

CREARE FARE INTEGRARE EDUCARE GREEN



Comprensivi

Versione aggiornata ad agosto 2022

**Progetta la tua
scuola prestando
attenzione
all'ecosostenibilità
e all'ambiente.**

Una scuola **Green.**

Come?

C

Creando un'ambiente **Green**

- dal giardino all'orto
- in aula

F

Facendo didattica con
strumenti **Green**

I

Integrando tecnologia per il **Green**

- sensori per monitoraggio
- interfacce
- software cloud di controllo

Scegli la soluzione più adatta...



**per tutte le
Scuole**



**per gli
Istituti
Comprensivi**



**per le Scuole
Secondarie di
II° Grado**

CampusCart

Carriola EduGreen con oltre 400 pezzi e libri didattici

Cod. 340851



CampusCart è una delle soluzioni consigliate per il Bando EduGreen e per l'educazione alla sostenibilità: una carriola per la didattica che include oltre 400 pezzi, tra i quali:

- sementi per erbe aromatiche di immediato impatto sensoriale, come basilico e menta
- attrezzi per bambini (più leggeri, corti e quindi maneggevoli)
- misuratori digitali di luce e luminosità
- un dispositivo smart di giardinaggio sociale "made in Italy" (Agrumino)
- un'app educativa per il monitoraggio dei dati
- termometri
- pluviometro
- Strumenti di misurazione (per attività di percezione del corpo nello spazio aperto)
- piccola serra / semenzaio da tavolo
- piccola serra montabile
- kit per l'irrigazione
- 8 libri didattici a tema green.

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



GrowRoom - Versione indoor

L'orto a scuola

Cod. 327825



Una school-farm? Con questo pezzo d'arredo ora è possibile creare un vero e proprio orto sferico indoor. Rende semplice e piacevole affrontare a scuola tematiche sempre più importanti legate all'agroalimentare, alla cura e sostenibilità ambientale, all'alimentazione sana e responsabile e all'innovazione in questi settori.

Dimensioni: 255,8x239,6h cm.

Include anche sensori per il monitoraggio della temperatura e dell'umidità.

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



Tower Garden

Serra idroponica per la didattica

Cod. 340852



Tower Garden consente di coltivare facilmente verdure a foglia verde, erbe aromatiche e altre colture all'interno di ambienti chiusi durante tutto il corso dell'anno.

Come funziona:

1. Le piante crescono su supporti di lana di roccia.
2. Il serbatoio immagazzina la soluzione nutritiva della pianta.
3. La soluzione scende a cascata lungo Tower Garden nutrendo le piante.
4. Dopo qualche settimana, le piante saranno pronte per il raccolto.

La struttura verticale permette di coltivare cibo e piante anche in ambienti molto piccoli, necessità infatti del 90% di spazio in meno rispetto alla coltura tradizionale.

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



IC



Accessori per Tower Garden

Kit fertilizzanti A + B - Barattoli da 1L

Cod. 343466



Appositamente progettato per il sistema aeroponico Tower Garden, il kit fertilizzanti "Miscela di minerali" supporta la crescita delle piante e una migliore nutrizione da verdure, erbe, frutta e fiori.

Il kit comprende:

- 1 x barattolo da 1L di fertilizzante tipo A;
- 1 x barattolo da 1L di fertilizzante tipo B.



IC

C

Accessori per Tower Garden

Cubetti di lana di roccia

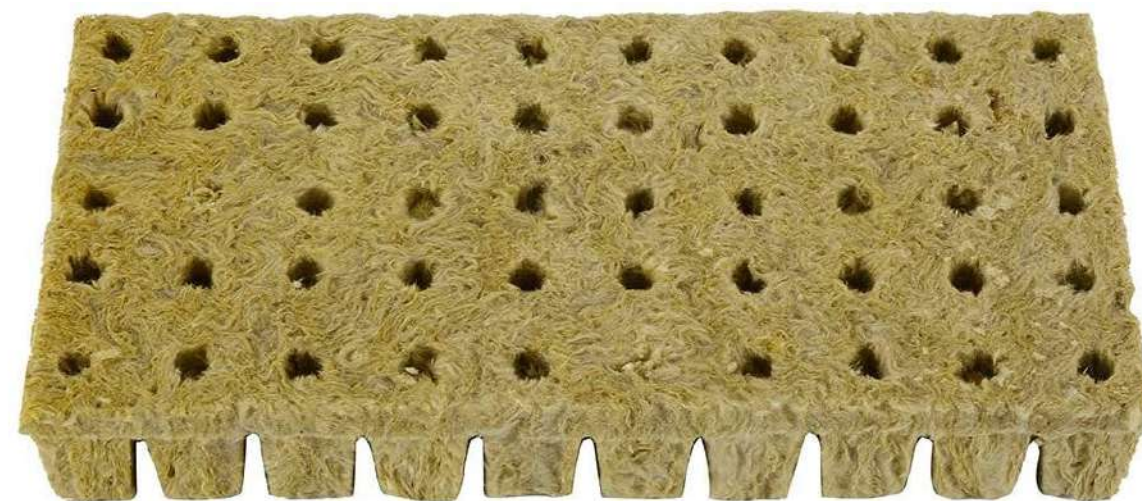
Cod. 343468



Realizzati in fibra di roccia ecologica, questi cubetti per la semina forniscono ossigeno alle radici delle piante e un'umidità costante, incoraggiando una crescita rapida e sana. Ideati per essere utilizzati con Tower Garden. Confezione da 98 cubetti.



IC



Accessori per Tower Garden

Vasetti a rete

Cod. 343469



I vasi a rete sono pensati per contenere i cubetti di lana di roccia negli alloggiamenti di crescita di Tower Garden. Confezione da 30 pezzi.



IC



Smart Garden

Serra idroponica

Cod. 339873



Smart Garden è in grado di far crescere piante e prodotti commestibili a un ritmo accelerato utilizzando acqua ricca di sostanze nutritive. Poiché i semi non sono sepolti nel terreno, è possibile osservare l'intero processo dalla germinazione alla piena fioritura!

L'orticoltura idroponica è considerata il metodo di produzione del futuro; con un uso più efficiente dell'acqua del 90%, le colture possono essere coltivate in quantità e spazi fisici inferiori e non sono necessari prodotti chimici o pesticidi. Inoltre, i prodotti coltivati con questo metodo sono più ricchi di sostanze nutritive a causa della velocità di crescita.



IC

C

Kit per micro irrigazione

Set completo per micro irrigazione con tubo da 23 m

Cod. 317510



Facile utilizzo: si inserisce direttamente al rubinetto con un filetto da 3/4" oppure su qualsiasi tipo di centralina per rendere l'impianto automatico.

Contenuto:

- 23 m di tubo da 1/4«;
- 10 gocciolatori;
- 10 agganci per fissaggio tubo;
- 2 connettori;
- 5 supporti per gocciolatori;
- 1 attacco per rubinetto 3/4«;
- 15 connettori a T;
- 5 tubetti per fermare tubo da 1/4«.



Istruzioni d'utilizzo all'interno della confezione.

Centraline per irrigazione

Centraline digitali ed analogiche

IC



Centralina digitale

La centralina è dotata di un display che fornisce tutte le indicazioni ed è asportabile per facilitare le operazioni di programmazione.

Cod. 317511



Centralina analogica

Centralina analogica per la gestione e la programmazione dei vari cicli di irrigazione.

Cod. 340829



Tubi da giardino antitorsione

IC



Tubo da giardino a 5 strati
antitorsione topgrey ø 5/8" in rotolo
da 15 m

Cod. 340830 [WWW](#)

Tubo da giardino a 5 strati
antitorsione topgrey ø 5/8" in rotolo
da 25 m

Cod. 340831 [WWW](#)

Tubo da giardino a 5 strati
antitorsione topgrey ø 5/8" in rotolo
da 50 m

Cod. 340832 [WWW](#)



Materiali per irrigazione di orto e giardino

IC

C



Irrigatore circolare a 360°

Cod. 340827



Irrigatore oscillante 16 ugelli

Cod. 340826



Pistola a spruzzo regolabile

Cod. 340828



Carrelli avvolgitubo

IC



Carrello avvolgitubo

Carrello avvolgitubo
capacità 40 m tubo da 1/2".

Cod. 340834



Carrello avvolgitubo

Carrello avvolgitubo
in acciaio zincato.

Cod. 340833



Decespugliatore

Trimmer a batteria TR20

Cod. 343611



Testa regolabile. Comoda impugnatura. Manico allungabile. Carica Batteria e batteria Li-Ion 20V -2 Ah inclusi. Per avere una prestazione maggiore si può lavorare con una batteria da 20V e 4Ah non in dotazione.



IC



Tagliasiepe

Tagliasiepe a batteria TS20

Cod. 343613



IC



Serra base

Con 3 ripiani e sensori

Cod. 317513



Struttura portante e ripiani in acciaio verniciato a polveri epossidiche per una lunga durata, telo di copertura in materiale plastico trasparente di elevata qualità a lunga durata, resistente ai raggi UV, doppia cerniera di apertura per un facile accesso ai ripiani, senza telo può essere utilizzata nei mesi estivi come fioriera da esterno.

Dimensioni: 70x50x125 cm.

Include anche sensori per il monitoraggio della temperatura e dell'umidità.



Serra in polycarbonato

In kit di montaggio

Cod. 342666



Ideale per le richieste più esigenti, in quanto unisce qualità e bellezza con una notevole durata nel tempo.

Caratteristiche:

- porta ad apertura laterale e finestrino sul tetto a vasistas;
- base di appoggio in acciaio zincato compresa nella struttura;
- superficie coperta 2,22 mq;
- pannelli in polycarbonato trasparenti, filtrano il 99% dei raggi dannosi, resistenza al vento fino a 90 Km/h, resistenza carico neve 80 Kg/mq;
- imballo unico;
- ripiani e scaffali, all'interno della serra, non inclusi.
- dimensioni 185x122x209 cm.

Prodotto fornito in kit di montaggio.



Serra in polycarbonato

In kit di montaggio

Cod. 343283



Serra in polycarbonato fornita in kit di montaggio.

Dimensioni: 254x249xh260 cm.



IC



Serra Primizia

Serra con telo incluso

Cod. 340843



Serra Primizia con telo incluso.
Dimensioni: 180x92xh70 cm.



IC



Serra Azalea

Serra Azalea di colore grigio con 4 ripiani e telo incluso

Cod. 340807



La serra Azalea è caratterizzata da una struttura portante e ripiani in acciaio verniciato a polveri epossidiche per assicurare una lunga durata.

Il telo di copertura è realizzato in materiale plastico trasparente di elevata qualità a lunga durata, resistente ai raggi UV. È dotato di una doppia cerniera di apertura per un facile accesso ai ripiani.

Dimensioni: 70x50xh158 cm.
Colore grigio, 4 ripiani e telo incluso.



Serra per orto

Serra per orto in kit pronta all'uso con telo incluso

Cod. 342664



Telaio in acciaio zincato antiruggine composto da archi e correnti. Copertura in PE trattato anti UV, con cerniere. Apertura con laccetti flessibile. Inclusi elementi per fissaggio al terreno. Passo archi 1,50 m.

Telo incluso.



Tunnel a soffietto

Kit tunnel a soffietto

Cod. 340845



Telaio in filozincato antiruggine completo di telo di copertura, per una lunga durata, resistente ai raggi UV. In busta singola illustrata con maniglia.

Dimensioni: 65x300xh45 cm.



Scaffalatura per fiori e piante

Scaffalatura a 3 ripiani modulare per fiori e piante

Cod. 343435



La scaffalatura con 3 ripiani è una soluzione funzionale ideale per esporre le proprie piante. Questa scaffalatura si caratterizza per l'elemento ad arco che sormonta i diversi ripiani a griglia. Il montaggio della scaffalatura è molto facile grazie all'utilizzo di semplici morsetti di aggancio per unire le diverse componenti e agevolato dal peso ridotto delle componenti stesse. Questo tipo di arredo risulta ottimale per le piante esposte in quanto riesce ad offrire alle piante molta luce ed aria. Combinando gli elementi di più scaffalature è possibile realizzare isole a tema e archi per il passaggio, permettendo di creare un percorso suggestivo all'interno di spazi di grandi dimensioni. È possibile, inoltre, arricchire l'esposizione dotando le strutture grigliate di ganci porta vasi per l'esposizione di fiori di seta, fiori recisi e composizioni floreali in genere. Espositore per piante verniciato bianco con ripiani regolabili. È possibile alzare o abbassare il ripiano senza viti. Componibile. Pratico per la sua modularità. Dimensioni: 130x55xh250 cm.



Carrello per serra

Carrello per piante e fiori con luci per microGreen

Cod. 343439



Questo carrello con kit luci è l'ideale per la coltivazione di un'ampia varietà di piante indoor. I vantaggi della coltivazione indoor sono molteplici: cicli di crescita velocizzati, incremento della produzione, carrello ottimizzato per la floricoltura, piante più sane e più belle. Il kit luci in dotazione, produce uno spettro di luce rosso/blu/bianco che genera alla vista un colore violaceo intenso. Il rapporto luce rossa/luce blu è 1:1, con doppio picco di rosso per ottimizzare il processo fotosintetico. La base di luce bianca è necessaria per i processi fisiologici della pianta. Il carrello è composto da una base con due ruote fisse e due girevoli, 4 colonne, 4 ripiani DC e kit luci (per i 4 ripiani del carrello)



IC



Carrello per giardinaggio

Carrello da lavoro con ruote per giardinaggio

Cod. 343440



Questo carrello da lavoro è l'ideale per mantenere una postura corretta durante i lavori di giardinaggio. È dotato di comode ruote per spostarlo facilmente nel giardino della scuola. La vaschetta estraibile semplifica la gestione di terreno e scarti durante le attività con le piante. Comprende anche un utile cassetto e dei ganci per avere tanto spazio a disposizione. Piano di lavoro in plastica facile da pulire.

Caratteristiche:

- dimensioni 120 x 97 x 48 cm;
- capacità di carico 30 kg;
- pesa 10,2 kg;
- materiali legno, plastica e metallo;
- design in grigio.

Contenuto della confezione:

- 1x carrello giardinaggio da montare;
- materiale per il montaggio;
- istruzioni illustrate;

N.B. Accessori NON inclusi



Bancale per piante

Bancale per piante quadrato

Cod. 343436



Questo tavolo quadrato con struttura in solido alluminio è perfetto per posizionare vasi, fiori e piante di ogni tipo. La comoda forma quadrata lo rende sfruttabile in un contesto scolastico. Grazie al panno umidificatore cod. 343437 (accessorio NON incluso) il terriccio delle piante sarà sempre alla giusta umidità.

Caratteristiche:

- bancale di forma quadrata 120x120xh75 cm;
- adatto per posizionare vasi, fiori e piante di ogni tipo;
- vasca in ABS, struttura in alluminio; rubinetto di scarico;
- misura 123x123 cm;
- fornito in kit di montaggio.



IC



Panno umidificatore

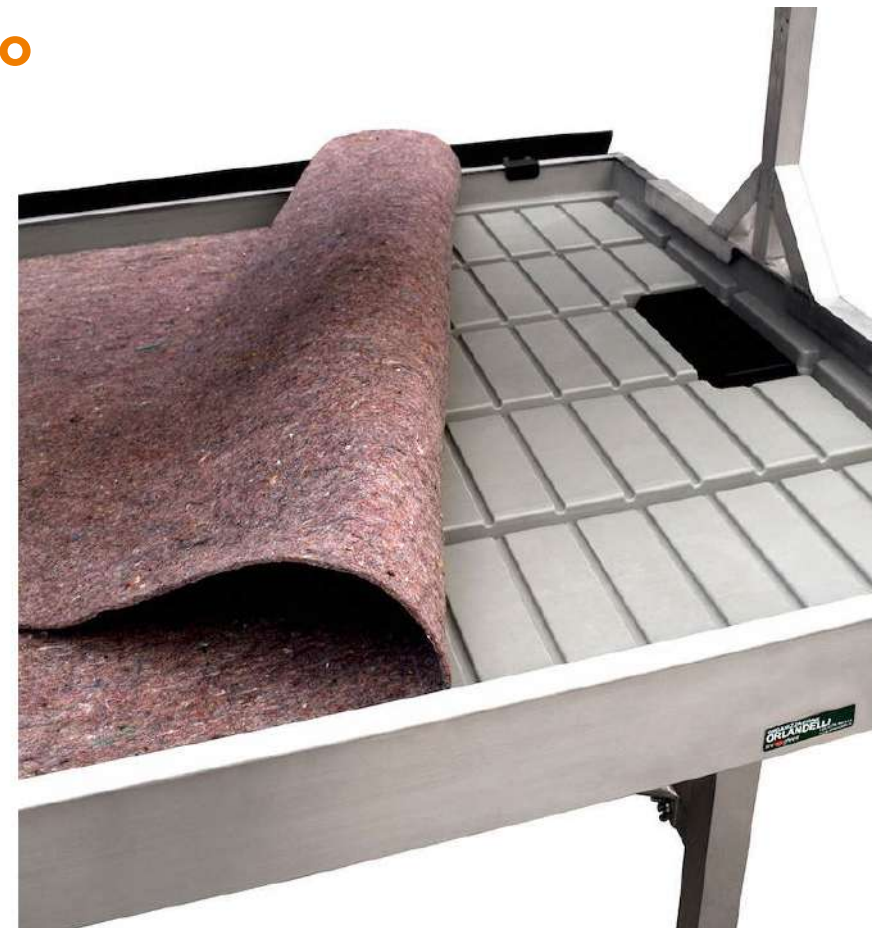
Panno umidificatore per bancale per piante quadrato

Cod. 343437



Il panno umidificatore per bancali espositori, bancali rialzati e bancali end-cap è un accessorio necessario per la corretta cura delle piante. Ottenuto da strati di Geotessile non tessuto agugliato e termofissato in polipropilene multicolore da 300 gr/mq. Il Geotessile è un prodotto specifico per l'impiego a contatto di acqua e terra. Ha notevoli capacità di drenaggio che gli permettono di assorbire e trattenere per lungo tempo il liquido assorbito.

Dimensioni: 123x123 cm.



IC

C

Orto rialzato

Dimensioni 100x100xh30 cm

Cod. 343373



Orto rialzato con impregnazione in autoclave per protezione da attacco di muffe, insetti, funghi ed elementi patogeni del legno. Finitura color castagno per una riduzione di ossidazione nel tempo.

Dimensioni: 100x100xh30 cm.



Materiali per serre e growroom

IC



Scaffale a ripiani

Scaffale a ripiani con struttura in tubi di acciaio e ripiani in rete verniciati a polveri epossidiche con supporti in plastica per un montaggio veloce.

Dimensioni: 142x30x98 cm.

Cod. 342851



Miniserra

Miniserra con semenzaio composta da 4 pezzi: un sotto contenitore, un contenitore, un semenzaio ed un coperchio per una migliore germinazione del seme.

Dimensioni: 20x14x11 cm.

Cod. 328954



Materiali per serre e growroom

IC



Aiuola rialzata Mis 2x1

Estremamente durevole e stabile, si monta velocemente con solo 8 viti. Pareti laterali in lamiera d'acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con vernice a base poliammidica 20 anni di garanzia!

Dimensioni: 201x102x77 cm.

Cod. 343414



Aiuola rialzata Mis 1,5x1

Estremamente durevole e stabile, si monta velocemente con solo 8 viti. Pareti laterali in lamiera d'acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con vernice a base poliammidica 20 anni di garanzia!

Dimensioni: 151x102x77 cm.

Cod. 343415



Casetta da giardino grande

Materiale legno di abete

Cod. 343066



Casetta in abete con porta singola finestrata inglesina a battente.

Caratteristiche:

- spessore parete 16 mm;
- dimensione esterna 178x218 cm - alt. max 205 cm;
- tetto e pavimento in OSB spessore 12 mm;
- guaina bituminosa ardesiata spessore 3 mm inclusa.

Prodotto da assemblare, installazione non inclusa.



IC



Casette da giardino

Materiale legno di abete

IC



Casetta media

Casetta media in legno di abete con porta doppia a battente cieca.

Caratteristiche:

- spessore parete 16 mm;
- dimensione esterna 155x85 cm;
- tetto e pavimento in OSB 3;
- guaina bituminosa ardesiata;

Prodotto da assemblare, installazione non inclusa.

Cod. 343068



Casetta piccola

Casetta piccola in legno di abete con porta singola cieca a battente.

Caratteristiche:

- spessore parete 16 mm;
- dimensione esterna 98x64 cm;
- tetto e pavimento in perlina;
- guaina bituminosa ardesiata;

Prodotto da assemblare, installazione non inclusa.

Cod. 343067



Fioriere varie

Supporti per indoor e outdoor

IC



Fioriera

Fioriera in legno FSC, colore naturale.

Dimensioni: 60x31x150 cm.

Cod. 340847



Fioriera

Fioriera in pino massiccio impregnato in autoclave.

Dimensioni: 40x90x26 cm.

Cod. 343059



Tavolo per esterni

Tavolo in legno di pino massello per esterni

Cod. 343986



Trattamento di impregnazione in autoclave. Spessore piano e sedute di 35mm.

Dimensione: 178x154x72 cm.

Fornito in kit di montaggio comprensivo di ferramenta.



Fioriere varie

Supporti per indoor e outdoor

IC



Fioriera

Legno di pino color ciliegio con traliccio "Excelsior".

Dimensioni: 30x55x23 cm.

Cod. 340848



Scaffalature varie

Supporti per indoor e outdoor

IC



Scaffale inclinato

Scaffale inclinato in legno di conifera trattato con un processo di impregnazione in autoclave color castagno.

Fornito montato comprensivo delle vaschette interne in polipropilene.

Dimensione: 67x46x100 cm.

Cod. 343060



Scaffale diritto

Scaffale diritto in legno di conifera trattato con un processo di impregnazione in autoclave color castagno.

Fornito montato comprensivo delle vaschette interne in polipropilene.

Dimensione: 71x43x103 cm.

Cod. 343061



Fioriere varie

Supporti per indoor e outdoor

IC



Fioriera rialzata

Fioriera giardiniera rialzata in legno di conifera trattato con impregnazione in autoclave.

Dimensione: 81x44x80 cm.

Cod. 343056



Fioriere a terra

Fioriere giardiniera a terra in legno di conifera trattate con impregnazione in autoclave.

Dimensione: 81x44x40 cm.
Cod. 343057



Dimensione: 81x64x40 cm.
Cod. 343058



Materiali vari per orto e giardino

Supporti per indoor e outdoor

IC

C



Mattonella zigrinata

Cod. 343062



Mattonella liscia

Cod. 343063



Mattonella liscia

Cod. 343064



Rasaerba

Tagliaerba a batteria

Cod. 340813



Rasaerba elettrico a batteria con larghezza di taglio da 38 cm ed altezza di taglio regolabile da un minimo di 20 ad un massimo di 70 mm. Dotato di cesto di raccolta con capienza di 40 l.

L'alimentazione elettrica lo rende ad emissioni zero e poco rumoroso.

Voltaggio: 40V
Amperaggio: 2,5 Ah



IC



Composter Thermo-King

Capienza 400 L dimensioni 74x74xh84 cm

Cod. 340775



Le pareti del composter Thermo-King sono costruite in polipropilene di alta qualità che migliora le proprietà di isolamento. Il calore che si genera all'interno delle pareti ha quindi minore dispersione accelerando così il processo di decomposizione degli scarti vegetali immessi nel composter e formando in breve tempo un ottimo concime organico per piante, fiori e ortaggi.

La capienza è di 400 litri.
Dimensioni: 74x74xh84 cm.



Composter Rapido

Capienza 280 L dimensioni ø80xh90 cm

Cod. 340825



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Forbice FE16 a batteria

Cod. 340812



Forbice FE20 a batteria

Cod. 340811



Forbice a battente

Cod. 340818



Forbice by-pass

Cod. 340817



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Troncarami a battente

Cod. 340816



Troncarami by-pass

Cod. 340815



Seghetto pieghevole

Cod. 340819



Sega ad arco

Cod. 340820



Materiali vari per l'orto e giardino

IC

C



Scopa saggina

Cod. 340822



Scopa a 22 denti in metallo

Cod. 340821



Scopa in bamboo

Cod. 340823



Aspiratore e soffiatore

Cod. 340814



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



30 vasi di terracotta

Cod. 342840



30 vasi di torba

Cod. 342838



Fibra di cocco - 1,5Kg

Cod. 342845



Perlite - 600g

Cod. 342844



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Sfagno - 150g

Cod. 342847



5 spruzzini per piante

Cod. 342848



Torba bionda - 1kg

Cod. 342846



Vermiculite - 500g

Cod. 342843



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Miniserra 37x24xh17 cm

Cod. 340794



Orto in salice 30x60xh30 cm

Cod. 340791



Pastiglie in fibra di cocco

Cod. 340792



Trapiantatore a punta

Cod. 340795



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Cartellino con gambo

Cod. 340797



Filo animato plastificato

Cod. 340796



Rafia naturale

Cod. 340799



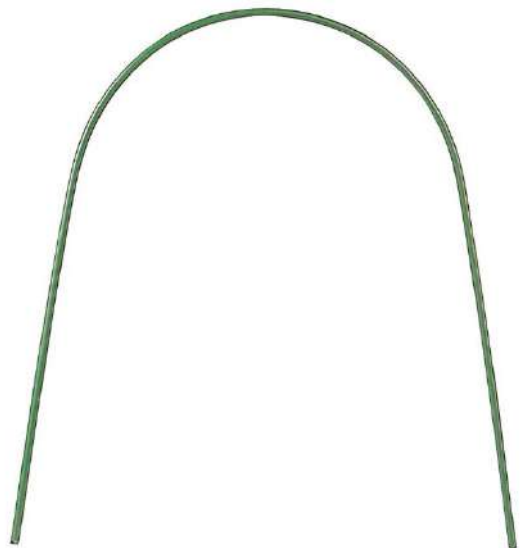
Tubetto in PVC ecologico

Cod. 340798



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Archi per tunnel

Cod. 340805



Chiodi fissatelo

Cod. 340803



Picchetti fissatelo

Cod. 340804



Termometro classico

Cod. 340801



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Bordo in bamboo

Cod. 340808



Canna di bamboo

Cod. 340810



Clips di fissaggio

Cod. 340806



Pluviometro

Cod. 340809



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Scopa regolabile a 22 denti

Cod. 343073



Sottovaso

Cod. 343411



Cappuccio in TNT

Cod. 343379



Telo di forzatura PE

Cod. 343378



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



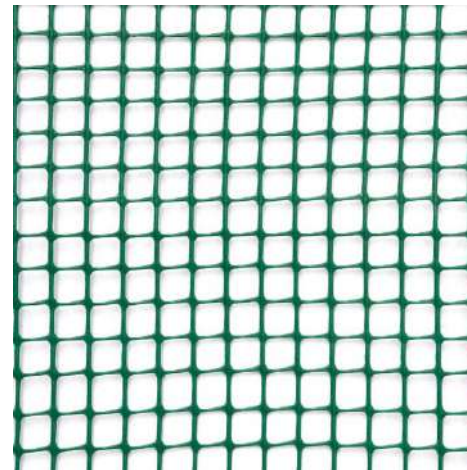
Guanti da giardino

Cod. 343413



Piantabulbi

Cod. 343380



Rete a maglie quadrate

Cod. 343382



Vaso da vivaio

Cod. 343412



Materiali vari per l'orto e giardino

IC

C



Fascetta dentellata

Cod. 340838



Spago bianco per alimenti

Cod. 340840



Spago in canapa medio

Cod. 340839



Segnavento "Gallo"

Cod. 340841



Materiali vari per l'orto e giardino

IC

C



Carriola da giardino 110L

Cod. 340773



Sacco Ecobag 75L

Cod. 340774



Orto in salice 60x60xh20 cm

Cod. 340836



Orto appeso a tre tasche

Cod. 340837



Materiali vari per l'orto e giardino

IC

C



Badiletto per bambini

Cod. 340781



Scopa per foglie

Cod. 343616



Bidone da 35 L tortora

Cod. 340824



Casetta per uccellini

Cod. 340850



Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Irrigatore multifunzionale

Cod. 343612



Pompa a pressione da 5 L

Cod. 343500



Trapiantatore classico

Cod. 343619



Zappetta punta e tridente

Cod. 343618



Materiali vari per l'orto e giardino

IC

C



Guanti da giardino adulto taglia L

Cod. 343621



Guanto da giardino bimbo taglia S

Cod. 340779



Paletta

Cod. 343620



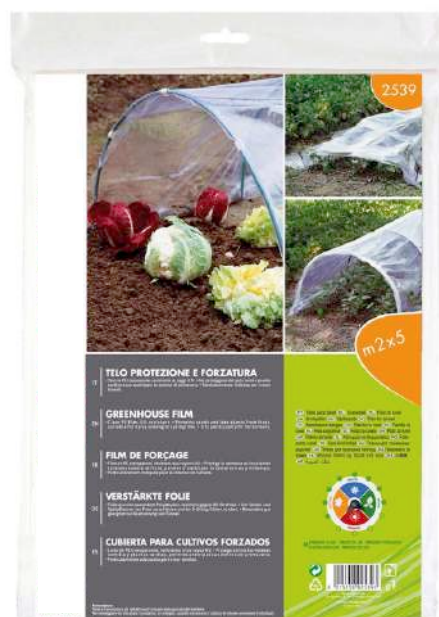
Materiali vari per l'orto e giardino

IC



Telo in PE microforato 2x5 m

Cod. 340802



Telo in PE trasparente 2x5 m

Cod. 343635



Telo pacciamatura in TNT 100 m

Cod. 343623



Materiali vari per l'orto, giardino e serre

IC

C



Telo ricambio per serra

Cod. 340844



Traliccio fisso in legno

Cod. 340846



Spaventapasseri

Cod. 340842



Vasetti biodegradabili

Cod. 340793



Materiali vari per l'orto, giardino e serre

IC



Concime organico biologico 25 kg

Cod. 343608



Terriccio universale biologico 45 L

Cod. 343607



Terriccio universale 70 L

Cod. 343606



Materiali vari per l'orto, giardino e serre

IC



Rastrello a 14 denti

Cod. 343396



Vaschetta raccogli gocce

Cod. 343430



Trolley quadrato

Cod. 340849



Terreno disidratato

Soluzione per la creazione di un orto in classe

Cod. 342841



Terreno disidratato con cui è possibile ottenere fino a 10 litri di terreno una volta a





Basilico

Cod. 340785

[WWW](http://www.ortolini.it)



Menta peperita

Cod. 340786

[WWW](http://www.ortolini.it)



Origano

Cod. 340787

[WWW](http://www.ortolini.it)



Prezzemolo

Cod. 340788

[WWW](http://www.ortolini.it)



Salvia

Cod. 340789

[WWW](http://www.ortolini.it)

Orto urbano colore antracite

Cod. 340790



L'orto Urbano, comprende un serbatoio per acqua da 6 litri con rubinetto, un tessuto non tessuto capillare di misura 80x130 cm e un sacchetto di argilla espansa.

Dimensioni: 115x58x28 cm.



IC

C

Ortobimbo

Kit didattico per la creazione di un orto da parte dei bambini

Cod. 316554



Ortobimbo è un kit didattico, facile e divertente per la creazione di un orto da parte dei bambini.

Comprende:

- 1x paletta;
- 1x paio di guanti;
- 3x vasetti biodegradabili;
- 3x bustine di semi;
- 3x pastiglie in fibra di cocco;
- 1x orto-guida.



Set di attrezzi per bambini

3 attrezzi per bambini con manico corto

Cod. 316557



Set di tre attrezzi da orto a manico corto per bambini.

Comprende:

- 1x forca;
- 1x rastrello;
- 1x paletta.



IC



Innaffiatoi professionali

Innaffiatoi professionale di diversa capienza

IC

C

Innaffiatoio professionale, pratici e funzionali, in materiale plastico resistente.

Capienza 5L Cod. 340776



Capienza 7L Cod. 343074



Capienza 12L Cod. 343075



Capienza 12L Cod. 342897



Capienza 2L Cod. 338206



Attrezzi da orto per bambini

IC



Scopetta per foglie L85 cm

Cod. 340780



Scopetta saggina L80 cm

Cod. 340783



Zappetta L82 cm

Cod. 340782



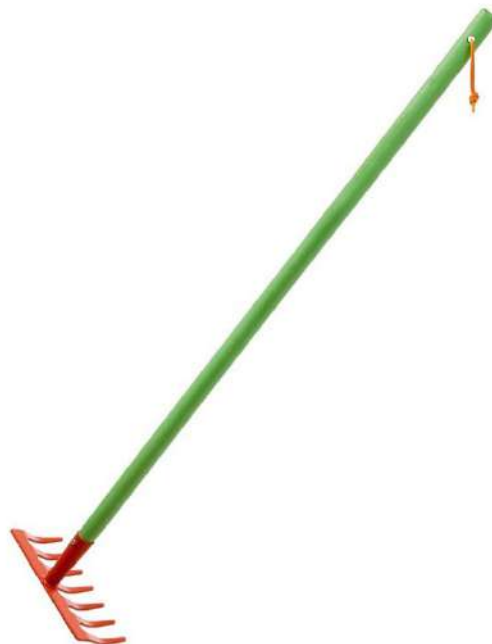
Attrezzi da orto per bambini

IC



Guanto in pelle e cotone

Cod. 342849



Rastrello L 81 cm

Cod. 342850



Cuscino da lavoro

Cod. 340784



Summer fresh "Kobra"

Tubo per irrigazione

Cod. 340778



Tubo rigido portatile a torre, con due testine regolabili e orientabili. Ideale per portare refrigerio nei caldi giorni estivi, dove si vuole, in giardino, sui balconi, terrazzi, zona barbeque, ecc. Facile da utilizzare, basta collegarlo al tubo dell'acqua.



IC

C

Anfora per raccolta acqua piovana

Kit recupero acqua piovana per serbatoio tipo Anfora

Cod. 343600



Il kit per recupero acqua piovana consente di trasformare il serbatoio MODELLO ANFORA SENZA FORI in un sistema per il recupero dell'acqua piovana direttamente collegato alle grondaie dell'edificio.

Il kit è composto da:

- FILTRO PER PLUVIALI adattabile da 68 a 100 mm, con uscita in cisterna da 32 mm. Piccolo e compatto è fornito con adattatore anche per pluviali quadre da 60x60 mm;
- SET DI COLLEGAMENTO da 32 mm, con tubo spiralato di lunghezza 250 mm e innesto a bocchettone da 1". Fornito di serie con accessorio per forare;
- BOCCHETTONE DA 1/2" M per collegare il rubinetto.



Anfora per raccolta acqua piovana

Serbatoio per raccolta acqua piovana tipo Anfora da 1000 L

Cod. 343601



I recipienti modello anfora Cordivari possono essere destinati allo stoccaggio di acqua a pressione atmosferica o all'utilizzo come elementi decorativi e con apposito kit di recupero alla raccolta di acqua piovana.

Le principali caratteristiche sono:

- Polietilene lineare ad alta densità;
- Leggeri e facili da movimentare;
- Resistenti agli urti e agli agenti chimici;
- Resistenti agli sbalzi di temperatura (-40°C/+60°C);
- Alta resistenza ai raggi UV;
- Inattaccabili da alghe;
- Facilmente lavabili con normali detergenti;
- Struttura monolitica priva di punti critici.

Impiego:

- Stoccaggio di acqua a pressione atmosferica;
- Utilizzo come vaso decorativo;
- Recupero acqua piovana.



Strumenti da giardino

Set per la classe di strumenti da giardino

Cod. 344664



Set completo di strumenti da giardino per una classe con guanti, saggine e attrezzi per il lavorare al giardino della scuola.

Il kit è composto da:

- 10x Paletta 19,5 cm;
- 10x Paletta quadra 18,5 cm;
- 10x Rastrello 13 cm;
- 10x Forca 18,8 cm;
- 10x Set completo 3 attrezzi;
- 06x Badiletto con manico 86 cm;
- 06x Rastrello con manico 81 cm;
- 06x Zappetta con manico 82 cm;
- 10x Scopa saggina;
- 06x Scopetta con manico 85 cm;
- 12x Guanti da giardino bimbo-bimba (Misura S);
- 24x Guanto bimbo misura S;
- 06x Innaffiatoio.



IC



Strumenti da giardino per bambini

Kit attrezzi da giardino per bambino a manico lungo

Cod. 344665



Set completo di strumenti da giardino a manico lungo per bambini.

Il kit è composto da:

- 6x Badiletto 14x86 cm
- 6x Rastrello 18x81 cm
- 6x Zappetta 12x82 cm
- 6x Scopetta per foglie 19x85 cm
- 5x Scopa saggina 17x80 cm



IC

C

Hortobot

Soluzione automatizzata Agricoltura 4.0

Cod. 342625



Il Sistema Hortobot, interamente studiato e prodotto in Italia, sistema innovativo nel panorama nazionale ed internazionale per l'automazione 4.0 in agricoltura, nello specifico per orticoltura e floricoltura si fa carico della gran parte delle operazioni più faticose e ripetitive necessarie per la coltivazione di ortaggi e fiori sia in serra o in campo aperto, liberando tempo per attività a più alto valore aggiunto.

La soluzione viene fornita, installata, collaudata e spiegata presso l'istituto da personale qualificato.

È incluso anche il corso di formazione didattico erogato da Scuola di Robotica.



Microcosmo

Serra climatica per monitoraggio piante

Cod. 342624



Microcosmo è un simulatore di campo ossia un sistema che affianca studenti, ricercatori, operatori della filiera agricola, agro food e agro forestale, nel:

- come, cosa, dove coltivare;
- quando coltivare;
- quali sono i rischi;
- valutare la resa e la perdita produttiva in certe condizioni e/o contesti;
- comprendere i meccanismi che governano il micro e il macrocosmo di una flora;
- permettere agli studenti, ricercatori ed operatori elettronici o informatici di

studiare e di proporre nuove linee di ricerca e sviluppo per le applicazioni

ICT dedicate al campo dell'Agri food e dell'Agro forestale.



EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo

Corso in 8 video lezioni

Cod. 342491



Costruire un atteggiamento ecologico a scuola e a casa, cambiare il proprio stile di vita in modo da renderlo sostenibile e responsabile, educare cittadini consapevoli attraverso la metodologia del learning by doing.

Questo è l'obiettivo del corso composto da 8 video lezioni, ciascuna corredata da schede didattiche.

Contenuti del corso:

- Conoscere il proprio giardino costruendo mappe naturalistiche/toponomastiche ed emozionali
- Creare l'orto sinergico
- Perché noi siamo natura
- I tesori della natura
- Chi pianta alberi oggi, raccoglie futuro domani
- Mangiar bene per crescere meglio
- L'alchimista della plastica: sostituisci e trasforma
- Risparmiare energie

Realizzato in collaborazione con Giunti Scuola.



IC

C

F

Kit per l'osservazione del terreno

Strumenti per l'osservazione e l'analisi di radici e lombrichi

Cod. 342835



Una volta piantati i semi, i bambini potranno osservare la formazione delle radici, la crescita delle piantine e il ciclo vitale dei lombrichi. Il kit è trasparente e offre fino a 6 mesi di attente osservazioni. Stratificando terra, sabbia e pozzolana in diversi colori, sarà particolarmente divertente vedere come i lombrichi si muovono nel terreno.

Contenuto:

- 1 teca trasparente (30x23,5x6 cm);
- 8 pastiglie in fibra di cocco;
- 1 sacchetto di sabbia (800 g);
- 1 bustina di pozzolana (200 g);
- 1 bustina di semi di ravanello;
- 1 bustina di semi di carota;
- 1 bustina di semi di fagiolo;
- 2 semi di arachidi.



IC

C

F

Kit di esperimenti di botanica

Strumenti per lo studio della fotosintesi, germinazione e sviluppo di una pianta

Cod. 342797



Questo kit è perfetto per scoprire diversi temi sulla natura divertendosi.

Contenuto della confezione:

- 5x scatole labirinto e 5x vasi di cartone impermeabili;
- 5x tab di terriccio di cocco disidratato diametro 30 mm;
- 2x buste di semi di fagiolo;
- 9x provette e relativo supporto in cartone;
- 2x tubetti di colorante alimentare blu in un baccello;
- 10 gr di gelatina in polvere;
- 4x pad di cotone;
- 12x capsule Petri;
- 2x buste di semi di crescita biologico;
- 2x tab di terriccio di cocco disidratato 60 mm;
- 4x pipette;
- 1x libretto con esperimenti sulla germinazione.



Kit scoprire le piante a scuola

Strumenti per l'osservazione e l'analisi della germinazione e la crescita delle piante

Cod. 330319



Un kit completo per scoprire la germinazione e la crescita delle piante.

Caratteristiche:

- 1x kit per studiare le diverse fasi del seme e crescita delle piante;
- 1x libretto di 12 pagine sulla germinazione;
- x gioco con 28 carte (6x6 cm) dal seme alla tavola: seme -> pianta -> fiore/frutta -> usi in cucina;
- semi di fagiolo nano da coltivare (10 gr);
- semi di fiori di farfalla da coltivare;
- etichette per piantine per indicare i nomi dei bambini;
- 1x set di 30 vasetti biodegradabili;
- 5x tab da 60 mm di terriccio di cocco disidratato;
- 3x contenitori di plastica.



Kit di 50 buste di semi per giardinaggio

Kit di 50 buste con diverse varietà di semi, ideali per il giardinaggio e l'agricoltura

Cod. 342832



Questo kit è l'ideale per insegnare a bambini e ragazzi come coltivare vegetali dal seme alla pianta.

Contiene 50 buste di sementi che includono:

- 10x buste di basilico bio;
- 5x buste di coriandolo bio;
- 10x buste di girasole;
- 5x buste di fiordaliso;
- 5x buste di ravanelli;
- 5x buste di fagiolini;
- 5x buste di pomodori neri;
- 5x buste di carote gialle.



IC

C

F

Kit di 24 buste di semi per ragazzi

Kit introduttivo alla coltivazione di piante

Cod. 342794



Questo kit è l'ideale per insegnare ai ragazzi di 11-18 anni, come coltivare vegetali dal seme alla pianta.

Contiene 24 buste di sementi:

- 4 tipi di fiori;
- 8 tipi di erbe;
- 8 tipi di verdure;
- 4 tipi di pomodoro.



IC

C

F

Kit di 24 buste di semi per bambini

Kit introduttivo alla coltivazione di piante, pensato anche per i più piccoli

Cod. 342824



Questo kit è l'ideale per insegnare ai bambini (età 3-10 anni) come coltivare vegetali dal seme alla pianta.

Contiene 24 buste di sementi biologiche:

- crescione;
- basilico;
- erba cipollina;
- ravanelli;
- carote;
- lattuga;
- nasturzio;
- fagioli;
- pomodorini ciliegini;
- arachidi;
- mimosa pudica;
- fagioli.



Kit serra di germinazione

Set di 6 mini-serre

Cod. 330320



Con questo set i bambini potranno vedere, di giorno in giorno, lo sviluppo del seme fino alla pianta. Un kit unico, che comprende tutto il necessario per svolgere l'attività in classe.

Contenuto del kit:

- 6 mini-serre in plastica PET;
- 36 vasi di terracotta;
- 36 tab di terra disidratata;
- 18 bustine di semi: 6 bustine di crescione, 6 bustine di nasturzio, 6 bustine di girasole biologico.



La Campagna Amica

Kit per la classe con 20 copie

Cod. 342421



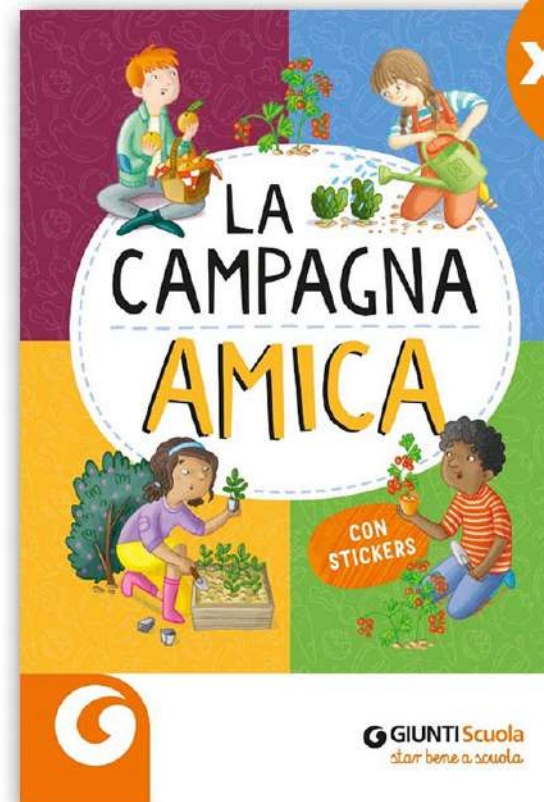
La Campagna amica è una pubblicazione realizzata da Campagna Amica in collaborazione con Giunti Scuola, per sensibilizzare gli alunni e le alunne e le loro famiglie a temi significativi dell'educazione agro alimentare: biodiversità, sostenibilità, stagionalità.

Un percorso che si sviluppa nelle quattro stagioni, per illustrare le principali attività che si svolgono nella fattoria nei vari periodi dell'anno e quali sono i prodotti stagionali che possiamo trovare nell'orto.

Attraverso testi accessibili e giochi da fare in famiglia, i bambini sono accompagnati a riflettere sull'importanza di consumare prodotti stagionali e del territorio, per un'alimentazione più sana e sostenibile.

Il volume contiene tanti stickers da attaccare man mano che i bambini avanzano nella lettura e nelle attività.

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



Green Mix Books

Risorse didattiche per l'EduGreen

Cod. 342420

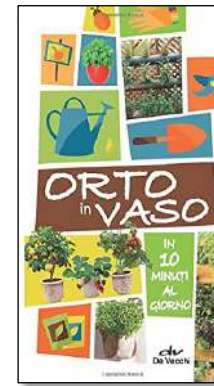


Questo kit composto da 8 volumi, è l'ideale per muovere i primi passi nel mondo dell'EduGreen.

Contiene i seguenti volumi:

- La Campagna Amica
- Con le mani nella terra
- Orto in vaso in 10 minuti al giorno
- Orto facile per tutti
- TEA - Tu vuoi bene alla Terra?
- Il super libro della natura
- Il piacere dell'orto
- Amicizie nell'orto

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



IC

F

Bee-Bot & Blue-Bot

Robot e mappe per l'EduGreen

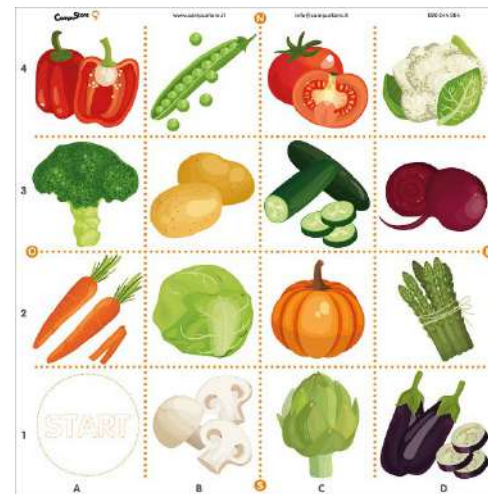
WWW Q

Questi simpatici robot a forma di ape sono strumenti didattici ideati per alunni dalla scuola materna alla primaria. Sono in grado di memorizzare una serie di comandi base e muoversi su percorso in base ai comandi registrati.

Sia Bee-Bot (cod. 324451) che Blue-Bot (cod. 324449) possiedono tutti i comandi sul dorso: avanti, indietro, svolta a sinistra e a destra. Il nuovo Blue-Bot può essere utilizzato via tablet o smartphone grazie all'app dedicata disponibile per iOS e Android. Attraverso il bluetooth sarà poi semplicissimo inviare il comando all'ape robot e vederlo eseguito!

Sono disponibili quattro mappe pensate per svolgere attività in un contesto EduGreen, a tema riciclo e riconoscimento dei vegetali.

Cod. 343563



Cod. 342462



Cod. 342461



Cod. 342460



Percorso modulare per Bee-Bot & Blue-Bot

Modular Road da 25 pezzi

Cod. 341509



Usa questa strada modulare per creare infinite possibilità di percorso per Bee-Bot o Blue-Bot.

Contenendo 25 pezzi di strada, costruisci la strada da percorrere affinché gli studenti possano programmare il loro percorso. Contiene anche 4 pezzi finali che possono essere utilizzati per aggiungere complessità alla sfida.



Blue-Bot Green Kit

Kit di Blue-Bot EduGreen

Cod. 343492



Un robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC. Questo kit è composto da: 6x Blue Bot, 1x Docking station, 4x Mappe Green e 1x Guida didattica in italiano.

Il kit è composto da:

- 6x Blue-Bot;
- 1x Docking station;
- 1x Mappa Green: Fare la raccolta differenziata;
- 1x Mappa Green: La Verdura;
- 1x Mappa Green: Il riciclo;
- 1x Mappa Green: Percorso tra i fiori;
- 1x Guida didattica in italiano.



Rugged Robot

Robot da esterno

Cod. 327211



Un fantastico robot educativo programmabile progettato per uso esterno! Grazie alle robuste ruote può muoversi anche all'esterno e su terreni impervi.
App gratuita di programmazione disponibile.
Si programma mediante le frecce e i comandi posti direttamente sulla sua scocca: Avanti, indietro, gira a destra e sinistra di 45°.
È Dotato di funzionalità Bluetooth e permette di salvare fino a 256 passaggi.
3 velocità disponibili e selezionabili di volta in volta direttamente dagli studenti.
Vanta anche un sensore per il rilevamento di ostacoli che può essere acceso e spento per portare gli studenti ad attività di programmazione più evolute.



mTiny - Discover Artist Kit

mTiny Discover con 2 set di pennarelli aggiuntivi

Cod. 342092



mTiny è un robot educativo per la prima infanzia pensato per i bambini che crescono nell'era digitale nel quale, in questa nuovissima versione Discover, è possibile installare dei pennarelli colorati consentendo a mTiny di disegnare linee, forme e lettere!

Il kit Artist include anche 2 set da 8 pennarelli per mTiny Discover. Ciascun set include:

- x2 mTiny Color Markers Nero;
- x2 mTiny Color Markers Blu;
- x2 mTiny Color Markers Arancio;
- x2 mTiny Color Markers Verde.



IC

F

Piramide alimentare magnetica

70x70 cm + 40 magnetini

Cod. 337813

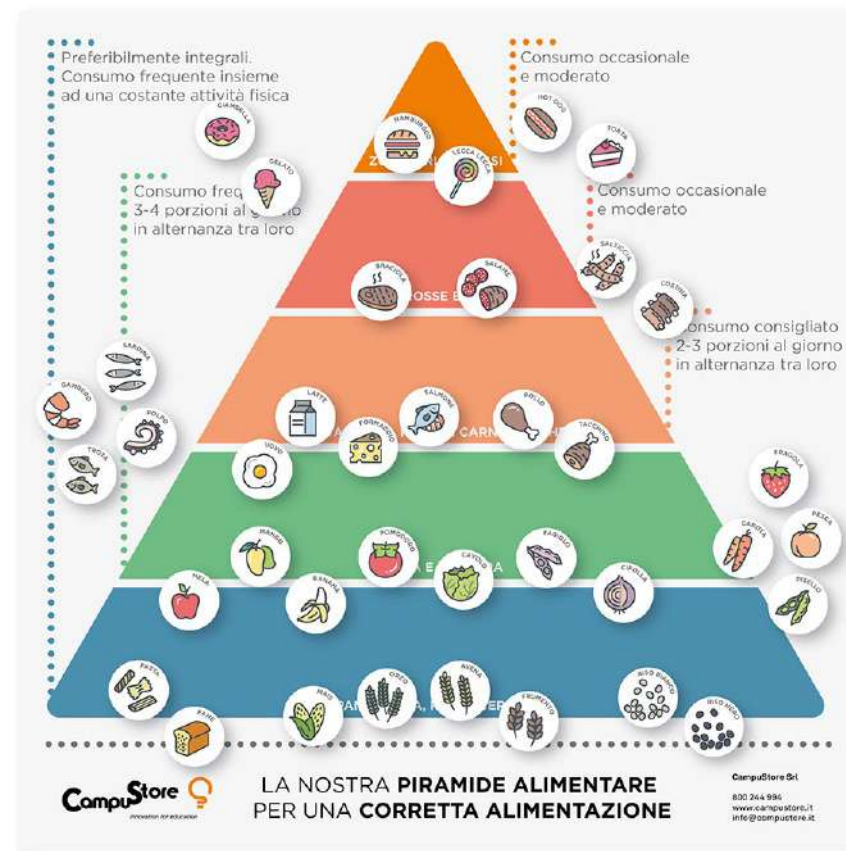


Kit composto da un pannello in lamiera ricoperto in PVC con dimensioni 70x70 cm, con 40 magneti che rappresentano alimenti diversi.

Grazie ai 40 magneti sagomati forniti con il kit i bambini impareranno a differenziare gli alimenti secondo il fabbisogno giornaliero.

Ideale per sensibilizzare i bambini ad una alimentazione sana e più consapevole.

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



Raccolta differenziata magnetica

70x70 cm + 30 magnetini

Cod. 340856



Kit composto da un pannello in lamiera ricoperto in PVC con dimensioni 70x70 cm, in cui sono presenti le principali categorie dei materiali riciclabili.

Grazie ai 30 magneti sagomati forniti con il kit i bambini impareranno a differenziare gli oggetti secondo le categorie di appartenenza degli oggetti. Sfruttando le normative locali l'insegnante può meglio definire quali prodotti sono riciclabili localmente tramite il contenitore, plastica, vetro secco ecc.
Imballo in scatola singola.

Include 8 video lezioni: «EduGreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo»



IC

F

Gioco didattico sull'energia pulita

Scoprire l'efficienza energetica e la mobilità elettrica giocando

Cod. 334252



Gioco da tavolo per rendere facile e divertente apprendere i concetti di efficienza energetica e mobilità elettrica, perché crediamo e speriamo che nessuna città possa essere coperta da smog in futuro.

Si tratta di un gioco facile, profondo ed educativo, con l'obiettivo di insegnare e far adottare il punto di vista che si può migliorare la qualità di vita utilizzando auto meno inquinanti e case più efficienti, oltretutto risparmiando!



Save your city !

Energia solare in azione

Scoprire l'energia solare giocando

Cod. 335545



Scoprire l'energia solare in modo giocoso è l'idea di base del kit. Grazie a esperimenti sotto forma di gioco i bambini a partire dai 5 anni imparano come funziona il fotovoltaico. Di conseguenza, è possibile aumentare la consapevolezza per queste tecnologie future in una fase iniziale. Il kit soddisfa i più elevati requisiti sia di qualità del prodotto che di qualità didattica. È estremamente robusto, motivo per cui è particolarmente adatto per l'impiego nelle scuole materne ed elementari.

Esperimenti:

- illusioni ed effetti ottici affascinanti;
- elica;
- la giostra sulla tua scrivania;
- motore con ruota motrice a rotazione lenta o veloce;
- il sunstick come mobile
- dispositivo di allarme (con il modulo buzzer);
- la luce tascabile senza batteria (con il modulo luce).



Stazione meteo didattica

Set portatile di strumenti di rilevamento meteo

Cod. 180775



Cinque strumenti di rilevamento meteo: termometro tradizionale, barometro, igrometro, bussola, termometro di massima/minima, inseriti in una valigetta portatile e utilizzabili anche singolarmente, estraendoli dalla loro sede.

Le scale degli strumenti possono essere sostituite con altre più semplici o possono essere disegnate dagli studenti.

Dimensioni: 30x38 cm.



Lente con registratore vocale

Lente d'ingrandimento con registratore vocale delle esperienze

Cod. 297601



Questa lente di ingrandimento con registratore incorporato è perfetta per consentire agli alunni di concentrarsi sull'osservazione, senza l'ansia di dover scrivere qualcosa! È uno strumento estremamente leggero e colorato, che consente agli studenti di sviluppare competenze essenziali attraverso il divertimento. È possibile scrivere il nome di uno studente sull'etichetta rimovibile che si trova sul manico dell'ingranditore, in modo da associare immediatamente ciascuna lente al ragazzo che l'ha utilizzata. Ogni ingranditore può registrare un messaggio di 30 secondi ed è accompagnato da 5 etichette scrivibili. Ciascun dispositivo necessita di 2 batterie AAA (non incluse) per funzionare.



Ingranditore

Lente d'ingrandimento fino a due o quattro volte la grandezza naturale

Cod. 306720



Il coperchio e' una lente a tre strati completamente trasparente, che ingrandisce fino a due volte la grandezza naturale. Girando la lente superiore si ottiene un ingrandimento pari a quattro volte la grandezza naturale. Lente con contenitore diametro e altezza 7 cm.



IC



Lenti d'ingrandimento

Set 6 lenti di ingrandimento per scienze primarie

Cod. 316249



Lenti d'ingrandimento a mano con colori brillanti. Comprende un pratico supporto per mantenere i lente di ingrandimento sicuri e sicuri quando non sono in uso.

Confezione: 6 pezzi.

Materiale: Plastica.

Età: Adatto per bambini da 3 a 11 anni.



Water Channelling Unit

Strumento per didattica green pluridisciplinare

Cod. 340874



Con questo rack di canalizzazione in metallo si possono creare percorsi e canali d'acqua, aggiungere tubi o versare acqua attraverso gli imbuto forniti. I bambini possono inoltre giocare con i contenitori di riempimento e divertirsi trasferendo e versando l'acqua attraverso i tubi.

Tramite questi giochi d'acqua vengono stimolati problem solving, creatività e sperimentazione.

Componenti:

- 4 imbuto;
- 4 tubi.

Accessori e vassoio non inclusi.



Outdoor Wooden Wellie Rack

Strumento per didattica green pluridisciplinare

Cod. 340875



Carrello da esterno in legno pretrattato e resistente. Si possono sistemare un massimo di 30 paia di scarpe. Grazie alla presenza di ruote sul fondo è facile da manovrare e per i bambini risulta di facile accesso da entrambi i lati.

La copertura è resistente alle intemperie e dunque utile a fornire protezione quando il carrello si trova all'esterno.

Dimensioni: 96x40xh82 cm.



IC

F

Hand Held Microscopes 6pk

Strumento per didattica green pluridisciplinare

Cod. 340876



Il set di microscopi portatili colorati Hand Held Microscopes può ingrandire fino a 120x con uno zoom ottico di 2x. Ogni microscopio è illuminato con un LED super luminoso, in modo da ottenere immagini chiare e nitide. Di dimensioni tascabili, i microscopi sono una risorsa ideale per intraprendere esperimenti o per l'uso in indagini esterne nei giardini della scuola.

É necessaria una batteria AA per microscopio non inclusa.



IC

F

STEAM Stack and Build Starter Kit

Strumento per didattica green pluridisciplinare

Cod. 340879



Un set coinvolgente e innovativo di pezzi in legno che possono essere manipolati, manovrati, uniti e impilati per creare ogni tipo di forma. Il set STEAM Stack and Build leggero e robusto coinvolgerà i bambini stimolando la loro curiosità e fantasia. Il prodotto è adatto ad essere utilizzato sia all'interno che all'esterno.



IC

F

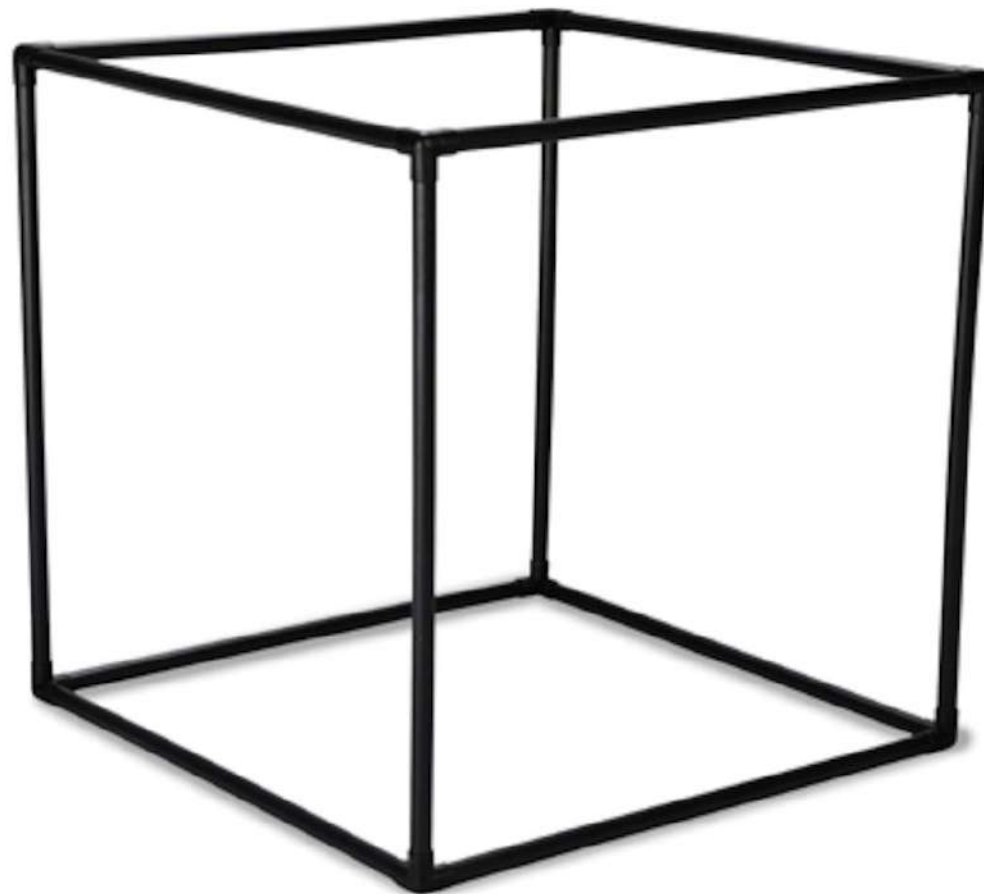
Portable Den Frame Cube

Strumento per didattica green pluridisciplinare

Cod. 340880



Grazie a Portable Den Frame Cube i bambini possono usare la loro creatività e immaginazione per progettare la loro tana. Si può utilizzare il materiale oscurante per creare una tana buia, materiali diversi per una grotta magica oppure una coperture su misura. La struttura è realizzata in plastica.



IC

F

Pyramid Dark Den

Strumento per didattica green pluridisciplinare

Cod. 340881



Una nuova versione del classico Dark Den. Una porta a ribalta copre l'ingresso e il rivestimento con doppio strato di nylon blocca la luce. Pyramid Dark Den è ottimo per l'esplorazione sensoriale, per creare giochi di luce e trasparenze con le torce o come rifugio per i bambini. L'esterno di Triangular Dark Den può essere inoltre decorato con tessuti e oggetti vari per creare un'attività divertente e fantasiosa.



IC

F

pHmetro tascabile

Tester con funzioni avanzate per applicazioni in idroponica

Cod. 318521



Questo strumento è un tester pH dotato di funzioni avanzate per la misura del pH di soluzioni nutritive per applicazioni in idroponica.

È un pHmetro molto semplice da utilizzare per molteplici funzioni, incluse quella di accensione/spegnimento e di calibrazione con un unico pulsante.

Dotato di un elettrodo pH che può essere sostituito in caso di necessità, senza dover acquistare nuovamente lo strumento.

Viene fornito completo di custodia rigida per il trasporto e soluzioni di calibrazione. Caratteristiche:

- un solo pulsante per tutte le operazioni;
- elettrodo pH sostituibile;
- precisione ± 0.2 pH.



IC



Strumenti di misurazione vari



Misuratore universale Luce-Umidità-pH

Il misuratore universale permette di valutare le tre fasi principali, che servono per la crescita e lo sviluppo delle piante: luce, umidità e pH. È sufficiente piantarlo nel suolo e non necessita di pile.

Cod. 317512



Termometro min-max digitale 150x80x30 mm

In materiale plastico, registra la temperatura minima e massima. Funziona con una ministilo 1,5 V.

Cod. 340800



DIPLE Red & Grey & Standard

Lenti da microscopia in luce trasmessa per dispositivi

Cod. 338723



Il kit DIPLE più richiesto dalle istituzioni scolastiche, per microscopia in luce trasmessa. Composto da due lenti DIPLE (ingrandimenti 35x e 75x) e dallo Standard stage per lo spostamento manuale dei campioni, questo kit è uno strumento versatile per esplorare il micromondo su vetrini standard, a un prezzo conveniente. Due diverse lenti, con differenti livelli di ingrandimento, per osservare con facilità campioni sia solidi sia liquidi.

Il kit contiene:

- 1 lente Red;
- 1 lente Grey;
- 1 Standard stage per spostamento manuale dei campioni;
- 1 set di vetrini di microscopia (3 vetrini preparati, due vetrini vuoti);
- 100 coprivetrini;
- 2 piedini regolabili (per tablet o telefoni grandi);
- pipetta e pinzette.



Agrumino Lemon

Sensore Wi-Fi per la didattica Green con app

Cod. 340608



Agrumino Lemon, un dispositivo open source al 100%, che ti permette di monitorare le condizioni dell'ambiente circostante. Programmabile per tutte le tue esigenze e dotato di batteria ricaricabile, tramite il dispositivo stesso, di lunga durata.

Caratteristiche:

- misurazione della temperatura, dell'umidità del terreno e della luminosità;
- misura del livello dell'acqua con un connettore dedicato;
- connettore per l'attivazione di una pompa da 3,7 V per l'irrigazione;
- chip Esp8266 con connettività alla rete Wi-Fi a 2,4 Ghz per la comunicazione Internet;
- alimentazione supplementare da fonti esterne;
- connettore GPIO per un'ulteriore espansione;
- batteria 3.7V tipo 2450 (inclusa nella confezione).

Non inserire alimentazioni superiori ai 6,0 V, causa danneggiamento dispositivo.



Stereomicroscopio

Digitale 10x-20x-40x con batterie ricaricabili

Cod. 315763



Progettato per la semplicità e gli utenti più giovani. Piccolo e semplice, robusto e affidabile. LED incredibilmente luminoso da 1W sia trasmessa che riflessa. Batterie ricaricabili per uso a lungo termine e in loco. Selezione veloce e conveniente di ingrandimento tramite obiettivo a 2 ingrandimenti. Controllo touch esclusivo per impostazione dell'illuminazione. Facilità di trasporto, maniglia leggera e confortevole

Caratteristiche:

- testa binoculare, inclinazione 45°, camera integrata 3.2 MP;
- oculari WF 10x/20mm;
- obiettivo 1x – 2x – 4x selezionabile;
- distanza lavoro 60 mm;
- stativo fisso con regolazione di messa a fuoco di precisione e maniglia di trasporto;
- illuminazione Incidente – 1W LED / Trasmessa – 1W LED;
- controllo luminosità a tastiera;
- batterie ricaricabili.



IC



Stereomicroscopio

10x-20x-40x touch panel con batterie ricaricabili

Cod. 320030



Caratteristiche:

- testa binoculare, inclinazione 45°;
- oculari WF10x/20mm;
- obiettivo 1x – 2x – 4x selezionabile;
- distanza lavoro 60 mm;
- stativo fisso con regolazione di messa a fuoco di precisione e maniglia di trasporto;
- illuminazione Incidente – 1W LED / Trasmessa – 1W LED;
- controllo luminosità;
- batterie ricaricabili.



IC



MyCusini 3D Choco printer

Stampante 3D per il cioccolato - Set completo

Cod. 341434



Energie alternative

Kit per lo studio e la comprensione delle energie alternative

Cod. 180759



Kit adatto a comprendere l'importanza delle energie alternative "pulite": solare, eolica ed idrica. Sull'asta, alta 20 cm, si possono collocare delle pale per il vento, delle celle solari, o una turbina. 4 tipi di monitor intercambiabili, posti sulla base, si attivano quando è prodotta abbastanza energia per farli funzionare.



IC

F

CampuSgarden

La miniserra di CampuStore con Arduino

Cod. 343748



In ottica STEM e Green è stato realizzato questo kit per lo studio dei valori all'interno di una miniserra tipo DIY. Viene fornito tutto il necessario per poter costruire una piccola serra, l'elettronica necessaria, la dotazione software e cloud per visualizzare i dati nonché 7 videolezioni formative. Il progetto parte da una serra da costruirsi manualmente in cui non manca l'attività manuale da far fare agli studenti. Non ha parti in vetro ma delle superfici in plexiglass con feritoie per il passaggio dei sensori e cavi necessari. La dotazione elettronica si basa su Arduino MKR, con pompa e piccolo ventilatore per l'aerazione forzata. I LED consentono anche l'illuminazione artificiale dell'ambiente per la simulazione e la realizzazione delle esperienze. La piattaforma cloud consente di gestire le attività per 1 anno. Poi si potrà decidere di proseguire l'iscrizione alla piattaforma o gestire i dati della scheda e dei sensori con proprie soluzioni applicative open source.



IC

F

Stazione meteo

Stazione meteo Vantage Pro2 Plus Wireless con schermo solare

Cod. 148137



Stazione meteorologica Davis Vantage Pro2 Plus wireless a ventilazione forzata con blocco sensori integrato che combina temperatura e umidità (in schermo solare a ventilazione forzata), pluviometro, anemometro, radiazione solare e radiazione UV. Personalizzabile con l'aggiunta di sensori o stazioni opzionali. Disponibile anche nella versione cablata.

La prima e unica stazione meteorologica a utilizzare una tecnologia radio ad ampio spettro (frequency hopping spread spectrum) che garantisce la trasmissione wireless dei dati fino a 300 metri.

Davis Vantage Pro2 Plus include:

- console/ricevitore Vantage Pro2, con sensore barometrico integrato;
- alimentatore di rete per la console;
- hardware di montaggio (viti, ecc.);
- si consiglia l'utilizzo del treppiede con palo di montaggio (cod. 123925).



IC

F

Energie rinnovabili

Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi

Cod. 243338



Questo kit modulare permette di eseguire esperimenti per dimostrare tutte le fasi di un sistema tecnologico di energia pulita in miniatura. Questo set comprende un kit di turbina eolica, un pannello solare fotovoltaico, un elettrolizzatore, una cella a combustibile PEM e sistema di stoccaggio di idrogeno. Il kit consente di imparare a configurare il sistema passo dopo passo in modi diversi e visualizzare il funzionamento dei principi su energia rinnovabile e pulita, dall'inizio alla fine. Include manuale in inglese.



IC

F

Kit fotovoltaico

Kit fotovoltaico per serre e cassette

Cod. 343729



Progettato per essere installato in un luogo di lavoro in cui è necessaria un'illuminazione di qualità ma non esiste un collegamento alla rete. Perfetto per capannoni, stalle, officine, serre, fabbricati agricoli e garage. È alimentato da una cella solare altamente efficiente che alimenta la batteria al litio, che fornisce energia per le nostre strisce LED super luminose. Se è necessaria un'illuminazione più lunga in inverno, il pannello solare di espansione (opzionale) a basso costo può essere collegato al pannello solare per raddoppiare o triplicare i tempi di funzionamento notturno. Viene fornito con tutte le parti necessarie ed essendo completamente plug and play, non sono necessari strumenti speciali o conoscenze specialistiche, infatti, il sistema può essere installato completamente fai-da-te entro un'ora. Fornito con una singola striscia LED che può illuminare 16 mq, all'incirca le dimensioni di un singolo blocco stabile o officina.



IC

F

Respirazione delle piante

Apparecchio di dimostrazione della respirazione delle piante

Cod. 215691



Apparecchiatura per mostrare che, durante la respirazione cellulare, le piante assorbono ossigeno.



IC

F

Laboratorio ecologico

Piccolo laboratorio ecologico portatile

Cod. 215777



Parametri:

- Ammonio – 0,2 – 3 mg / L NH₄⁺
- Durezza (totale) – 1 goccia = 1°d
- Nitrato – 1 – 90 mg / L NO₃⁻
- Nitrito – 0,02 – 0,5 mg / L NO₂⁻
- pH – 4,0 – 9,0
- Fosfato – 0,5 – 15 mg / L PO₄³⁻

Caratteristiche:

- Massima sicurezza grazie all'etichettatura esatta di tutti i reagenti;
- Risultati sicuri grazie alla compensazione del colore e della torbidità;
- Custodia particolarmente stabile e robusta nonché rivestimento in schiuma resistente agli agenti chimici;
- Alta sensibilità fino ai valori degli standard di acqua potabile;
- Sicuro per l'ambiente e facile smaltimento di test usati.



L'ambiente della vita

Strumento per lo studio di un ecosistema

Cod. 338413



Argomenti trattati:

- Il terreno come habitat
- La frazione minerale del terreno
- La frazione organica del terreno
- Il terreno contiene aria
- Il terreno contiene acqua
- Pratica sull'uso degli indicatori di acidità
- L'acidità del terreno
- I carbonati nel terreno
- La permeabilità del terreno
- La fertilità del terreno
- La biodegradabilità e il terreno
- L'acqua per la vita
- Il ciclo dell'acqua
- La vaporizzazione e la condensazione dell'acqua

- La pioggia
- L'acqua di mare
- L'acqua potabile e la sua distribuzione
- L'inquinamento idrico
- La ricerca dell'ammoniaca
- La ricerca dei nitriti
- La ricerca dei solfati
- La ricerca dei tensioattivi
- Che cos'è l'atmosfera
- La composizione dell'aria
- L'umidità assoluta e l'umidità relativa
- Gli inquinanti atmosferici
- Le piogge acide
- L'effetto serra



DIY Kit ad idrogeno

DIY Kit ad idrogeno con prodotti di riciclo

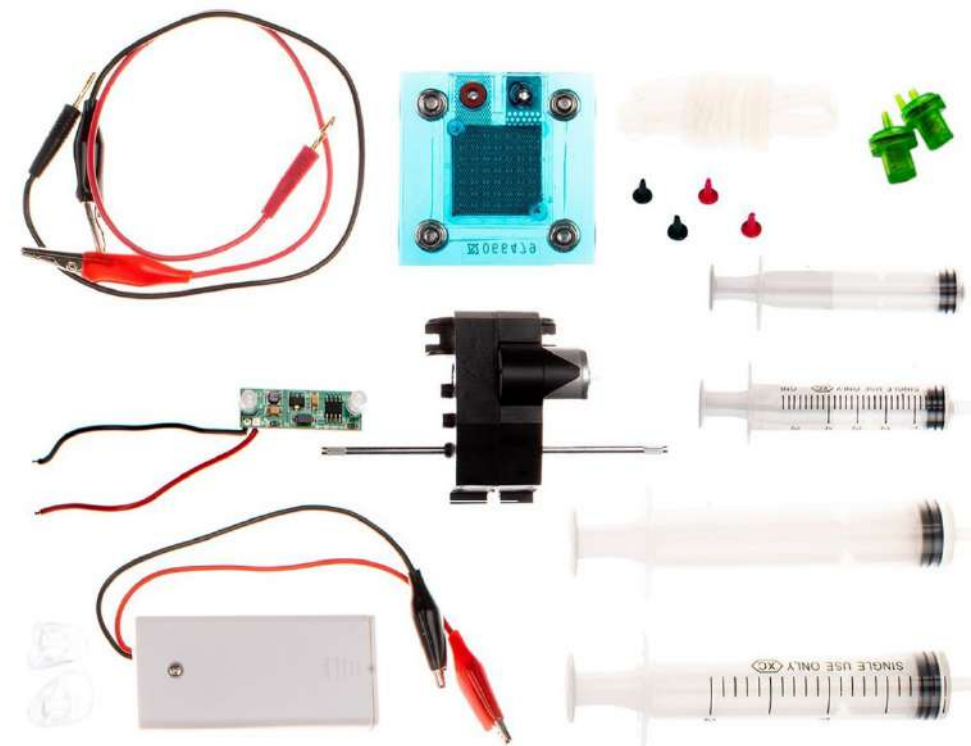
Cod. 343100



Il kit fornisce gli elementi centrali per creare una macchina ad idrogeno. Utilizzando elementi di riciclo o scarti è possibile creare la propria macchina riciclata con tecnologia Fuel Cell

Componenti inclusi:

- Cella a combustibile reversibile (Trasparente o blu);
- Set di tubi in silicone;
- 2 siringhe (5 ml) e 2 siringhe (20 ml) per la conservazione di Idrogeno e ossigeno;
- LED con scheda PCB nuda;
- Set di filo coccodrillo/banana;
- Set di spille rosse e nere;
- Pacco batterie;
- Motore (ingresso richiesto 0,6 V) e cambio;
- 2 valvole limitatrici di pressione e 2 morsetti in plastica;
- Borsa per proteggere la cella a combustibile.



IC

F

fischertechnik STEM Primaria

Set per la classe Energie Rinnovabili

Cod. 337600



Le fonti energetiche rinnovabili stanno diventando sempre più importanti. Il nostro set di lezioni sull'energia solare è il modo perfetto per insegnare l'energia solare anche agli studenti più piccoli in modo divertente. Tre modelli facili da costruire aiutano gli istruttori a insegnare i principi di base dell'energia solare utilizzando dieci attività e soluzioni completamente progettate, offrendo al contempo scoperte divertenti ed emozionanti lungo il percorso. Un set di classe contiene 16 set individuali ed è adatto per 30 alunni e un insegnante, ad esempio.



IC

F

I

fischertechnik STEM Secondaria

Energie Rinnovabili

Cod. 336751



Come viene generata l'energia ecologica? Come funziona una cella a combustibile e come puoi utilizzarla per produrre idrogeno? Le fonti di energia rinnovabile diventeranno le più importanti fonti di energia in futuro. Nove modelli e 28 esperimenti vengono utilizzati per dimostrare la produzione, lo stoccaggio e l'uso di elettricità da fonti naturali come acqua, vento e energia solare. Potenti modelli solari possono essere collegati in diversi modi per un uso versatile nei modelli. Il Gold Cap incluso funge da sistema di accumulo di energia e può emettere energia immagazzinata. La cella a combustibile mostra chiaramente come l'acqua viene suddivisa nei due componenti idrogeno e ossigeno. Questo insegna ai bambini le future fonti di energia e li aiuta ad apprendere abilità importanti. Una serie completa di programmi di lezione aiuta gli insegnanti a utilizzare le energie rinnovabili STEM impostate in classe.



IC

F

I

Vuoi **informazioni** più
dettagliate sul progetto o
un **preventivo** di spesa
personalizzato?

Conta su di noi!



info@campustore.it



800 244 994



www.campustore.it

