

NOTE TECNICHE

Gli articoli esposti nel presente catalogo hanno in comune le seguenti caratteristiche:

- sono tutti contrassegnati da un codice;
- sono illustrati da fotografie e corredati da una serie di informazioni utili a descriverne la funzione;
- vengono forniti con una guida didattica, **sempre in lingua italiana**, nella quale è descritto dettagliatamente il funzionamento, allo scopo di agevolarne l'utilizzo;
- sono costruiti con materiali di grande resistenza all'usura;
- sono compatibili tra loro;
- quelli dedicati alla misurazione di grandezze fisiche sono tutti tarati in unità appartenenti al SI; fatta eccezione per alcuni tipi di dinamometri che sono tarati anche in grammi-peso.

I prodotti illustrati nel presente catalogo sono stati progettati e costruiti secondo la Direttiva del Consiglio del 3 Maggio 1989 per il riavvicinamento della legislazione degli stati membri relativa alla Compatibilità Elettromagnetica (CEE 89/336) pubblicata dalla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea n. L 139/19 del 23 Maggio 1989 recepita nella legislazione italiana dal Decreto Legislativo 4 Dicembre 1992, n. 476 avente per titolo:

ATTUAZIONE della direttiva CEE 89/336, del Consiglio del 3 Maggio 1989, in materia del riavvicinamento della legislazione degli stati membri relativa alla Compatibilità Elettromagnetica (CEE 89/336) pubblicata dalla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea n. L 139/19 del 23 Maggio 1989, modificata dalla Direttiva CEE 92/31 del Consiglio del 28 Aprile 1992".

Sono state inoltre osservate le norme relative alla garanzia di sicurezza del materiale elettrico secondo la direttiva 72/23/CEE attuata dalla legge 791 del 18 Ottobre 1977.

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

Tra gli obiettivi che l'insegnamento delle scienze si propone di conseguire, fondamentale importanza rivestono lo sviluppo nei giovani delle abilità cognitive e degli atteggiamenti scientifici, e l'accrescimento della loro capacità di articolare il "fare" col "pensare" mediante l'esercizio di attività manuali e percettive.

Un tale risultato si consegue soltanto con una costante pratica di laboratorio suddivisa, in equa misura e, a seconda delle opportunità, tra dimostrazioni dalla cattedra da parte dell'insegnante e attività di gruppo da parte degli studenti.

Le apparecchiature presentate in questo catalogo hanno le seguenti caratteristiche:

- sono realizzate in modo da tutelare al massimo la sicurezza degli operatori;
- sono esposte nelle varie sezioni in successione tale da soddisfare le esigenze di tutti i livelli dell'insegnamento scolastico primario e secondario;
- in primo luogo sono presentate quelle più indicate per la scuola dell'obbligo, in quanto consentono l'esecuzione di Esperimenti atti a verificare l'esistenza dei fenomeni naturali e di valutarli in termini qualitativi;
- in secondo luogo sono presentate le apparecchiature mediante le quali è possibile uno studio quantitativo dei fenomeni stessi;
- la loro gradualità rende possibile a tutti gli insegnanti di svolgere, con ampia libertà di scelta, l'attività sperimentale secondo le proprie esigenze programmatiche.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

I prezzi indicati nel presente catalogo sono da considerarsi comprensivi delle spese di imballo e di trasporto.

Il collaudo e l'assunzione in carico del materiale devono essere effettuati entro 7 (sette) giorni dalla data del loro ricevimento.

In assenza di comunicazioni a riguardo, il materiale verrà considerato accettato senza riserve dal cliente.
















Qualora il collaudo non risultasse positivo, deve essere immediatamente inoltrata comunicazione presso la ns. sede affinché si possa celermente provvedere alla sostituzione del materiale difettoso o avariatosi durante il trasporto.

Ai prezzi riportati nel catalogo MAD 2011/2012 viene applicata un'aliquota IVA del 20%.

I prezzi del presente catalogo sono
valevoli dal 01/09/2011 al 31/08/2012

M.A.D. rende noto ai Sigg. Insegnanti di essere sempre a loro disposizione per aiutarli a risolvere qualunque problema pratico riguardante il laboratorio scientifico e le relative attrezzature. Sarà sufficiente rivolgersi all'agente di zona o telefonare direttamente alla sede della ditta, chiedendo dell'ufficio tecnico.

Ricordiamo, inoltre, che tutti i prezzi presenti sul catalogo M.A.D. 2011/2012 sono da intendersi IVA ESCLUSA come specificato sulle singole voci.

 NOVITÀ IN PRIMO PIANO	PAG. 3
 SEZIONE 1: INTRODUZIONE ALLA SCIENZA	PAG. 9
 SEZIONE 2: LA FISICA	PAG. 19
 SEZIONE 3: L'ENERGIA E LA TECNICA	PAG. 87
 SEZIONE 4: LA MICROSCOPIA	PAG. 95
 SEZIONE 5: LA BIOLOGIA	PAG. 115
 SEZIONE 6: L'ECOLOGIA	PAG. 129
 SEZIONE 7: LA METEOROLOGIA	PAG. 137
 SEZIONE 8: L'ASTRONOMIA E LE SCIENZE DELLA TERRA	PAG. 141
 SEZIONE 9: LA CHIMICA	PAG. 147
 SEZIONE 10: LE SCIENZE ON-LINE	PAG. 161
 SEZIONE 11: LA MATEMATICA E IL DISEGNO	PAG. 197
 SEZIONE 12: I SISTEMI MULTIMEDIALI	PAG. 203
 SEZIONE 13: GLI STRUMENTI DI MISURA	PAG. 207
 SEZIONE 14: ARTICOLI E STRUMENTI DAL LABORATORIO DI USO GENERALE	PAG. 217

NOVITA' 2011-2012

P116



P116 Collezione "Le energie rinnovabili"

Tema di grande attualità da affrontare divertendosi con gli alunni.
Descrizione completa a Pag. 14

€ 143,09 + IVA

HZ01-HZ14



HZ01-HZ14 Kits sulle energie rinnovabili

14 differenti modelli moderni per i più esigenti.
Descrizione completa a Pag. 90

A PARTIRE DA € 51,80 + IVA

9100



9100 Edu-Board

Trasforma in touch-screen qualsiasi superficie!
Descrizione completa a Pag. 205

€ 598,56 + IVA

9101



9101 Edu-Board Mini

Un rivoluzionario modo di insegnare dalla cattedra!
Descrizione completa a Pag. 204

€ 93,08 + IVA

4153



4153 Spettrofotometro AMADEUS

La spettroscopia con le nuove tecnologie: più semplice ed efficace.
Descrizione completa a Pag. 61 - 158

€ 990,00 + IVA

4152



4152 Spettrofotometro RED TIDE

Spettrofotometro professionale per i più esigenti.
Descrizione completa a Pag. 61 - 158

€ 1.204,54 + IVA

NOVITA' 2011-2012

1402



1402 Campana per vuoto completa di piatto
Modello economico.
Descrizione completa a Pag. 42

€ 107,22 + IVA

15629



15629 Vetrini preparati: La cellula e i tessuti animali
Serie di 25 vetrini.
Descrizione completa a Pag. 111

€ 53,90 + IVA

1424



1424 Kit di dinamometri
Include 6 dinamometri di portate differenti.
Descrizione completa a Pag. 212

€ 44,52 + IVA

5394



5394 Power House
Modello di casa ecologica.
Descrizione completa a Pag. 88

€ 121,97 + IVA

HS2055



HS2055 Cellula animale
Modello ingrandito.
Descrizione completa a Pag. 120

€ 88,77 + IVA

HS2056

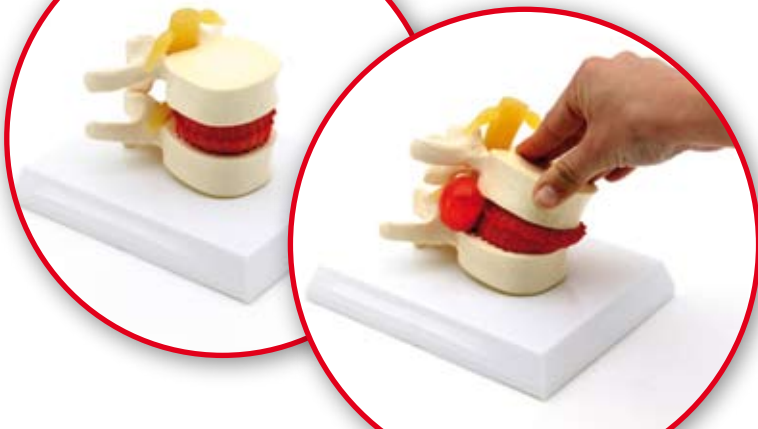


HS2056 Cellula vegetale
Modello ingrandito.
Descrizione completa a Pag. 120

€ 88,77 + IVA

NOVITA' 2011-2012

GD1501



GD1501 Simulatore delle discopatie vertebrali
Per evidenziare un'ernia del disco.
Descrizione completa a Pag. 127

€ 122,45 + IVA

1426



1426 Apparecchio di Torricelli
La pressione spiegata con facilità.
Descrizione completa a Pag. 41

€ 159,00 + IVA

2112



2112 Apparecchio per lo studio dei moti Browniani
Completo di proiettore laser. Funziona senza fumo di sigaretta.
Descrizione completa a Pag. 47

€ 243,99 + IVA

2142



2142 Anemometro digitale
Per misurare la velocità del vento.
Descrizione completa a Pag. 138

€ 95,20 + IVA

7252



7252 Misuratore di Monossido di Carbonio
Per misurazioni sulla qualità dell'aria.
Descrizione completa a Pag. 134

€ 206,92 + IVA

7253

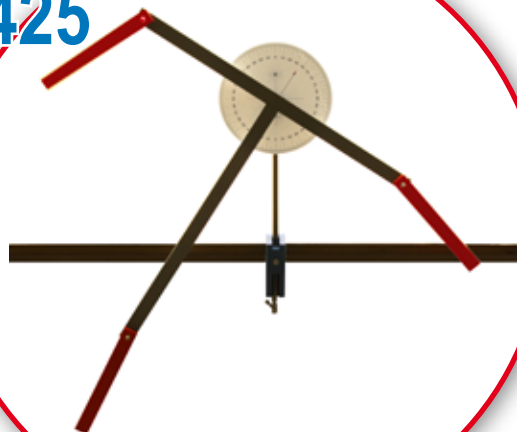


7253 Ossimetro - Misuratore di Ossigeno Disciolto
Per misurazioni sulla qualità delle acque.
Descrizione completa a Pag. 135

€ 290,82 + IVA

NOVITA' 2011-2012

1425



1425 Pendolo di Todd
I moti caotici a portata di mano!
Descrizione completa a Pag. 34

€ 242,82 + IVA

GD0203



GD0203 Torso umano asessuato modello Alta Qualità
Modello scomponibile in 17 parti. Elevatissima qualità dei dettagli.
Descrizione completa a Pag. 125

€ 265,10 + IVA

4155



4155 Proiettore LED
Per esperimenti di ottica con tecnologia X-LED™.
Descrizione completa a Pag. 55

€ 112,55 + IVA

7250



7250 Kit strumenti di misura
Prepariamoci a misurare!
Descrizione completa a Pag. 208

€ 431,89 + IVA

4988



4988 Visore a due vie
Di grandi dimensioni e con maniglie.
Descrizione completa a Pag. 109

€ 6,39 + IVA

5423



5423 Apparecchio eolico
Il metodo più semplice per dimostrare come il vento possa generare energia elettrica.
Descrizione completa a Pag. 91

€ 24,06 + IVA

NOVITA' 2011-2012

7251



7251 Matematica con il dinamometro
Completo di sagome geometriche e coppia di dinamometri.
Descrizione completa a Pag. 200

€ 79,02 + IVA

5720



5720 Voltmetro digitale c.c.
Portata 20Vcc.
Descrizione completa a Pag. 215

€ 51,31 + IVA

5721



5721 Coulombmetro digitale
Portata 2000nC.
Descrizione completa a Pag. 215

€ 81,52 + IVA

5722



5722 Amperometro digitale c.c.
Portata 10Acc
Descrizione completa a Pag. 215

€ 51,31 + IVA

5228



5228 Alimentatore ca e cc in bassa tensione
0-14V ac e cc.
Descrizione completa a Pag. 228

€ 196,35 + IVA

5229



5229 Alimentatore ca e cc in bassa tensione con protezione
0-14V ac e cc, con serratura per blocco tensione. Ideale per studenti.
Descrizione completa a Pag. 228

€ 210,00 + IVA

NOVITA' 2011-2012

5230



5230 Alimentatore in bassa tensione da 8A
0-12V cc.
Descrizione completa a Pag. 228

€ 333,20 + IVA

5324



5324 Generatore cc da 5KV
Con uscita aggiuntiva da 6,3Vcc.
Descrizione completa a Pag. 68 - 228

€ 505,61 + IVA

5718



5718 Generatore di segnali in bassa frequenza
Da 0,1Hz a 100KHz, con amplificatore integrato da 4W.
Descrizione completa a Pag. 228

€ 435,11 + IVA

5292



5292 Alimentatore cc in media tensione
Da 0 a 300Vcc.
Descrizione completa a Pag. 228

€ 251,38 + IVA

3016



3016 Generatore di segnali a frequenza acustica
Da 20Hz a 20KHz.
Descrizione completa a Pag. 46

€ 206,75 + IVA

4154



4154 Stroboscopio sincronizzabile
Nuovo modello sincronizzabile con generatori di segnali esterni.
Descrizione completa a Pag. 211

€ 401,63 + IVA