

# L'HOBBY DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA

**E**lettronica 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.

**E**lettronica 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, cassetiere.

## **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)

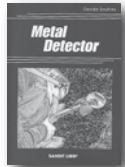
**Appunti sulle Ferriti** (Sandit) € 18,50 con CD (magnetismo, materiali magnetici, induttanze e trasformatori)

**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<sup>®</sup>** (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)

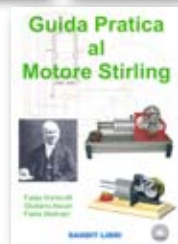
**Secret Data on Short Wave vol.1** (Sandit) € 18,90 (trasmissione dati in onde corte)

**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

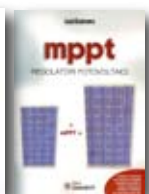
Informazioni essenziali per il rilevamento dei satelliti meteorologici e la ricezione di foto e dati da parte di stazioni riceventi amatoriali.

**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.

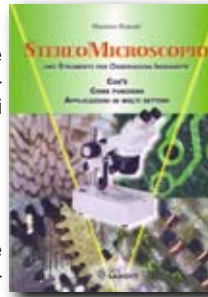


**LA LUCE ULTRAVIOLETTA** M. Roncati (Sandit) € 8,90Cos'è. Come funziona. Applicazioni in molti settori

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.

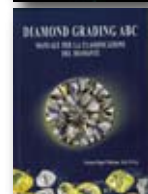
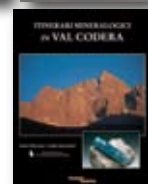
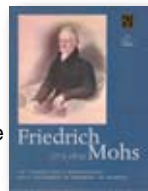
• **Valmalenco - I minerali della provincia di Sondrio** F. Bedognè, A. Montrasio, E. Sciesa € 40,00

• **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

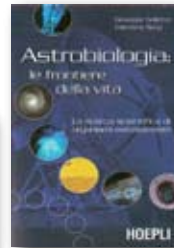
Fisiologia della visione a colori - Fotometria - Colorimetria e norme internazionali.

## **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.

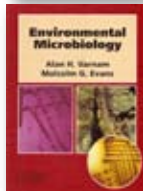


# ENGLISH EDITION



**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

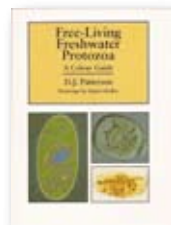
J. Bridge, J. L. Starr 2007 (Manson Publishing) € 55,00

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

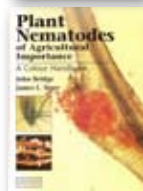
D.J. Patterson, drawings by Stuart Hedle 2009 (Manson Publishing) € 50,00



## 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.



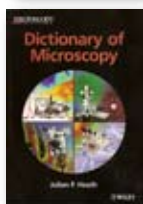
## PRACTICAL FORENSIC MICROSCOPY - A laboratory manual

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.

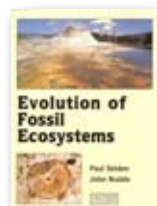
## FOSSIL ECOSYSTEMS OF NORTH AMERICA - A guide to the sites and their extraordinary biotas

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



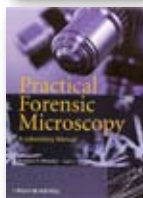
## EVOLUTION OF FOSSIL ECOSYSTEMS

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

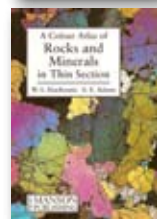


## SEDIMENTARY ROCKS IN THE FIELD - A colour guide

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

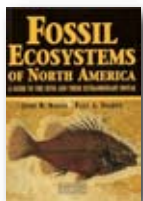


## INSECTS AND WILDLIFE - Arthropods and their relationships with wild vertebrate animals

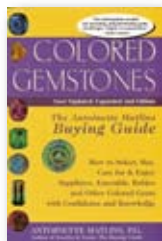
John L. Capinera (Wiley-Blackwell) € 75,00

## 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<sup>A</sup> 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.

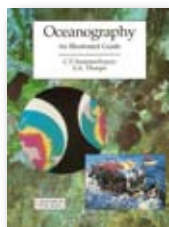
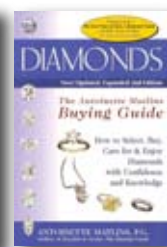
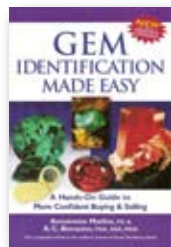


## DIAMONDS - BUYING GUIDE

Antoinette Matlins, P.G.

2001-2008 (Gemstone Presse) € 40,00

Come selezionare, acquistare, conservare diamanti.



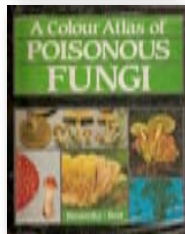
## OCEANOGRAPHY - An illustrated Guide

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

