

Il laboratorio di Scienze Naturali

 [OfficineApogeo.com](https://www.OfficineApogeo.com)

modelli biologici

MB 1001 Scheletro 80cm



Modello di dimensioni dimezzate rispetto al naturale, cranio staccabile diviso in 3 pezzi, braccia e gambe staccabili, articolazione dell'anca montata in modo da mostrare il movimento naturale.

MB 1003 Modello di spina dorsale



Modello di spina dorsale, su base.

MB 1007 Scheletro a grandezza naturale



In materiale sintetico di dimensioni vicine a quello naturale (altezza 168cm), con cavalletto e pellicola antipolvere.

MB 1036 Torso asessuato, 17 parti



In materiale sintetico, dettagli dipinti a mano, montato su base. Dimensioni 87x33x26 cm, schiena aperta, smontabile in 17 parti.

MB 1065 Laringe



Mostra la laringe, la trachea, muscoli, legamenti e la tiroide. Una metà è removibile.

MB 1091 Modello di occhio 6x



Modello di occhio umano ingrandito 6 volte. Diametro 17 cm circa.

MB 1101 Modello di cuore 3x



Modello di cuore umano, ingrandito tre volte, su base.

MB 1130 Modello di orecchio



Modello di orecchio umano ingrandito 3 volte.

MB 1140 Modello di rene



Modello di rene umano in sezione su base.

MB 1500

Modello di foglia di dicotiledone



Modello di foglia di dicotiledone con dettagli sulla struttura interna. Montata su base, con parti numerate.

MB 1605

Modello di fiore di pisello



MB 1508

Modello della struttura di una foglia



Dimensioni 42x13x41 cm.

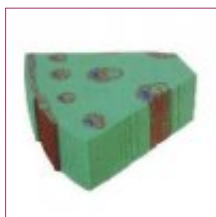
MB 1609

Modello fiore di tulipano



MB 1525

Modello di stelo di monocotiledone



Dimensioni 42x13x41 cm.

MB 1950

Modello di cellula animale



Realizzato in gomma morbida. Aprendolo si trova una rappresentazione dell'interno; una faccia riporta i nomi degli oggetti rappresentati (in inglese). nell'altra questi sono contrassegnati da lettere, che rimandano alla scheda descrittiva.

MB 1526

Modello di stelo di dicotiledone



Dimensioni 36x24x17 cm.

MB 1951

Modello di cellula vegetale



Realizzato in gomma morbida. Aprendolo si trova una rappresentazione dell'interno; una faccia riporta i nomi degli oggetti rappresentati (in inglese). nell'altra questi sono contrassegnati da lettere, che rimandano alla scheda descrittiva.

MB 1601

Modello fiore di pesco



Dimensioni 17x17x17cm.

MB 1955

Modello di cellula animale



Dimensioni 30x20x51 cm.

MB 1956

Modello di cellula vegetale



Dimensioni 30x20x51 cm.

MB 1980

Modello di DNA



Modello per studenti facile da costruire. Componenti di plastica colorata sagomata in modo da assicurare il giusto affiancamento delle basi. Base metallica, dimensioni 19 x h 48 cm. Con istruzioni.

XMII449

Radice



Questo modello mostra la morfologia di una tipica radice in sezione trasversale e longitudinale, inclusa la sua struttura interna. Dimensioni: 60x20x17 cm

MB 2052

Vetrini preparati - il mondo mondo di una goccia d'acqua



Serie di 10 vetrini: Diatomee, Euglena, Paramecio, Dafnia, Ciclops, specie diverse di Desmidiacee, Plancton misto d'acqua dolce, Hydra, Planaria, batteri d'acqua putrida.

MB 2054

Vetrini preparati - batteri e organismi semplici



Serie di 10 vetrini tra cui: bacilli del fieno, bacilli della decomposizione del latte, batteri (della putrefazione, intestinali, paratifo, dissenteria, pus, bocca umana, formaggio), lieviti.

MB 2055

Vetrini preparati - la struttura della cellula vegetale



Serie di 10 vetrini tra cui: cellule di cactus con cristalli, fusto di Sambuco con cellule parenchimali, peli fogliari di Verbascio con ramificazioni di proteine, cellule ghiandolari di Rosmarino, foglia di Girasole, cellule di patata.

MB 2056

Vetrini preparati - riproduzione e propagazione delle piante



Serie di 10 vetrini tra cui: batteri: bacili a bastoncino in divisione, tallo di alga bruna (Fucus) con concettacoli, spore di segale cornuta, cono pollinico di pino, seme di embrione di Iris, giovane frutto di pomodoro in sezione.

MB 2058

Vetrini preparati - la riproduzione della cellula



Serie di 10 vetrini tra cui: stadi di divisione meiotica nel midollo osseo di mammifero, stadi della maturazione degli spermatozoi del testicolo di topo (meiosi), sviluppo dell'uovo di riccio di mare con divisioni cellulari.

microscopia

MB 2050

Vetrini preparati - la vita nel suolo



Serie di 10 vetrini: batteri del terreno, ife di funghi, corpo fruttifero di fungo, spore con elateri, foglia di muschio, ago di pino, venature di una foglia, foglia in decomposizione, acari della foresta, lombrico.

MB 2060

Vetrini preparati - la cellula e i tessuti animali



Serie di 25 vetrini tra cui: epitelio pavimentoso (di anfibio e stratificato), epitelio (isoprismatico, batiprismatico semplice, batiprismatico pseudostratificato, ciliato, di transizione), tessuto connettivo fibroso della coda del topo.

MB 2065

Vetrini preparati - il corpo umano, tessuti patologici - 2



Serie di 10 vetrini tra cui: tubercolosi miliare del fegato, antracosi del polmone, striscio di sangue con parassiti della malaria, infarto del polmone, cancro del testicolo, degenerazione amiloide del fegato, struma della ghiandola tiroide

MB 2061

Vetrini preparati - il corpo umano, tessuti - 1



Serie di 10 vetrini tra cui: striscio di sangue con globuli bianchi e rossi, bocca (cellule epiteali isolate), muscolo striato in sezione longitudinale, cervello, tonsilla con follicoli linfatici, polmone, parete dello stomaco.

MB 2075

Vetrini preparati - pesci, rane ed altri anfibi



Serie di 10 vetrini tra cui: colonna vertebrale cartilaginea di pescecane, brachie di pesce d'acqua dolce, fasci muscolari della coda di pesce, scaglie di pesci diversi, girino di rana, sezione dell'intero corpo, polmoni di rana adulti.

MB 2062

Vetrini preparati - il corpo umano, tessuti - 2



Serie di 10 vetrini tra cui: pelle con peli (sezione), ghiandole salivari, cervelletto, striscio di batteri della flora intestinale, striscio di spermatozoi, cuore (muscolatura) fegato, osso in sezione trasversale, parete dell'intestino.

MB 2076

Vetrini preparati: lucertole, serpenti ed uccelli



Serie di 10 vetrini tra cui: polmoni ad alta superficie della lucertola, rene con canali escretori di lucertola, muscoli intercostali di biscia, stomaco con ghiandole dell'acido di biscia, piuma d'oca, penna di Meleagris.

MB 2063

Vetrini preparati - il corpo umano, struttura degli organi



Serie di 25 vetrini tra cui: pelle dell'ascella con ghiandole sudoripare e follicoli piliferi, cuoio capelluto, unghia (sezione trasversale del letto ungueale), ghiandola sottolinguale (ghiandola mista).

MB 2077

Vetrini preparati - protozoi



Serie di 10 vetrini tra cui: paramecio (ciliato infusorio), Vorticella, plasmodium vivax, paramecio (colorato, con vari stadi di scissione, con vari stadi di coniugazione, colorazione per le ciglia), protozoi (specie diverse).

MB 2064

Vetrini preparati - il corpo umano, tessuti patologici - 1



Serie di 10 vetrini tra cui: tubercolosi polmonare con focolai batterici, cirrosi del fegato con isole di parenchima e connettivo, leucemia della milza con leucociti e cellule giovani, malattia del sonno, polmonite, milza con malaria.

MB 2078

Vetrini preparati - insetti



Serie di 25 vetrini tra cui: culex (maschio e femmina campione intero), mosca domestica, moschino della frutta, teste di zanzara maschio e femmina con apparato boccale succhiante, zampe scavatrici di insetto, zampa di mosca.

MB 2082

Vetrini preparati - i parassiti degli animali e dell'uomo

Serie di 10 vetrini tra cui: proglottide di tenia, uovo di tenia, muscolo infettato da larve di trichinella spiralis, atrisci di sangue (infettati da tripanosoma, plasmodio della malaria), vermi intestinali di uomo e di cane.



MB 2090

Vetrini preparati - funghi, licheni e briofite.

Serie di 15 vetrini tra cui: rhizopus (muffa del pane, sporangi in sviluppo), rhizopus nigricans campione intero, spore di segale cornuta, penicillium conidiofori con conidi, aspergillus conidiofori con conidi, muffa del frumento e del mais.



MB 2100

Vetrini preparati - animali e piante in ambienti inquinati

Serie di 10 vetrini tra cui: pianta infestata da parassiti vegetali, aghi di conifere danneggiati, fusto di pianta danneggiato, legno distrutto dai funghi, pelle di pesce danneggiata da sostanze chimiche, pelle di anfibio con ulcere.



MB 2300

Collezione di 100 vetrini preparati

Set di 100 vetrini preparati: parti d'insetti, parti di piante, parti di animali, etc., dimensioni (25mmx76mm), con scatola in legno.



TP 5555

Stereomicroscopio zoom binoculare

Testa ruotabile a 360°, inclinata a 45° con correzione diottrie ed asse interpupillare 55÷75 mm, illuminazione incidente e trasmessa 12V-10W, oculari 10X/20 mm, obiettivo zoom regolabile, ingrandimento 7÷45x. Con copertina antipolvere.



TP 5556

Stereomicroscopio zoom trinoculare

Testa ruotabile a 360°, inclinata a 45° con correzione diottrie ed asse interpupillare 55÷75 mm, illuminazione incidente e trasmessa 12V-10W, oculari 10x/20 mm, obiettivo zoom regolabile, ingrandimento 7÷45x. Con copertina antipolvere.



TS 1890

Lente per osservazione campioni

Lente d'ingrandimento Ø75 mm con base Ø100 mm. Adatta per l'osservazione di piccoli campioni, insetti, monete, francobolli, stampe, eccetera. La base trasparente permette di illuminare l'oggetto osservato e di lavorare a mani libere.



TS 2001

Microscopio Eduled Mono, 400x, con tavolino traslatore

Oculare WF10x/18mm; revolver a 4 posti; obiettivi semiplanacromatici 4/10/40x (ingr. 40/100/400x); messa a fuoco macro/micrometrica; illuminazione a LED regolabile con batteria ricaricabile, cond. di Abbe NA 1,25; tavolino traslatore.



TS 2002

Microscopio Eduled Bino 400x con tavolino traslatore

Oculari WF10x/18mm; revolver a 4 posti; obiettivi semiplanacromatici 4/10/40x (ingr. 40/100/400x); messa a fuoco macro/micrometrica; illuminazione a LED regolabile con batteria ricaricabile, cond. di Abbe NA 1,25; tavolino traslatore.



TS 2003

Microscopio Eduled Trino 400x

Oculari WF10x/18mm; revolver a 4 posti; obiettivi semiplanacromatici 4/10/40x (ingr. 40/100/400x); messa a fuoco macro/micrometrica; illuminazione a LED regolabile con batteria ricaricabile, cond. di Abbe NA 1,25; tavolino traslatore.



TS 2006

Microscopio Eduled Mono, 400x, condensatore di Abbe

Oculare WF10x/18mm; revolver a 4 posti; obiettivi semiplanacromatiaci 4/10/40x (ingr. 40/100/400x); messa a fuoco macro/micrometrica; illuminazione a LED regolabile con batteria ricaricabile, cond. di Abbe NA 1,25; clip fermavetrini.



TS 2011

Microscopio Eduled Mono, 400x, condensatore fisso

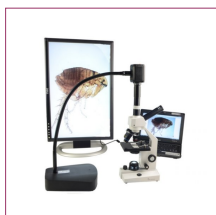
Oculare WF10x/18mm; revolver a 4 posti; obiettivi semiplanacromatiaci 4/10/40x (ingr. 40/100/400x); messa a fuoco macro/micrometrica; illuminazione a LED regolabile con batteria ricaricabile, cond. fisso NA 0,65; clip fermavetrini.



TS 4702

EcoCam III

Telecamera per microscopia a collo flessibile con sensore CMOS 1/3" da 3 Mpixel. Doppia uscita analogica/digitale con valigetta in alluminio, adattatori e cavetteria per collegamento. Microfono incorporato.



TS 6239

Stereomicroscopio ST30 10x/30x

Oculari 10x (uno con correzione diottrica), obiettivi su revolver 1x/3x (ingrandimento 10x/30x), altezza testa regolabile. Illuminazione incidente o trasmessa 10W. oculari lato perno, distanza di lavoro 57mm.



TS 6240

Stereomicroscopio ST30 20x/40x

Oculari 10x (uno con correzione diottrica), obiettivi su revolver 2x/4x (ingrandimento 20x/40x), altezza testa regolabile. Illuminazione incidente o trasmessa 10W. oculari lato perno, distanza di lavoro 48mm.



TS 6248

Stereomicroscopio ST30 20x/40x LED

Oculari 10x (uno con corr. diottrica) lato oggetto, obiettivi su revolver 2x/4x (ingr. 20x/40x), altezza testa regolabile. Illuminazione incidente e trasmessa a LED: funziona a batteria con lunga autonomia, ideale per l'uso sul campo.



TS 6256

Stereomicroscopio ST40 20/40X

Stereomicroscopio per uso didattico con: testa girevole; oculari WF 10x/20mm, uno con correzione diottrica; obiettivi 2x e 4x su revolver girevole (ingrandimento totale 20x/40x); illuminazione alogena regolabile incidente e/o trasmessa.



TS 6458

tCam 1.3

Telecamera digitale per microscopia, risol. max 1280x1008 (1.300.000 pixel), da collegare a un computer tramite porta USB, da cui viene alimentata. Registra immagini e filmati. Fornita con software per Windows.



TS 6459

tCam 3.0

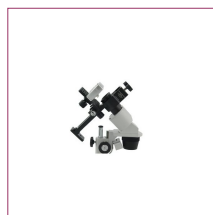
Telecamera digitale per microscopia, risol. max 2280x1370 (3.150.000 pixel), da collegare a un computer tramite porta USB, da cui viene alimentata. Registra immagini e filmati. Fornita con software per Windows.



TS 6530

Adattatore universale fotocamera per microscopio

Adattatore universale per utilizzare normali macchine fotografiche digitali con microscopi, purché abbiano l'attacco standard per il cavalletto.



TS 6531

Adattatore universale smartphone per microscopio

Adattatore da utilizzare assieme al codice TS-6530 per scattare fotografie al microscopio con la fotocamera dei telefonini.



TS 6637

Accessori per microscopia

Set per preparazione campioni comprendente due aghi con manico, forbicine, pinzetta, manico bisturi con 5 lame. Astuccio in plastica rigida trasparente.



TS 7092

Olio per obiettivi a immersione, 5ml



DB 6244

Minicentrifuga per didattica

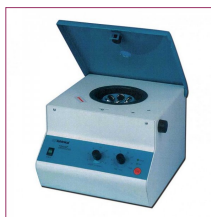
Portatile, compatta e robusta, alimentata a batteria, particolarmente adatta all'uso in classe o per piccoli esperimenti. Rotore a 4 posti, blocco di sicurezza all'apertura del coperchio. Fornita con 6 provette e manuale.



XMII051

Piccola centrifuga da banco

Con timer elettronico (0÷30'), sistema per il bloccaggio del coperchio e velocità regolabile con continuità (500÷3500 giri/minuto). Solida struttura in metallo. Rotore per 6 provette da 12 (15) ml. Dimensioni mm 340x290x225, peso 11kg.



MB 7001

Tipizzazione del sangue - gruppi ABO-RH

Studio della classificazione dei gruppi sanguigni e determinazione del gruppo di appartenenza di quattro campioni di sangue. Il kit comprende 4 campioni di sangue simulato, adatto a compiere un esperimento realistico senza rischi biologici.



MB 7030

Estrazione del DNA

Metodo semplice ed efficace per isolare ed osservare il DNA partendo da campioni di cipolla, fegato, germe di frumento e altri. Contiene sufficiente materiale per far lavorare una classe.



MB 7052

Biotechnologie: laboratorio caseario

Gli studenti utilizzeranno gli enzimi per produrre del formaggio, studiando come vari parametri (pH, temperatura, concentrazione) influiscano sull'azione degli enzimi. Materiale sufficiente per una classe.



biologia

DB 6241

Microcentrifuga ISG da banco

Analogica, portatile, adatta per estrazione e concentrazione DNA, microfiltrazione, separazione cellulare. Max 7000 rpm, rumorosità <45 dB, rotore angolo fisso 8x15ml. Disponibili 2 rotori intercambiabili per provette 2ml e PCR.



MB 7100

Microbiologia: batteri in infusione



Esplorare il mondo dei batteri ricreando gli esperimenti di Anton van Leeuwenhoek. Gli studenti prepareranno diverse infusioni usando fagioli, fieno, pepe, poi prepareranno i campioni da osservare con un microscopio.

MB 7138

Visualizzare l'osmosi e la diffusione



Kit per la classe per dimostrare la permeabilità selettiva di una membrana usando soluzioni colorate. Gli studenti vedranno cosa sono osmosi e diffusione e come queste permettono di arrivare a un equilibrio attraverso la membrana cellulare.

DB 3010

Kit per l'analisi delle acque dolci



Una valigetta contiene tutti i reagenti e gli accessori necessari a determinare i seguenti parametri: alcalinità; cloruri; solfiti; ferro; durezza; pH (con pHmetro). Il materiale è sufficiente per circa 100 test.

DB 3090

Kit analisi dell'acqua da taschino



Costituito da cartine indicatrici confezionate singolarmente è sicuro (non richiede reagenti) e comodo da portare sul campo. 10 test per ognuno dei parametri: durezza, cloro libero e totale, ferro, pH/alcalinità, rame, nitrati e nitriti.

DB 3100

Zaino kit acque portatili



Zaino-kit per valutare parametri di qualità dell'acqua: acidità, alcalinità, CO₂, ossigeno disciolto, durezza, nitrati, fosfati; multimetro per pH, temperatura, conducibilità; disco di Secchi per la torbidità. Completo di istruzioni.

DB 3110

Kit analisi suolo [con soluzione estraente]



Un campione di suolo, diluito con la soluzione estraente, si colora per reazione con i reagenti del kit. Con scale colorimetriche si stimano il pH (da 4 a 9) e la concentrazione di azoto, fosforo e potassio. Autonomia 25 test per parametro.

DB 3111

Kit analisi suolo [senza soluzione estraente]

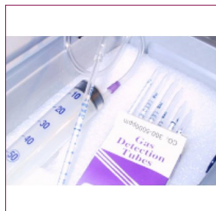


Un campione di suolo, diluito in acqua, si colora per reazione con i reagenti del kit. Con scale colorimetriche si stimano il pH (da 4 a 9) e la concentrazione di azoto, fosforo e potassio. Autonomia 10 test per parametro.

educazione ambientale

AD 2011

Kit Rilevazione CO₂



Permette di misurare facilmente la concentrazione di anidride carbonica in aria in qualsiasi ambiente grazie all'uso di fiale colorimetriche monouso. Il kit è fornito con 20 fiale e manuale di istruzioni; sono disponibili fiale di ricambio.

AK 2021

Kit Licheni



Per studiare l'inquinamento dell'aria con il metodo lichenologico (calcolo dell'indice di purezza atmosferica). Si usa in campo e in classe, grazie alle riproduzioni di cortecce d'albero che riportano diverse situazioni di inquinamento.

DL 0120

Labdisc Enviro



Data-logger con 11 sensori integrati: torbidità, colorimetro, temperatura, umidità relativa, temperatura (infrarossi), barometro, microfono (livello sonoro), pH, UV, GPS, temperatura ambiente. Comprende il software per PC, Mac, iPad.

GC 1200

Kit energia eolica



Una pala eolica alta 70cm, con morsetto per il montaggio su un piano, permette di eseguire esperimenti sull'energia eolica, variando la geometria della pala e applicando diversi carichi. Completa di strumento di misura e accessori.

GC 1230

Kit solare termico



Per studiare l'uso dell'energia solare per il riscaldamento dell'acqua. Una valigetta contiene un collettore, un tubo di riscaldamento, l'isolante, un termometro elettronico e le istruzioni con la descrizione delle attività.

GC 1354

Auto a idrogeno Dr FuelCell



Kit per lo studio delle celle a combustibile comprendente un modello di automobile, una cella a combustibile reversibile (funziona anche come cella da elettrolisi), cella fotovoltaica, generatore a mano, strumento per misure.

GC 1926

Dr FuelCell kit auto a idrogeno per la classe



Pacchetto per la classe Dr FuelCell con sei kit auto a idrogeno (GC 1354) e manuale di istruzioni.

GC 3401

Decomposizione dei rifiuti



Un contenitore trasparente diviso in tre sezioni permette di verificare come diversi materiali si decompongono nel terreno. Ogni sezione è dotata di fori di areazione e lente di ingrandimento; sono forniti tre termometri e una guida.

GC 3415

Kit riciclo della carta



Con questo kit sarà possibile ottenere dei fogli di carta riciclando contenitori in tetrapak come quelli del latte e dei succhi di frutta.

GE 3401

Air Water power



Kit per la costruzione di 15 modellini a funzionamento idraulico o pneumatico, tra cui: camion, elicottero, ruspa, carro armato, motocicletta, aereo, motosega.

modelli chimici

GC 0039

piccolo modello DNA



Kit per il montaggio di un piccolo modello di DNA, alto 24cm.

GC 0048

Modelli di reticoli - kit classe



380 atomi e 370 legami per costruire modelli di reticoli di diamante, grafite, metalli (ferro, rame, magnesio), cloruro di sodio, cloruro di cesio, zinco-blenda, ghiaccio...

GC 0073

Modelli di chimica organica e inorganica - kit studente



240 atomi, 120 legami, 1 libretto di istruzioni per costruire modelli chimici e parlare di forma molecolare, stereochimica, isomerismo, legami in molecole organiche ed inorganiche e in ioni complessi. Dimensioni atomi circa 6mm.

GC 0076

Modelli di chimica organica e inorganica - kit classe



1390 atomi, 1700 legami, 5 libretti di istruzioni per costruire modelli chimici e parlare di forma molecolare, stereochimica, isomerismo, legami in molecole organiche ed inorganiche e in ioni complessi. Dimensioni atomi circa 6mm.

GC 0079

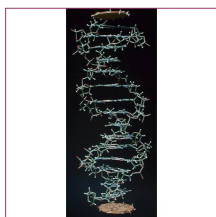
Kit di montaggio modello DNA-RNA, 150 pezzi, con base



Kit di 150 pezzi per il montaggio di un modello di DNA-RNA alto 50cm. Può essere smontato per mostrare il funzionamento dell'RNA.

GC 0095

Kit di montaggio molecola DNA, con sostegno



Più di 2000 pezzi per costruire un modello di DNA alto circa 1 metro, comprendente due volute e mezzo della doppia elica. Fornito con istruzioni di montaggio e una scheda sulla struttura e il meccanismo della trascrizione.

chimica

CP 2402

Aspirapipette 10ml



Aspirapipette per pipette in vetro o plastica, utilizzabile con una sola mano. Colore verde.

DB 2458

Lampada bunsen a cartuccia



Lampada bunsen con alimentazione a cartuccia di gas propano/butano (compresa). Conforme alle norme EN-417. Fornita con cartuccia.

DB 2459

Lampada bunsen di sicurezza, con cartuccia



Lampada bunsen con alimentazione a cartuccia di gas propano/butano (compresa); valvola di sicurezza conforme direttiva 90/396/CEE per interrompere l'erogazione del gas in caso di spegnimento. Conforme alle norme EN-417.

DB 2490

Fornello elettrico 450W



Fornello elettrico con piastra diametro 80mm, potenza 450W.

DB 2494

Riscaldatore con regolazione temperatura 120mm



Piastra in ghisa, struttura in alluminio con verniciatura epossidica antiacida. Pannello con interruttore, spia e manopola di regolazione della temperatura (termostato bimetallico) da T amb. a 500°C. Ø120mm, potenza 700W, precisione ±5°C.

RA 0001

Indicatore universale 1÷14pH, nastro 7mm x 5m



Carta pienamente impregnata per la determinazione del pH. La lettura viene effettuata comparando il colore risultante dal test con il colore della scala. In rotoli da 5m, alti 7mm.

HH 6811

Bacchetta con filo di nichel-cromo



Bacchetta di vetro con filo di nichel-cromo per saggi alla fiamma.

RA 0032

Cartina tornasole blu



Cartina tornasole blu: per verificare l'acidità di una soluzione quando non è necessario conoscere il pH. Confezione di 10 blocchetti da 20 strisce.

HP 2430

Cella elettrolitica



Apparecchiatura di semplice impiego per osservare l'elettrolisi dell'acqua acidulata costituita da un bicchiere, due elettrodi in carbonio, due provette graduate e due boccole da 4mm per il collegamento dell'alimentazione.

RA 0033

Cartina tornasole rossa



Cartina tornasole rossa: per verificare l'alcalinità di una soluzione quando non è necessario conoscere il pH. Confezione di 10 blocchetti da 20 strisce.

HP 3191

Voltmetro di Hoffman graduato, elettrodi C



Con elettrodi di carbone, rubinetti a perfetta tenuta, tubi calibrati e graduati. Disponibili elettrodi di ricambio. Fornito senza sostegno.

RA 0034

Cartina tornasole neutra



Cartina tornasole neutra: per verificare l'alcalinità o l'acidità di una soluzione quando non è necessario conoscere il pH. Confezione di 10 blocchetti da 20 strisce.

HP 3193

Sostegno per voltmetro di Hoffman



Completo di pinze e morsetti portaelettrodi.

RA 0041

Cartine indicatrice pH per vino



Confezione di 50 cartine indicatrici per la misura del pH nel vino. Scala da 2,8÷4,4 pH.

RA 0042

Cartine indicatrice pH per birra



Confezione di 50 cartine indicatrici per la misura del pH nella birra. Scala da 4,6÷6,2 pH.

RP 0101

Guanti in lattice mis. S, conf. da 100



RP 0163

Camice in cotone, mis. L



Camice uomo in cotone sanforizzato 150g/mq, polsi con elastico, abbottonatura coperta, due tasche più taschino sul petto. Conforme norma EN340 I categoria. Altri colori disponibili a richiesta.

RP 0172

Camice antiacido, bianco, mis. L uomo



In Negastat Hydrofoil antiacido e antistatico irrestingibile; 65% poliestere, 35% cotone. Peso 245g/m². Chiusura con automatici coperti, 2 tasche e taschino chiusi con alette e velcro, polsini con elastico. Secondo prEN13034/EN1149-1.

RP 0201

Occhiali di protezione con lente chiara



La superficie chiara ed ampia delle lenti permette una visione panoramica degli oggetti e del banco di lavoro. Protezione laterale forellata.

geologia

MG 0501

Collezione 50 minerali e rocce



Questa collezione include esempi di silicati, ossidi, fosfati, solfati e altri minerali per studiarne la classificazione. 50 campioni etichettati di dimensioni approssimative 25x25 mm.

MG 0510

Collezione rocce di base



Questa collezione include 5 campioni rispettivamente di rocce ignee, metamorfiche e sedimentarie di dimensioni 37x37 mm.

MG 0511

Collezione di 15 rocce ignee



15 campioni di rocce ignee di dimensioni approssimative 37x37 mm, numerati, con scheda descrittiva e scheda di lavoro.

MG 0512

Collezione di 15 rocce metamorfiche



15 campioni di rocce metamorfiche di dimensioni approssimative 37x37 mm, numerati, con scheda descrittiva e scheda di lavoro.

MG 0513

Collezione di 15 rocce sedimentarie



15 campioni di rocce sedimentarie di dimensioni approssimative 37x37 mm, numerati, con scheda descrittiva e scheda di lavoro.

MG 0400

Sistema solare motorizzato



Sole, Terra, Luna e 7 pianeti; permette di studiare il sistema solare, i pianeti e le loro orbite. Sole illuminato e base nera per un miglior effetto in ambienti oscurati. Pile non incluse. La base indica il posizionamento iniziale.

astronomia

GC 0156

Modellino di sistema solare



Comprende il sole (con lampadina), i pianeti e Plutone, la Luna. I pianeti possono essere fatti ruotare intorno al Sole, e la Luna intorno alla Terra. Altezza 10 cm, raggio massimo (Plutone) 40 cm.

GE 3700

Filtro solare in vetro



Filtro per l'osservazione diretta del sole, utile in particolare in occasione di eclissi, realizzato con un vetro protettivo a norma CE (fattore di protezione 13) montato in una cornice in PP. Dimensioni 160 x 70 x 7 mm.

GC 0157

Tellurio



Modello mobile del sistema Sole-Terra-Luna utile per dimostrare: moto apparente del Sole; lunghezza dell'ombra; il giorno, la notte e la loro durata; fasi lunari; eclissi solari e lunari. Azionato a mano, lampada alimentata a batteria.

DD 1320

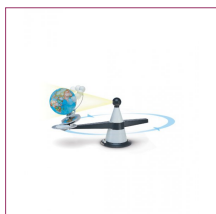
Metro a nastro 2m



Cassa in plastica ABS resistente agli urti, numerazione a cifre grandi, nastro largo 13mm con bloccaggio e rientro automatico. Omologato CEE, classe II.

GC 0167

Tellurio



Sussidio per la dimostrazione e spiegazione dei fenomeni astronomici terrestri e lunari e dei loro rapporti in riferimento al sole. Diametro sfera 16cm.

DD 1370

Rotella metrica 20m



Nastro in fibra di vetro largo 16mm con graduazione in centimetri, custodia nera in ABS, manovella di riavvolgimento in metallo. Omologata CEE classe III.

DD 1404

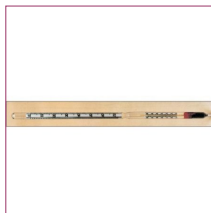
Calibro a cursore di plastica, 15cm



In ABS, scala 15cm, precisione 0,05mm.

DD 2306

Densimetro per liquidi pesanti



Per liquidi più pesanti dell'acqua, scala 1000÷2000, senza termometro.

TX 6011

Diametrometro



Modello tascabile con nastro millimetrato in acciaio smaltato. Un lato graduato per misure lineari, l'altro lato graduato per la misura immediata di diametri fino a 60 centimetri.

DD 2320

Lattodensimetro di Quevenne



Con termometro incorporato.

DB 2700

pH-metro tascabile Checker



Particolarmente economico, permette di eseguire misure di pH rapide ed accurate da 0 a 14pH, con risoluzione di 0,01pH. La calibrazione può essere effettuata su due punti, l'elettrodo è sostituibile, l'autonomia delle pile è di 3000 ore.

DD 3111

Cronometro meccanico 15' 1/10s



Cronometro meccanico con precisione di 0,1 s; quadrante principale 0÷30" e 30÷60", risoluzione 0,1s; quadrante secondario 0÷15', ris. 30". Riserva di carica di 6 ore.

DD 2160

Bilancia meccanica Triple Beam Pro 2610g/0,1g



Bilancia meccanica con risoluzione di 0,1g, piatto di 147x147 mm, struttura in metallo, pesiera integrata, dotata di un compensatore a molla per la regolazione dello zero e di uno smorzatore magnetico, per abbreviare i tempi di pesata.

DD 3252

Cronometro digitale manuale economico



Cronometro digitale manuale 1/100s con ora, data, tempo parziale, sveglia.

DD 2305

Densimetro per liquidi leggeri



Per liquidi più leggeri dell'acqua, scala 650÷1000, senza termometro.

DD 6020

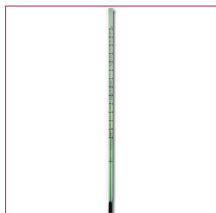
Termometro di sicurezza -10÷110°C/1°C



Termometro in vetro con capillare riempito di liquido verde e rivestito di PVC, per evitare dispersione di schegge o liquido in caso di rottura. Lunghezza 220 mm, immersione 76 mm.

DD 6051

Termometro -20÷110°C/1°C



Termometro in vetro con capillare riempito di liquido verde non tossico. Lunghezza 300 mm, Ø8 mm.

DD 6061

Termometro -20÷110°C/1°C ecologico



Termometro in vetro con capillare riempito di liquido blu biodegradabile non tossico. Lunghezza 305, fondo latte. Completo di dispositivo antirotolamento con anello per aggancio.

DD 6302

Termometro a infrarossi -50÷800°C



Termometro a infrarossi con doppio puntatore laser per individuare il punto di misura. Scala -50÷800 °C, precisione $\pm 1\% \pm 1$ °C, risoluzione 0,1 °C. Fornito con custodia, batteria e manuale. Conforme norma IEC-60825-1.

DD 6305

Termometro elettronico 3 in 1



Termometro a tre sensori: infrarossi (-35÷260 °C), sonda (-40÷260 °C) e pinza (-40÷200 °C). Le diverse possibilità di misura lo rendono versatile e utile in diversi campi.

DE 1231

Multimetro ambientale



Oltre alle grandezze elettriche (corrente e tensione cc e ca, resistenza, capacità, frequenza, prova diodi e continuità) misura temperatura ambiente ed esterna, umidità relativa, livello sonoro, illuminamento. Ampio display illuminato.

DE 1305

Multimetro digitale economico



Modello economico, facile da utilizzare e di ridotte dimensioni. Impedenza di ingresso 1MΩ. Display LCD 3,5 digit. Fornito con coppia di puntali e istruzioni. Misura di V in cc e ca, A in cc, resistenza.

DK 1031

Bilancia EMB 200g/0.01g



Bilancia di precisione dal costo contenuto. Diametro piatto di pesata 82mm, display con cifre di 15mm, alimentazione a batteria o con alimentatore esterno (incluso). Funzioni di azzeramento della tara e di spegnimento automatico.

DK 1032

Bilancia EMB 600g/0.01g



Bilancia di precisione dal costo contenuto. Diametro piatto di pesata 105mm, display con cifre di 15mm, alimentazione a batteria o con alimentatore esterno (incluso). Funzioni di azzeramento della tara e di spegnimento automatico.

DK 1035

Bilancia EMB 500g/0.1g



Bilancia di precisione dal costo contenuto. Diametro piatto di pesata 105mm, display con cifre di 15mm, alimentazione a batteria o con alimentatore esterno (incluso). Funzioni di azzeramento della tara e di spegnimento automatico.

DK 1036

Bilancia EMB 1200g/0.1g



Bilancia di precisione dal costo contenuto. Diametro piatto di pesata 105mm, display con cifre di 15mm, alimentazione a batteria o con alimentatore esterno (incluso). Funzioni di azzeramento della tara e di spegnimento automatico.

DK 1038

Bilancia EMB 5200g/1g



Bilancia di precisione dal costo contenuto. Diametro piatto di pesata 105mm, display con cifre di 15mm, alimentazione a batteria o con alimentatore esterno (incluso). Funzioni di azzeramento della tara e di spegnimento automatico.

DK 7011

Dinamometro elettronico 5000g/5g



Pronta all'uso. Batterie tipo AAA (2x 1,5V) comprese. Funzione AUTO-OFF dopo 5 minuti senza cambio del carico per economicizzare le batterie. Autonomia 180h ca.

DK 7012

Dinamometro elettronico 10000g/10g



Pronto all'uso: Batterie tipo AAA (2x 1,5V) comprese. Funzione AUTO-OFF dopo 5 minuti senza cambio del carico per economizzare le batterie. Autonomia 1800h ca.

DL 0130

Labdisc Gensci



Data-logger con 13 sensori integrati: microfono, umidità relativa, temperatura, pH, luxmetro, pressione, tensione, GPS, temperatura ambiente, distanza, corrente, livello sonoro, ingresso universale. Comprende il software per PC, Mac e iPad.

DL 0140

Labdisc Biochem



14 sensori: pressione, barometro, temp. ambiente, temperatura, colorimetro, conduttività, GPS, battito cardiaco, luxmetro, pH, umidità rel., termocoppia, torbidità, 2 ingressi universali. Elettrodo per O2 disciolto opzionale. Con software.

HH 7991

Luxmetro tascabile



Economico, tascabile e facile da usare con schermo da 3ø cifre alte 11mm e indicatore di batteria scarica. Ideale per controlli in luoghi di uffici, scuole, laboratori... Spettro di misura conforme alle direttive CIE. Batteria inclusa.

- OfficineApogeo è presente nel MEPA ed è in grado di emettere fattura elettronica.
- Tempi di consegna variabili secondo disponibilità, massimo 30 giorni dall'ordine.
- Modalità di pagamento: posticipato, tramite bonifico bancario, a fornitura completata
- Spese di spedizione € 15,00; spedizione gratuita per ordini superiori a € 250,00.



OfficineApogeo srls
via Antonio Silvani, 69 - 00139 Roma
tel. 0687186073 - fax 0687188784
info@officineapogeo.com
www.officineapogeo.com