati scientifici e notizie aggiornate. Stelle, costellazioni, pianeti, satelliti, etc.

Astronomi per passione (Apogeo) € 25,00

65 esperimenti ed esercizi per imparare ad osservare bene il cielo notturno.

Guida delle stelle e dei pianeti (Muzzio ed.) € 21,50

Guida al cielo notturno con 138 mappe, ogni emisfero mese per mese, oltre a una parte aggiornata alle ultime scoperte sui corpi celesti.

Le meraviglie del cielo (Il castello ed.) € 23,76

Guida al riconoscimento e alla fotografia dei fenomeni atmosferici e astronomici. E' lo strumento per riconoscere, osservare e fotografare i continui spettacoli, diurni e notturni, della volta celeste.

Guida ai CCD per l'astronomia (Il castello ed.) € 19,60

Manuale pratico di fotografia astronomica con le nuove macchine fotografiche elettroniche digitali: quali scegliere, come usarle, elaborazione e stampa delle immagini. Chiunque riuscirà a ottenere immagini di qualità paragonabili a quelle pubblicate sulle riviste astronomiche.

Con la testa tra le nuvole € 15,00 (piccola guida del cielo. Nubi, temporali, fulmini e tuoni)**Il sole** (Sandit) € 17,50

Attraverso un ipotetico viaggio all'interno del sole si scoprono le reazioni termonucleari, le macchie e la rossastra cromosfera.

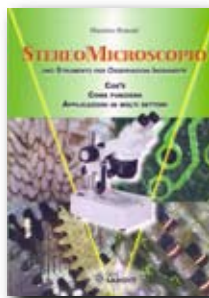
Alla scoperta di Marte - DVD € 14,90**Il binocolo** (Libreria Clup) € 8,00

Dalle origini storiche alle sue caratteristiche. Dal semplice uso di questo strumento al suo utilizzo per la ricerca astronomica.



LA LUCE ULTRAVIOLETTA M. Roncati (Sandit) € 8,90Cos'è. Come funziona. Applicazioni in molti settori

Da indicazioni sulla composizione della luce, si arriva a capire cos'è la radiazione ultravioletta e cosa ci permette di "scoprire". Vengono poi analizzati gli effetti di questa "luce" nei diversi settori. Tutto a colori.

**STEREOMICROSCOPIO** M. Roncati (Sandit) € 8,90UNO STRUMENTO PER OSSERVAZIONI INGRANDITE - Cos'è. Come funziona. Applicazioni in molti settori

Il microscopio stereoscopico è il più adatto per tutti coloro che vogliono vedere oggetti ingranditi con il senso della profondità: due oculari più un obiettivo e il gioco è fatto. Un microscopio particolare e meno conosciuto, ma più immediato e utile in tanti settori, dall'elettronica alla mineralogia, dall'orologeria alla numismatica, dalla meccanica al settore tessile, senza dimenticare l'osservazione d'insetti, fiori, fossili, piante e microorganismi.

VIDEOMICROSCOPIO M. Roncati (Sandit) € 11,95L'EVOLUZIONE DEL MICROSCOPIO

L'era del digitale nella microscopia consente osservazione di un oggetto a più persone contemporaneamente oltre a permettere di salvare le immagini al computer, esaminarle, fotografarle, filmarle e archivarle. Ma quali sono gli strumenti giusti per le diverse esigenze? Questa monografia cerca di dare alcune risposte, oltre ai concetti generali per l'uso di una telecamera per microscopio.

Viaggio nel microcosmo (Coop Firenze ed.) € 12,00

Introduzione all'uso del microscopio. Dall'introduzione storica ai consigli per un uso corretto, per osservare il contenuto di una goccia d'acqua.

NOVITA'**Micro & macro** (Erga ed.) € 16,00

VIAGGIO NELLA CELLULA. JOURNEY THROUGH THE CELL. Un nuovo modo per spiegare la cellula con illustrazioni e fumetti e imparare l'inglese. Ottimo volume con bellissime immagini al microscopio.

Il pianeta invisibile (ETS ed.) € 20,00

I MICROORGANISMI NELLO STAGNO RACCONTATI DA UN'AMEBA ILLUMINISTA. La sterminata serie di forme di vita presenti nell'acqua e visibili solo al microscopio.

Alla scoperta dei mondi invisibili con gli occhi al microscopio € 15,00**Vegetale è bello** (Erga ed.) € 16,00

un libro rivolto ai giovani, semplice ma rigoroso e aggiornato. Le piante dagli ecosistemi agli organi, ai tessuti, alle cellule fino alle molecole.

LE LENTI D'INGRANDIMENTO - ASPETTI PRATICI E TEORICI DI UNO STRUMENTO UTILE M. Roncati € 5,10

Un testo semplice e adatto ai non esperti per capire come funzionano le lenti e come scegliere quella più adatta alle proprie esigenze. Il testo è di facile comprensione, completo di schemi e tabelle, da tenere a portata di mano per hobbisti e appassionati.

IL MICROSCOPIO PER TUTTI - UN'INTRODUZIONE NEL MONDO DELL'ULTRAPICCOLO P. Grossano € 7,00

Anche questo è un testo semplice e pratico: come scegliere un microscopio, quali sono le sue caratteristiche principali, come preparare un vetrino, come avvicinarsi al mondo dell'ultrapiccolo senza essere scienziati da laboratorio.

Microfotografia e Fotomicrografia (Sandit) € 13,90

Costruirsi un banco ottico con illuminazione per ottenere microfoto e foto-macro



SCIENZA e NATURA

Esplosivi a servizio dell'uomo (Istituto Minerario "U Follador") € 7,00

Friedrich Mohs (1773-1839) (Istituto Minerario "U Follador") € 25,00

Un viaggio nella mineralogia dall'Accademia di Freiberg ad Agordo (BL)

Opale (Gemmarum Lapidator) € 18,00

Un libro per appassionati non esperti: storia, leggende, classificazione, varietà, trattamenti e imitazioni, oltre ad una guida per l'acquisto. Bellissime foto a colori.

L'ambra (Gemmarum Lapidator) € 14,00

L'origine, le caratteristiche e le imitazioni, un libro unico con bellissime foto a colori anche con inclusioni viste al microscopio.

Il gioiello del mare

Origine, storia e caratteristiche della Perla (Gemmarum Lapidator) € 18,00

Come nasce, le sue caratteristiche, la classificazione, la conservazione e le imitazioni.

Elbani € 25,00

I minerali dell'Isola d'Elba

Val Borlezza € 35,00

Un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'uomo.

I minerali del piacentino € 22,00

Come riconoscerli e dove trovarli.

Lombardia dentro - vol 1 € 35,00

Studi, esplorazioni nelle maggiori grotte lombarde.

Lombardia dentro - vol 2 € 35,00

Grotte della Grigna e del lecchese.

Itinerari mineralogici in Val Codera (Geologia Insubrica ed.) € 48,00

336 pagine a colori + guida tascabile, un taglio divulgativo con rigore scientifico, particolare attenzione alla sentieristica e descrizione degli itinerari, allegata anche cartografia dell'Ist. Geografico Militare 1:25000 e più di 400 immagini paesaggistiche e dei minerali ritrovati.

Dolomiti di cristallo € 32,00

MINERALI E MINERALOGIA NELL'AGORDINO - La prima parte è di mineralogia in generale e la seconda è dedicata ai minerali dell'agordino: 2 libri in 1. Bellissime immagini e un testo divulgativo adatto a tutti.

Diamond Grading ABC (Gemmarum Lapidator srl) € 65,00

Manuale per la classificazione del diamante. Argomenti trattati: formazione, estrazione e commercio, valutazione della qualità del colore, della purezza, del taglio e del peso, possibili imitazioni.

Luminescenza nel regno minerale (Sandit) € 29,00

Splendide foto e taglio divulgativo per far vedere come si presentano alcune pietre esposte alla luce ultravioletta. Luminescenza, luce ultravioletta, principali concetti di chimica delle rocce e mineralogia, dove trovare minerali fluorescenti e come illuminare una collezione.

La scienza nei musei (Orme ed.) € 18,00

Guida di oltre 300 musei e science center multimediali e interattivi per avvicinare il pubblico a percorsi alternativi ai più noti luoghi d'arte.

I luoghi della scienza (Di Renzo ed.) € 40,00

Guida ai musei e alle raccolte scientifiche italiane. Oltre ai grandi musei vi sono centinaia di "luoghi della scienza" con schede, indicazioni pratiche, indirizzi e orari.

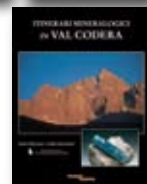
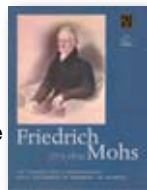
● **Valmalenco - I minerali della provincia di Sondrio** F. Bedognè, A. Montrasio, E. Sciesa € 40,00

● **I minerali della medio-alta Valtellina delle Orobie, valtellinesi e della Val Poschiavo**

F. Bedognè, A. Montrasio, E. Sciesa € 30,00

● **Val Bregaglia, Val Masino, Val Codera e Valle Spluga - I minerali della provincia di Sondrio e della Bregaglia grigionese** F. Bedognè, R. Maurizio, A. Montrasio, E. Sciesa € 30,00

I minerali nel Parco dell'Adamello F. Carasi € 7,00



SCIENZA e NATURA

Misurare il colore (Hoepli) € 35,00 con CD

Fisiologia della visione a colori - Fotometria - Colorimetria e norme internazionali.

Astrobiologia: le frontiere della vita (Hoepli) € 24,00

La ricerca scientifica di organismi extraterrestri.

I funghi tossici e velenosi (Hoepli) € 19,90

Guida completa al riconoscimento e alla raccolta dei funghi tossici e velenosi.



Gli ortaggi e le piante aromatiche (Hoepli) € 21,50

Guida completa con oltre 150 schede a colori.

Guida dei funghi d'Italia e d'Europa (Muzzio ed.) € 16,50

Per indirizzare gli appassionati verso un hobby non distruttivo. 250 specie di funghi con schede, foto e descrizione dei principali ambienti forestali.

Riconoscere i funghi d'Italia e d'Europa (Muzzio ed.) € 18,00

Guida tascabile con foto a colori di 250 specie con disegno delle spore e tipo di sapore.

Cani e razze canine (Cinque ed.) € 25,00

Struttura, conformazione e movimento. Questioni di cinotecnica morfologico funzionale.

Orologi solari nell'arco alpino € 36,00

La scienza delle ombre e del tempo, storia e studio di 180 meridiane della Val d'Ossola con schede tecniche a confronto con altre dell'arco alpino.

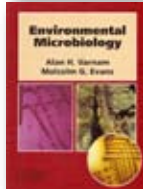


ENGLISH EDITION



A COLOUR ATLAS OF CARBONATE SEDIMENTS AND ROCKS UNDER THE MICROSCOPE A.E. Adams, W.S. MacKenzie 2001 (Manson Publishing) € 50,00

Per i nostri lettori più esigenti questo manuale in inglese è dedicato allo studio petrografico delle rocce.



ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY A. H. Varnam, M. G. Evans 2000 (Manson Publishing) € 38,00
Importante testo in inglese dedicato alla microbiologia ed alle scienze ambientali.

PLANT STRUCTURE

A colour guide B. G. Bowes; J. D. Mauseth 2008 (Manson Publishing) € 40,00

Atlante a colori dedicato alla struttura delle piante. Ottime immagini. Testo in inglese.

PLANT NEMATODES OF AGRICULTURAL IMPORTANCE

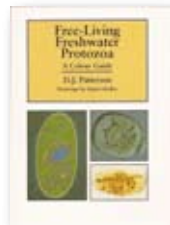
J. Bridge, J. L. Starr 2007 (Manson Publishing) € 55,00

Questo manuale a colori ed in inglese è dedicato ai nematodi che, con la loro attività di parassiti, minacciano le piante usate in agricoltura.



FREE-LIVING FRESHWATER PROTOZOA - A colour guide

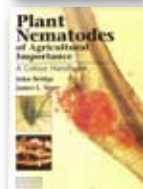
D.J. Patterson, drawings by Stuart Hedle 2009 (Manson Publishing) € 50,00



DICTIONARY OF MICROSCOPY

J. P. Heath 2005 (Wiley) € 50,00

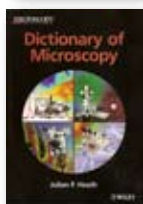
Un dizionario aggiornato con oltre 2500 termini: microscopio con illuminazione, microscopio elettronico, microscopio a raggi X, microscopio con scanner e loro tecnologie.



PRACTICAL FORENSIC MICROSCOPY - A laboratory manual

B. P. Wheeler; L. J. Wilson 2008 (Wiley-Blackwell) € 50,00

Un manuale da laboratorio con esperimenti pratici in cui sono spiegate le tecniche della microscopia nelle scienze forensi.

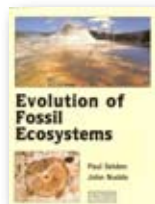


FOSSIL ECOSYSTEMS OF NORTH AMERICA - A guide to the sites and their extraordinary biotas

John R. Nudds, Paul A. Selden 2008 (Manson Publishing) € 35,00

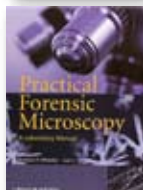
EVOLUTION OF FOSSIL ECOSYSTEMS

John R. Nudds, Paul A. Selden 2005 (Manson Publishing) € 38,00



EVOLUTION OF FOSSIL ECOSYSTEMS - Copertina rigida

John R. Nudds, Paul A. Selden 2005 (Manson Publishing) € 50,00

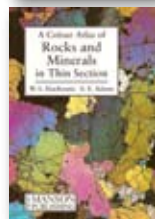


SEDIMENTARY ROCKS IN THE FIELD - A colour guide

Dorrik A.V. Stow 2005 (Manson Publishing) € 50,00

A colour Atlas of ROCKS AND MINERALS IN THIN SECTION

W.S.MacKenzie, A.E. Adams 2009 (Manson Publishing) € 30,00

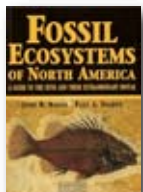


INSECTS AND WILDLIFE - Arthropods and their relationships with wild vertebrate animals

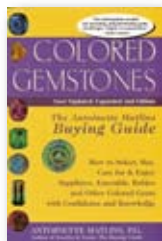
John L. Capinera (Wiley-Blackwell) € 75,00

PLANT ANATOMY - An applied approach

David F. Cutler, Ted Botha and Denis Wm. Stevenson (Wiley-Blackwell) € 45,00



ENGLISH EDITION



COLORED GEMSTONES - BUYING GUIDE

Antoinette Matlins, P.G.

2001-2008 (Gemstone Presse) € 40,00

Come selezionare, acquistare, conservare zaffiri, smeraldi, rubini e altre gemme.

JEWELRY & GEMS - THE BUYING GUIDE

Antoinette Matlins, P.G. & A.C. Bonanno

2001-2008 (Gemstone Presse) € 40,00

Come acquistare diamanti, perle, gemme, oro, gioielli.

**400.000 COPIE VENDUTE
7^A EDIZIONE**

GEM IDENTIFICATION MADE EASY - The Hands-on Guide to more confident Buying & Selling

Antoinette Matlins, P.G. & A.C. Bonanno

2003-2008 (Gemstone Presse)

€ 50,00

Come conoscere e riconoscere le gemme con gli strumenti più adatti.

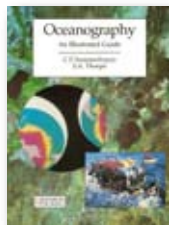
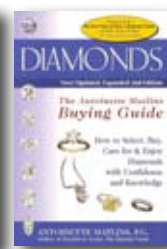
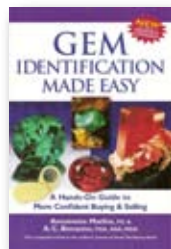


DIAMONDS - BUYING GUIDE

Antoinette Matlins, P.G.

2001-2008 (Gemstone Presse) € 40,00

Come selezionare, acquistare, conservare diamanti.



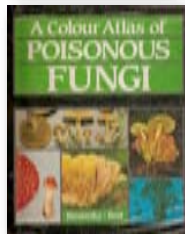
OCEANOGRAPHY - An illustrated Guide

C.P. Summerhayes, S.A. Thorpe

2002 (Manson Publishing)

€ 50,00

Un manuale comprensibile a tutti gli interessati di oceanografia, scritto dai maggiori esperti alla luce delle più recenti scoperte.



POISONOUS FUNGI - A colour Atlas of

B. P. Wheeler, L. J. Wilson 2008 (Bresinsky - Besl)

€ 60,00

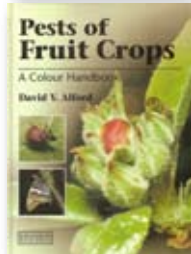
Un completo manuale dei funghi velenosi.

PESTS OF FRUIT CROPS - A Colour Handbook

David V. Alford

2007 (Manson Publishing)

€ 125,00



MODULO D'ORDINE

INVIARE VIA FAX AL NUMERO **039-9920107** E-MAIL: **elettronica.didattica@promo.it**

OPPURE SPEDIRE IN BUSTA CHIUSA A: **E.D. ELETTRONICA DIDATTICA**
Casella Postale 87
23898 IMBERSAGO (LC)

Codice	Articolo	Quantità	Prezzo Unit.	Totale

SPESE DI SPEDIZIONE <i>GRATUITE</i> PER ORDINI SUPERIORI A € 80,00	TOTALE	
	Spese di spedizione	€ 5,00

Sì, desidero inoltre abbonarmi a

- “L'HOBBY DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA”** 4 numeri a **€ 14,00**
- 4 numeri + Monografia “Le lenti d’ingrandimento” (costo euro 5,10) **€ 16,00**
- 4 numeri + Monografia “Il microscopio per tutti” (costo euro 7,00) **€ 18,00**

SPEDIRE IL MATERIALE AL SEGUENTE INDIRIZZO:

COGNOME: NOME:

VIA:N. CAP.:

CITTÀ: PROVINCIA:

TEL.: E-MAIL