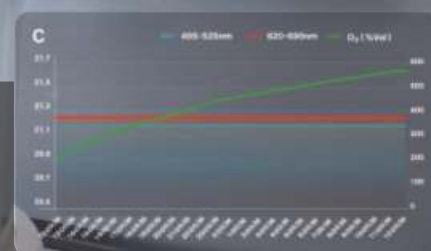
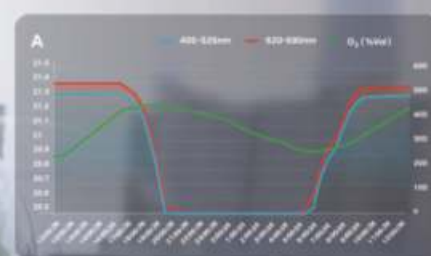


Soluzioni green sostenibili e innovative per scuole di ogni ordine e grado

Laboratori per educare alla transizione ecologica



Sistema di monitoraggio piante



Visita il nostro sito

another way to care

www.abintrax-didact.com



Abintrax
DIDACT

PON Edugreen e Laboratori green

Fondi per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica

L'avviso 50636 del 27 dicembre 2021 è finalizzato alla realizzazione di spazi e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica e si articola in due azioni: la prima azione "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" prevede l'allestimento di giardini e orti didattici, innovativi e sostenibili, all'interno di uno o più plessi delle istituzioni scolastiche del primo ciclo; la seconda azione "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" intende promuovere la realizzazione di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Mezzogiorno.

In data **31 marzo 2022** con decreto prot.10, il MIUR ha pubblicato le graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento per il PON Edugreen.

2.855 progetti finanziati per "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo".

1.209 progetti finanziati per "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".



Primo Ciclo

Importo massimo finanziabile: €25.000,00

Edugreen: Laboratori di
sostenibilità per il primo ciclo

- Prodotti e strumenti per l'agricoltura 4.0;
- Strumenti e kit per il giardinaggio didattico;
- Sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili per il funzionamento delle attrezzature dell'orto;
- Attrezzature per la coltivazione idroponica.

Secondo Ciclo

Importo massimo finanziabile: €130.000,00

Laboratori green, sostenibili e
innovativi per le scuole del secondo
ciclo.

- Laboratori didattici di agricoltura 4.0;
- Laboratori per l'alimentazione sostenibile;
- Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico;
- Laboratori sulla sostenibilità ambientale.



Modulo Smart Garden Trifoglio

Modulo giardino da banco per coltivazione Idroponica

Modulo da banco per coltivazione idroponica corredato da lampade a LED a controllo intelligente di ausilio alla crescita delle piante. La lampada è regolabile in altezza in funzione dell'altezza delle piante.

Il sistema comprende all'interno della base la vasca per il contenimento della soluzione nutritiva.

Il modulo accoglie fino a 12 postazioni di coltivazione

Dimensioni L35,6 x P21,4 x H49,2 cm

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000100 |

115,00€
+IVA



Sfera idroponica Dalia

Sistema di coltivazione verticale

Serra idroponica per la coltivazione di centinaia di tipi di ortaggi, frutta e fiori sfruttando l'integrazione delle ultime tecnologie di coltivazione:

- Illuminazione artificiale avanzata delle piante
- Coltivazione fuori suolo
- Sistema di circolazione automatica dell'acqua

Il sistema di circolazione dell'acqua automatico evita efficacemente che i residui di pesticidi nel terreno e i metalli pesanti superino i livelli standard prevenendo la formazione di malattie, insetti nocivi e batteri nel terreno.

La Sorgente luminosa a LED, ad alta efficienza e risparmio energetico, accorcia il ciclo di crescita delle piante.

Le verdure a foglia possono maturare in 25-30 giorni.

(Il ciclo di crescita delle verdure in serra è di 40-50 giorni, le verdure di campo all'aperto maturano invece in 60-75 giorni.)

Modalità di assemblaggio impilabile, ogni scatola di piantagione può essere impilata arbitrariamente in maniera flessibile, risparmiando spazio.

Dimensioni L41 x P41 x H41 cm

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000101 | **598,00 €**
+IVA



Orto-box Vischio

Borsa in tessuto per la coltivazione di ortaggi quali patate, carote, cipolle e pomodori.

Dotata di maniglia per un più facile trasporto, ha una capienza massima di 25 litri.



Cod. MEPA
ABX-BLBG00000102 | **8,45€**
+IVA

Set Gelso

Set composto da minuteria terricci, semi, ecc... + ricambi idroponici

Cod. MEPA
Set Gelso ABX-BLBG00000112 | **1.040,00€**
+IVA

Cod. MEPA
Set Gelso Small ABX-BLBG00000112S | **732,00€**
+IVA



Tower Gardenia

Sistema idroponico a torre verticale che sfruttando i vantaggi della coltura fuori suolo per mette di coltivare in modo rapido ed efficiente prodotti più colorati, più gustosi, dall'odore più gradevole ed incredibilmente nutrienti.

Disponibili con 6, 8 o 10 ripiani in PVC, ognuno dei quali può ospitare fino a 8 bulbi, la torretta è dotata di un sistema di irrigazione automatica.

Tutti i pezzi in PVC sono flangiati in modo da rendere l'installazione semplice e veloce.

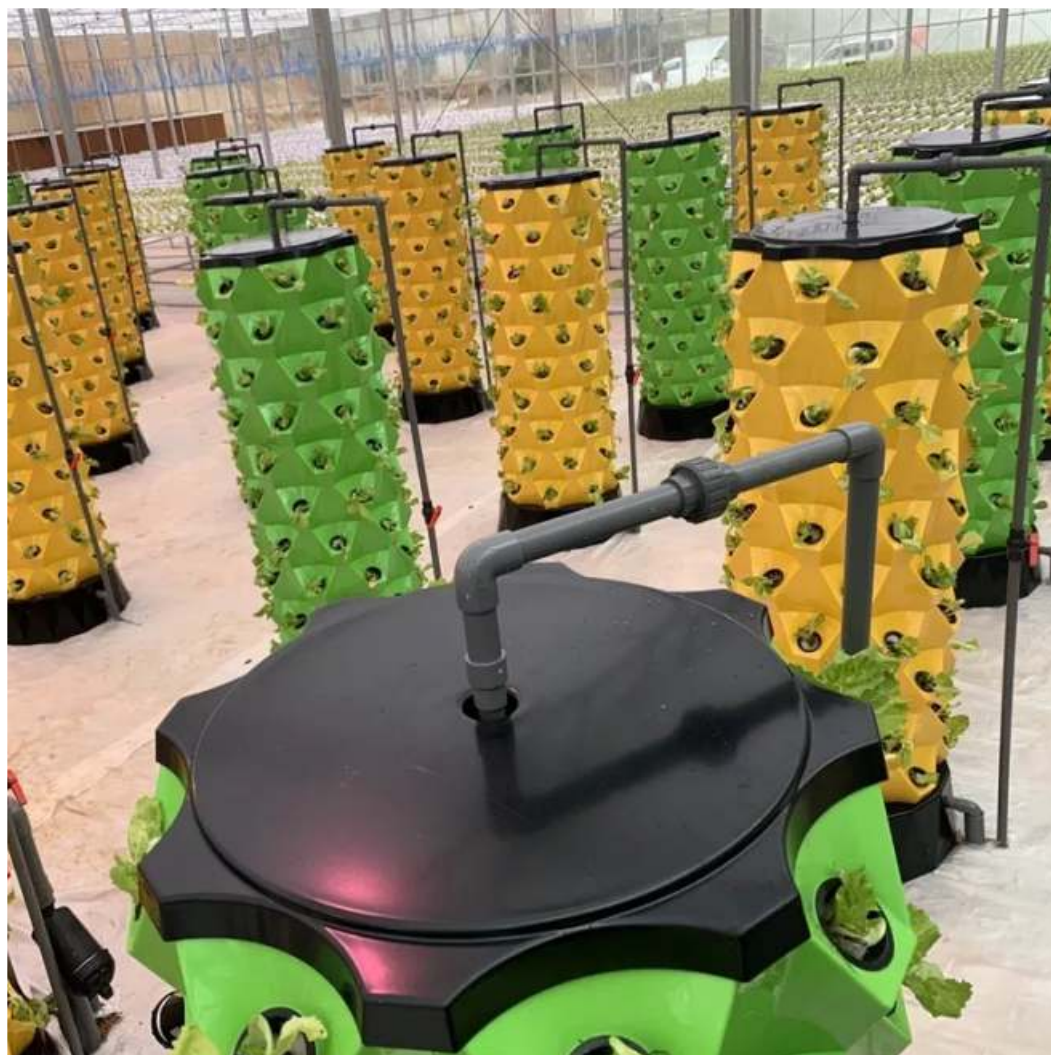
Dimensioni Ø67 H170 cm (10 Livelli)
Serbatoio acqua 10 Galloni | 38 Litri

Cod. MEPA
(Tower Gardenia) ABX-BLBG00000103 |

1.000,00 €
+IVA

Cod. MEPA
(Set illuminazione) ABX-BLBG00000103L |

600,00 €
+IVA



Armadio idroponico Stella Alpina

L'armadio idroponico verticale è uno strumento di piantagione idroponica avanzata dotato sistema di controllo della luce Smart LED e di sistema automatico del ciclo dell'acqua che può essere utilizzato per piantare ortaggi, erbe aromatiche e medicinali.

Dotato di 18 vassoi posizionati su 5 livelli regolabili in altezza, rende facile e intuitiva la coltivazione di ortaggi e colture in qualsiasi luogo.
Dimensioni: L80 x P40x H174 cm

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000104 |

2.236,00€
+IVA



Serra Smart Quadrifoglio

Piccola serra da tavolo per la coltivazione idroponica di piante da seme e ortaggi.

Dotata di lampada led, permette di piantare fino a 30 semi in un unico vassoio.

La serra è inserita in una vasca per la soluzione nutritiva con sistema di avviso del livello ideale e una pompa per l'ossigenazione artificiale delle piante.

Dimensioni L65 x P40 x H50 cm

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000105 |

780,00 €
+IVA



Serra da giardino

Camelia | Ginestra | Tulipano | Orchidea | Petunia

Serra da giardino in alluminio verniciato a polvere con porta scorrevole o ad apertura laterale, base in acciaio zincato e pannelli in polycarbonato. Unisce qualità e bellezza con una notevole durata nel tempo. Pannelli in polycarbonato trasparenti. Filtrano il 99% dei raggi dannosi. Resistenza al vento fino a 90 Km/h. Resistenza carico neve 80 Kg/mq. Facile da montare permette la protezione dai raggi UV, garantendo la trasmissione della luce e proteggendo le piante dal freddo, dalla pioggia e dal gelo. La finestra di ventilazione nella parte superiore permette il ricircolo dell'aria per regolare la temperatura all'interno della serra evitando il surriscaldamento. Base di appoggio in acciaio zincato compresa nella struttura. Ripiani e scaffali, all'interno della serra, non inclusi.

Dimensioni:

- **Camelia** L180 x P240 x H210 cm
- **Ginestra** L186 x P124 x H210 cm
- **Tulipano** L308 x P428 x H249 cm
- **Orchidea** L308 x P488 x H249 cm
- **Petunia** L308 x P548 x H249 cm

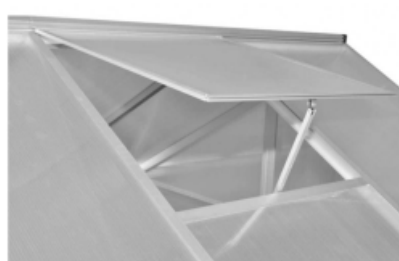


Serra da giardino (kit di montaggio):

Camelia: ABX-BLBG00000106	Cod. MEPA 686,40€ +IVA
Ginestra: ABX-BLBG00000107	Cod. MEPA 572,00€ +IVA
Tulipano: ABX-BLBG00000133	Cod. MEPA 2.620,00€ +IVA
Orchidea: ABX-BLBG00000134	Cod. MEPA 3.000,00€ +IVA
Petunia: ABX-BLBG00000135	Cod. MEPA 3.360,00€ +IVA

Serra da giardino (montaggio incluso):

Camelia: ABX-BLBG00000106M	Cod. MEPA 1.532,00€ +IVA
Ginestra: ABX-BLBG00000107M	Cod. MEPA 1.372,00€ +IVA
Tulipano: ABX-BLBG00000133M	Cod. MEPA 3.820,00€ +IVA
Orchidea: ABX-BLBG00000134M	Cod. MEPA 4.200,00€ +IVA
Petunia: ABX-BLBG00000135M	Cod. MEPA 4.560,00€ +IVA



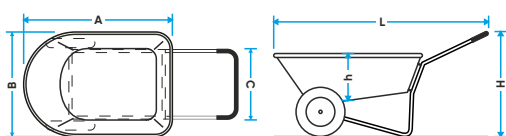
Set di attrezzi da giardino Giglio

Carriola anti-ribaltamento con struttura a due ruote parallele. Vassoio in polietilene atossico, telaio in metallo con maniglione unico ergonomico e protezione in gomma. Capacità di carico massimo kg160, Lt66. Dimensioni carriola L137 x H69 x C68 x A92 x B63 x h24 cm

Attrezzi da giardino in metallo con manico in legno, set da 4 pezzi

- Pala L12 x H72 cm
- Rastrello per foglie L16 x H71 cm
- Rastrello L18,5 x H71 cm
- Zappa L12 x H70 cm

Piantumatore in carbonio e metallo, con manici in gomma L36 x H97cm



Cariola



Rastrello per foglie



Rastrello



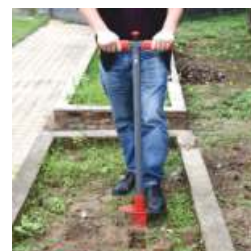
Zappa



Pala



Piantumatore



Set da 4 pezzi manico il legno

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000108A |

34,00 €
+IVA

Piantumatore

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000108B |

68,00 €
+IVA

Carriola

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000108C |

57,00 €
+IVA

Set Gelsosimo

Set composto da attrezzi da giardinaggio per bambini da 9 pezzi

Il set contiene:

- Borsa in tessuto Oxford, leggera e resistente alle abrasioni
- Tre attrezzi da giardino, con spigoli arrotondati
- Grembiule in Pvc resistente all'acqua
- Cappello in poliestere per proteggere i bambini durante l'utilizzo del kit.

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000113 |

58,50 €
+IVA



Fioriera Felce

Fioriera da giardino in metallo zincato da esterno

- Fioriera Felce Black L100 x P40 x H80 cm
- Fioriera Felce Multicolor L100 x P40 x H80/H50 cm
- Fioriera Felce Silver L100 x P40 x H80 cm

Fioriera Felce Black

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000109

156,00 €
+IVA

Fioriera Felce Multicolor

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000110

156,00 €
+IVA

Fioriera Felce Silver

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000111

156,00 €
+IVA



SerraKids Biancospino

kit di coltivazione fai-da-te per bambini

Il bambino potrà divertirsi a costruire una vera serra e diventare un esperto botanico coltivando le sue piantine in tutte le stagioni.

Una serra trasparente per osservare l'evoluzione delle piante. Grazie al sistema di irrigazione a goccia, al tetto apribile a doppia falda e al serbatoio per l'acqua il bambino potrà prendersi cura delle piante nel miglior modo possibile.

Ideale per i bambini dai 7 anni in su.

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000114

84,00 €
+IVA



GrowRoom

Un vero orto sferico disponibile in versione da interno e da esterno.

Utile ad affrontare tematiche importanti sull'agroalimentare, alla sostenibilità ambientale, all'alimentazione sana e responsabile e all'innovazione in questi settori.

Dimensioni: 255,8x239,6h cm.

Progettazione ideata dai creatori del design di Growroom sono, SPACE10, gli architetti Mads-Ulrik Husum e Sine Lindholm, i quali lo hanno concesso in licenza Creative Commons Attribuzione 4.0 International



Versione da interno, montaggio escluso
Cod. MEPA
ABX-GROWROOMINT | **6.190,00€**
+IVA

Versione da esterno, montaggio escluso
Cod. MEPA
ABX-GROWROOMEST | **8.190,00€**
+IVA

Versione da interno, montaggio incluso
Cod. MEPA
ABX-GROWROOMINTM | **7.690,00€**
+IVA

Versione da esterno, montaggio incluso
Cod. MEPA
ABX-GROWROOMESTM | **9.690,00€**
+IVA

GreenBus

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000118

9.360,00€
+IVA

Laboratorio mobile autosufficiente GreenBus permette l'osservazione di fenomeni scientifici e l'esecuzione di esperienze nella scuola primaria e secondaria.

Il laboratorio mobile consente di custodire in sicurezza tutte le apparecchiature. Può essere fornito vuoto o includere una serie di apparecchiature e kit sulla transizione ecologica, che trovate da pagina 18 a pagina 23 del presente catalogo.

La struttura è in alluminio e acciaio con angoli arrotondati e ante in vetro. Il piano di lavoro è antigraffio in materiale resistente agli acidi, agli urti e al calore.

GreenBus è dotato di lavello con sistema idraulico di carico e scarico acqua. Ha maniglie ergonomiche lungo il lato corto per facilitare il trasporto, grazie anche a ruote piroettanti con freno.

Il sistema è provvisto di kit di primo soccorso per garantire l'esecuzione delle attività in sicurezza.



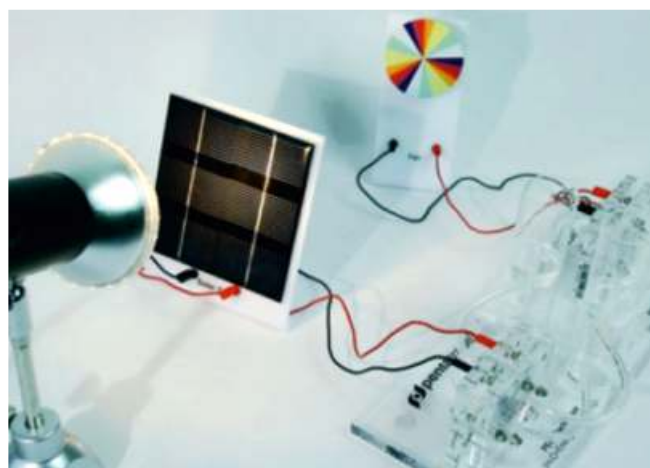
Collana sperimenta energie alternative

Cod. MEPA
 ABX-BLBG00000120 | **334,40 €**
 +IVA

Il kit è stato realizzato con lo scopo di mettere a disposizione dello studente tutti gli strumenti necessari alla creazione di sistemi di alimentazione di energia alternativa, in particolar modo impiegando il pannello fotovoltaico e la pila a combustibile. Nel kit, oltre ad un pannello fotovoltaico e la pila a combustibile, è presente anche un'unità di misurazione dotata di una lampadina, un motorino elettrico a c.c. integrato, con relativa ventola, connettori di uscita per l'alimentazione esterna e due display a LED in grado di visualizzare in tempo reale la corrente e la tensione generata dal pannello fotovoltaico o dalla pila a combustibile. Il motorino a c.c. insieme alla lampadina sono utilizzati come indicatori di corrente, ossia per accertare la produzione di energia elettrica alternativa. Sull'unità di misurazione ci sono inoltre due potenziometri per la regolazione della resistenza e quindi della corrente assorbita dagli utilizzatori, quali il motorino a c.c. e la lampadina, e una manopola per la variazione diretta della corrente di alimentazione, fino ad un valore massimo di 500 mA. È inoltre possibile selezionare l'apposito range di tensione di lavoro con un apposito selezionatore. Oltre all'unità di misurazione sono presenti anche un supporto esterno con motorino elettrico a c.c. integrato, per la simulazione di una turbina eolica, con relativa ventola o in alternativa un disco di newton, e un portalampada, con relativa lampada e supporto, usato come generatore di luce per il pannello fotovoltaico. La strumentazione è accompagnata da un eccellente manuale di esperienze in cui vengono mostrate e descritte in dettaglio le diverse applicazioni implementabili con gli strumenti in dotazione.

Componenti presenti sull'unità di misurazione

1. Ingresso per voltmetro
2. Switch per selezionare il range di alimentazione [0...20V, 0...2V]
3. Display per voltmetro
4. Ingresso per amperometro
5. Uscita per alimentazione a corrente
6. Manopola per la regolazione della corrente
7. Motorino elettrico con eliche
8. Lampadina
9. Potenziometri [0-10 T, 0-220 T]
10. Connettore per alimentazione esterna 12V AC / 1 A
11. Potenziometro per lampadina
12. Display per amperometro



Kit didattico Analisi dei vini

Cod. MEPA
 ABX-BLBG00000123 | **1.257,30 €**
 +IVA

Il kit permette di eseguire numerose analisi per determinare le principali caratteristiche dei vini. È possibile determinare: il pH, il grado alcolico per distillazione e per via ebulliometrica, l'acidità totale, l'acidità volatile, gli zuccheri riducenti e totali e l'anidride solforosa. Il kit comprende apparecchio per distillazione, per il punto ebullioscopico, per la distillazione in corrente di vapore, pHmetro portatile, termometro digitale, accessori vari, reagenti e istruzioni per l'uso in italiano. Analisi dei Vini Kit didattico, completo di attrezzature e reagenti per eseguire numerose volte gli esperimenti proposti. Non è compreso l'agitatore elettrico riscaldante.

Esperimenti trattati:

- Determinazione del pH di un vino
- Determinazione del grado alcolico per distillazione
- Determinazione del grado alcolico per via ebulliometrica
- Determinazione dell'acidità totale
- Determinazione dell'acidità volatile
- Determinazione degli zuccheri riducenti
- Determinazione degli zuccheri totali
- Determinazione dell'anidride solforosa



Kit didattico Demineralizzazione dell'acqua

Nella metodica proposta viene eseguita la demineralizzazione di un campione di acqua, utilizzando delle resine a scambio ionico che eliminano i sali presenti.

Il processo utilizzato è molto diffuso nel settore civile e industriale per la purificazione delle acque. Il kit permette di evidenziare il contenuto salino presente nelle acque naturali e la tecnica di demineralizzazione che si effettua in due stadi distinti.

Il kit contiene i reattivi per analizzare e verificare il contenuto ionico dei campioni trattati. Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera.

Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.



Cod. MEPA
ABX-BLBG00000131

220,50 €
+IVA

Kit didattico Il suolo

Il kit permette di effettuare diverse analisi sui terreni per confrontare campioni differenti e valutare le interazioni con i fenomeni naturali. È possibile quantificare l'effetto corrosivo causato sul suolo dalle piogge acide. Il Suolo Kit didattico, completo di attrezzature e reagenti per eseguire numerose volte gli esperimenti proposti.

Il kit è corredato da DVD per la presentazione della lezione su LIM o PC.



Cod. MEPA
ABX-BLBG00000122

1.008,00 €
+IVA

Esperimenti trattati:

- pH e temperatura del suolo
- Determinazione del carbonato di calcio
- Permeabilità del suolo
- Tessitura del suolo
- Piogge acide
- Determinazione del potassio e dei nitrati

Kit didattico La fotosintesi

Il kit prevede due diversi utilizzi: con il primo è possibile rilevare con un saggio chimico la produzione di carboidrati nei tessuti preposti alla fotosintesi, con il secondo è possibile raccogliere l'ossigeno prodotto dalla fotosintesi.

La confezione contiene materiali per eseguire più volte gli esperimenti descritti. Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera.

Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.



Cod. MEPA
ABX-BLBG00000128

225,00 €
+IVA

Kit didattico La sedimentazione

La strumentazione fornita permette di visualizzare immediatamente la separazione di particelle per effetto della sedimentazione.

Il kit è utile anche per illustrare gli effetti della spinta idrostatica di Archimede.

Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera.

Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000129 | **158,40 €**
+IVA



Kit didattico La traspirazione delle piante

Il kit permette di misurare la velocità con cui le piante assorbono acqua per effetto della traspirazione.

È possibile osservare le variazioni causate dalle condizioni ambientali.

Una sola pianta rileva le misurazioni per molti giorni.

La confezione contiene materiali per eseguire numerose volte la metodica descritta.

Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera.

Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000130 | **187,20 €**
+IVA



Kit didattico Le proprietà dell'acqua

Kit composto da esperienze semplici ed efficaci per la scoperta delle proprietà dell'acqua.

Argomenti trattati:

1. Il peso dell'acqua
2. La spinta di Archimede
3. La densità dei liquidi
4. Perché le barche galleggiano?
5. Vasi comunicanti
6. Galleggia o va a fondo
7. La sedimentazione
8. Diavoleto di Cartesio
9. L'acqua scompare
10. L'umidità dell'aria
11. Il ghiaccio
12. Lo zero della scala centigradi
13. L'acqua che bolle
14. L'acqua bolle sempre alla stessa temperatura
15. Distillazione dell'acqua
16. Dilatazione dell'acqua
17. L'acqua si muove
18. Le sostanze si sciolgono
19. La superficie dell'acqua
20. Il motore a sapone
21. Bolle di sapone
22. Cosa c'è in un colorante
23. Acidità e basicità dell'acqua
24. Perché l'acqua sale nelle piante?

25. L'acqua e la vita
26. L'acqua e il suolo

30 Esperimenti eseguibili.

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000125 | **391,50 €**
+IVA



Kit didattico Le proprietà dell'aria

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000124 | **454,50 €**
+IVA

Kit composto da esperienze semplici ed efficaci per la scoperta delle proprietà dell'aria.

Argomenti trattati:

1. L'aria esiste
2. Dove si trova l'aria
3. L'aria in una stanza
4. Una pallina sospesa nell'aria
5. La forza dell'aria
6. La pressione atmosferica
7. Come funzionano le ventose
8. L'aria pesa
9. L'aria compressa
10. Il motore a reazione
11. L'aria trasmette la forza
12. Aria calda e fredda
13. L'aria calda sale
14. La spinta dell'aria
15. L'aria in movimento
16. Effetto venturi
17. L'umidità dell'aria
18. L'aria contiene ossigeno
19. L'anidride carbonica soffoca la fiamma
20. La fotosintesi
21. L'aria trasmette il suono
22. L'aria e l'uomo

32 Esperimenti descritti.



Kit didattico Piogge acide

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000127 | **193,50 €**
+IVA

Nel procedimento previsto dal kit viene evidenziato l'effetto corrosivo dell'anidride carbonica sulla roccia carbonatica. L'effetto viene verificato effettuando l'analisi di un campione di acqua "aggressivo", prima e dopo il contatto con la sabbia carbonatica, in modo da verificare quanta roccia è stata sciolta.

Il kit è completo di tutti i materiali occorrenti per eseguire numerose volte l'esperimento.

Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera.

Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.



Kit didattico Effetto serra

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000126 | **517,50 €**
+IVA

L'esperimento proposto permette di visualizzare l'effetto serra prodotto dall'anidride carbonica.

In uno dei due contenitori viene immessa anidride carbonica prodotta per reazione chimica e si osserva il conseguente innalzamento di temperatura.

Il kit contiene l'apparecchio completo di lampada, generatore di anidride carbonica, reattivi e istruzioni in italiano.



Stazione meteo Vantage PRO2

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000132 |

770,00€
+IVA

Le stazioni meteorologiche Vantage PRO2 è lo strumento ideale per monitorizzare i parametri meteo nella zona. Tutti i modelli includono l'innovativo blocco sensori integrato, che combina pluviometro, sensori di temperatura, umidità e anemometro in un'unica struttura. Tutte le stazioni **Vantage PRO2** includono:

- Console con adattatore alimentazione c.a.
La versione senza fili può essere alimentata anche con tre batterie C. Queste devono essere installate anche nella versione cablata (backup in caso di interruzione corrente).
- Blocco sensori integrato con pluviometro, sensori di temperatura e umidità ed anemometro.
- Cavo di 12 m per l'anemometro.
- Accessori per il montaggio.

Le stazioni **wireless** includono inoltre quanto segue:

- Trasmettitore (nel box resistente agli agenti atmosferici) e ricevitore (nella console). Il range di trasmissione massimo è pari a 300 m di linea di veduta all'aperto. Il range tipico attraverso le pareti nella maggior parte delle condizioni è compreso tra 60 e 120 m.
- Capacità di acquisire dati da più trasmettitori.
- Capacità di ritrasmettere da una console/un ricevitore (o Weather Envoy senza fili) ad un'altra/un altro, così da poter visualizzare i medesimi dati in più postazioni.



Stereomicroscopio binoculare

PT-STR-002B

L'obiettivo del microscopio PT-STR-002B presenta un incastro a coda di rondine con dispositivo bloccato all'interno che assicura una facile sostituzione.

PT-STR-002B	
Testata: Inclinazione	45° con oculare fissato all'interno Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
- Distanza Interpupillare	55 ~ 75mm
Obiettivi:	1x, 2x, 3x, 4x, 6x per selezione
Oculare:	WF10X / 22mm con una coppia di paraocchi
Ingrandimento Totale:	10X ~ 120X
Messa a fuoco:	Sistema a pignone e cremagliera controllato da manopole su entrambi i lati

Distanza Operativa:	57 ~ 80mm in base ai diversi obiettivi
Piatto:	Vetro Glassato
Illuminazione:	Incidente e trasmessa: lampada incandescente 12V/10W
Accessori Standard	
Lampadina incandescente di ricambio 12V/10W	Spare 12V/10W incandescent lamp
Paraocchi	Eye cups
Manuale di istruzioni in Italiano	Instruction English Manual
Custodia antipolvere	Dust cover

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000116 |

112,00€
+IVA



Stereomicroscopio trinoculare

PT-STR-501T

Zoom Stereo Microscopio con testata trinoculare PT-STR-501T con supporto a colonna

PT-STR-501T	
Testata: Inclinazione	45° testa binoculare ruotabile 360° con oculare fissato all'interno Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
- Distanza Interpupillare	55 ~ 75mm
Obiettivi:	Zoom 1x-4x
Oculare:	WF10X / 22mm con una coppia di paraocchi
Ingrandimento Totale:	10X ~ 80X

Messa a fuoco: / Focusing:	Sistema a pignone e cremagliera controllato da manopole su entrambi i lati
Distanza Operativa:	85mm
Piatto:	Vetro Glassato e fase operativa
Illuminazione:	Incidente e trasmessa: lampada incandescente 12V/10W
Alimentazione:	110V/60Hz o / or 220V/50Hz

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000117 |

300,00€
+IVA



Tablet All in one tipo Einstein Android

con sensori per le scienze integrati

Tablet Android completo di:

- 13 sensori integrati, comunemente usati nella maggior parte dei programmi di studio delle scienze ;
- Collega fino a 8 sensori esterni aggiuntivi, dagli oltre 60 nel catalogo Einstein™;
- Progettato pensando a NGSS e Common Core, può essere utilizzato sia nel laboratorio di scienze che in un ambiente educativo più ampio

Specifiche:

- Sistema operativo Android
- Slot per schede Micro SD
- Wi-Fi
- Collegamento Bluetooth
- Proiettore amichevole
- Webcam x 2 (anteriore e posteriore)
- Batteria a lunga durata
- Fotocamera posteriore da 8 MP con flash
- Schermo da 10,1 pollici (IPS)



Cod. MEPA
ABX-BLBG00000121

838,00€
+IVA

Tablet All in one tipo Einstein Android

con sensori per le scienze integrati + bundle sensori esterni aggiuntivi

Composto da:

Einstein Tablet 3 and Temperature sensor

Sensore di temperature -40°C÷140°C

Sensore di pH con elettrodo regolare

Sensore di O2

Sensore di luminosità (Multi-Range)

Sensore umidità del suolo

Sensore di Co2

Sensore UVA/B



Sensore di
temperature
-40°C÷140°C



Sensore di
pH con elettrodo
regolare



Sensore di
O2



Sensore di
luminosità
(Multi-Range)



Sensore
umidità del
suolo



Sensore di
Co2



Sensore
UVA/B

Cod. MEPA
ABX-BLBG00000121B

1.755,00€
+IVA

ScienceBus

Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus permette l'osservazione di fenomeni scientifici e l'esecuzione di esperienze nella scuola primaria e secondaria. Il laboratorio mobile consente di custodire in sicurezza tutte le apparecchiature scientifiche. Include al suo interno una serie di collezioni scientifiche di apparecchiature necessarie all'esecuzione di esperienze di base in ambito scientifico, di fisica, di chimica, di biologia e fisiologia. La struttura è in alluminio e acciaio con angoli arrotondati e ante in vetro. Il piano di lavoro è antigraffio in materiale resistente agli acidi, agli urti e al calore; è dotato di 3 aste telescopiche di supporto per l'esecuzione di esperienze. ScienceBus è dotato di lavello con sistema idraulico di carico e scarico acqua. Ha maniglie ergonomiche lungo il lato corto per facilitare il trasporto, grazie anche a ruote piroettanti con freno. Il sistema è provvisto di kit di primo soccorso per garantire l'esecuzione delle attività in sicurezza.

Cod. MEPA
ABX-BLBG0000119 | **8,400€**
+IVA



ScienceBus

Permette l'osservazione di fenomeni scientifici e l'esecuzione di 95 esperimenti nelle varie discipline



Acustica



Elettromagnetismo



Elettricità



Termodinamica



Meccanica



Ottica



Biologia



Chimica



Kit collezioni scientifiche per l'esecuzione di esperimenti

Gli studenti potranno analizzare da vicino tutti i principi alla base delle principali discipline scientifiche, in maniera semplice e chiara svolgendo più di 120 esperimenti con l'ausilio di manuali in dotazione uno in ogni kit.

Kit collezioni scientifiche con manuale incluso



Scienze della vita

Tutte le apparecchiature contenute nel kit Scienze della vita



Scegli e acquista tra le nostre soluzioni sempre disponibili.
A seguire alcune delle nostre proposte:

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 1

Soluzione da **18.000,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL1

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	11	140,30 €	1.543,30 €
Sfera idroponica Dalia	ABX-BLBG00000101	3	729,56 €	2.188,68 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	40	10,31 €	412,36 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	5	1.220,00 €	6.100,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	3	732,00 €	2.196,00 €
Armadio idroponico Stella Alpina	ABX-BLBG00000104	1	2.727,92 €	2.727,92 €
Serra Smart Quadrifoglio	ABX-BLBG00000105	4	951,60 €	3.806,40 €
Set di attrezzi da giardino Giglio	ABX-BLBG00000108	2	177,63 €	355,26 €
Set Gelso	ABX-BLBG00000112	1	1.268,80 €	1.268,80 €
SerraKids Biancospino	ABX-BLBG00000114	1	102,48 €	102,48 €
Collana sperimenta energie alternative 14014216.014	ABX-BLBG00000120	1	407,97 €	407,97 €
Tablet All in one tipo Einstein Android con Laboratorio di scienze integrato	ABX-BLBG00000121	1	1.023,82 €	1.023,82 €

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 2

Soluzione da **18.000,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL2

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	21	140,30 €	2.946,30 €
Sfera idroponica Dalia	ABX-BLBG00000101	3	729,56 €	2.188,68 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	60	10,31 €	618,54 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	3	1.220,00 €	3.660,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	3	732,00 €	2.196,00 €
Armadio idroponico Stella Alpina	ABX-BLBG00000104	1	2.727,92 €	2.727,92 €
Serra Smart Quadrifoglio	ABX-BLBG00000105	2	951,60 €	1.903,20 €
Serra da giardino Camelia	ABX-BLBG00000106	1	837,41 €	837,41 €
Set di attrezzi da giardino Giglio	ABX-BLBG00000108	4	177,63 €	710,53 €
Fioriera Felce Multicolor	ABX-BLBG00000110	4	190,32 €	761,28 €
Set Gelso	ABX-BLBG00000112	2	1.268,80 €	2.537,60 €
Set Gelsosimo	ABX-BLBG00000113	4	71,37 €	285,48 €
OrtoAutomation Agrifoglio	ABX-BLBG00000115	1	761,28 €	761,28 €

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 3

Soluzione da **18.000,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL3

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	16	140,30 €	2.244,80 €
Sfera idroponica Dalia	ABX-BLBG00000101	4	729,56 €	2.918,24 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	50	10,31 €	515,45 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	2	1.220,00 €	2.440,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	2	732,00 €	1.464,00 €
Armadio idroponico Stella Alpina	ABX-BLBG00000104	1	2.727,92 €	2.727,92 €
Serra Smart Quadrifoglio	ABX-BLBG00000105	4	951,60 €	3.806,40 €
Serra da giardino Camelia	ABX-BLBG00000106	1	837,41 €	837,41 €
Set di attrezzi da giardino Giglio	ABX-BLBG00000108	4	177,63 €	710,53 €
Set Gelso	ABX-BLBG00000112	2	1.268,80 €	2.537,60 €
Set Gelsosimo	ABX-BLBG00000113	2	71,37 €	142,74 €
OrtoAutomation Agrifoglio	ABX-BLBG00000115	1	761,28 €	761,28 €

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 4

Soluzione da **18.000,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL4

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	21	140,30 €	2.946,30 €
Sfera idroponica Dalia	ABX-BLBG00000101	3	729,56 €	2.188,68 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	46	10,31 €	474,21 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	2	1.220,00 €	2.440,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	2	732,00 €	1.464,00 €
Armadio idroponico Stella Alpina	ABX-BLBG00000104	2	2.727,92 €	5.455,84 €
Serra Smart Quadrifoglio	ABX-BLBG00000105	2	951,60 €	1.903,20 €
Serra da giardino Ginestra 186*124*210*h (kit di montaggio)	ABX-BLBG00000107	1	697,84 €	697,84 €
Set di attrezzi da giardino Giglio	ABX-BLBG00000108	4	177,63 €	710,53 €
Fioriera Felce Multicolor - Colorato L100 x P40 x H80/H50 cm	ABX-BLBG00000110	4	190,32 €	761,28 €
Set Gelso	ABX-BLBG00000112	2	1.268,80 €	2.537,60 €
Set Gelsosimo	ABX-BLBG00000113	2	71,37 €	142,74 €
Stereomicroscopio binoculare con illuminazione trasmessa PT-STR-002B	ABX-BLBG00000116	3	136,64 €	409,92 €

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 5

Soluzione da **18.000,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL5

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	16	140,30 €	2.244,80 €
Sfera idroponica Dalia	ABX-BLBG00000101	3	729,56 €	2.188,68 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	41	10,31 €	422,67 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	4	1.220,00 €	4.880,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	4	732,00 €	2.928,00 €
Serra da giardino Ginestra 186*124*210*h (montaggio incluso)	ABX-BLBG00000107M	1	1.673,84 €	1.673,84 €
Set di attrezzi da giardino Giglio	ABX-BLBG00000108	4	177,63 €	710,53 €
Fioriera Felce Multicolor	ABX-BLBG00000110	2	190,32 €	380,64 €
Set Gelso	ABX-BLBG00000112	3	1.268,80 €	3.806,40 €
Set Gelsosimo	ABX-BLBG00000113	2	71,37 €	142,74 €
OrtoAutomation Agrifoglio	ABX-BLBG00000115	1	761,28 €	761,28 €
Stereomicroscopio binoculare con illuminazione trasmessa PT-STR-002B	ABX-BLBG00000116	1	136,64 €	136,64 €
Stereomicroscopio trinoculare con illuminazione trasmessa PT-STR-501T	ABX-BLBG00000117	1	366,00 €	366,00 €
Collana sperimenta energie alternative 14014216.014	ABX-BLBG00000120	1	407,97 €	407,97 €
Kit didattico - Piogge acide	ABX-BLBG00000127	1	236,07 €	236,07 €
Kit didattico - La fotosintesi	ABX-BLBG00000128	1	274,50 €	274,50 €
Kit didattico - La sedimentazione	ABX-BLBG00000129	1	193,25 €	193,25 €

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 6

Soluzione da **18.000,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL6

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	17	140,30 €	2.385,10 €
Sfera idroponica Dalia	ABX-BLBG00000101	3	729,56 €	2.188,68 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	46	10,31 €	474,21 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	4	1.220,00 €	4.880,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	4	732,00 €	2.928,00 €
Armadio idroponico Stella Alpina	ABX-BLBG00000104	1	2.727,92 €	2.727,92 €
Serra Smart Quadrifoglio	ABX-BLBG00000105	4	951,60 €	3.806,40 €
Stereomicroscopio binoculare con illuminazione trasmessa PT-STR-002B	ABX-BLBG00000116	1	136,64 €	136,64 €
Stereomicroscopio trinoculare con illuminazione trasmessa PT-STR-501T	ABX-BLBG00000117	1	366,00 €	366,00 €
Collana sperimenta energie alternative 14014216.014	ABX-BLBG00000120	1	407,97 €	407,97 €
Kit didattico - L'effetto serra	ABX-BLBG00000126	1	631,35 €	631,35 €
Kit didattico - Piogge acide	ABX-BLBG00000127	1	236,07 €	236,07 €
Kit didattico - La fotosintesi	ABX-BLBG00000128	1	274,50 €	274,50 €
Kit didattico - La sedimentazione	ABX-BLBG00000129	1	193,25 €	193,25 €
Kit didattico - La traspirazione delle piante	ABX-BLBG00000130	1	228,38 €	228,38 €
Kit didattico - Demineralizzazione dell'acqua	ABX-BLBG00000131	1	269,01 €	269,01 €

Progetto REACT - Edugreen Soluzione 7

Soluzione da **14.300,00 €** + IVA Cod. MEPA ABX-EDUGREENSL7

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO / CODICE MEPA	N° PEZZI	PREZZO IVA INCLUSA	TOTALE PRODOTTO
Modulo SmartGarden Trifoglio	ABX-BLBG00000100	8	140,30 €	1.122,40 €
Orto-box Vischio	ABX-BLBG00000102	84	10,31 €	865,96 €
Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103	2	1.220,00 €	2.440,00 €
Set illuminazione Tower Gardenia	ABX-BLBG00000103L	2	732,00 €	1.464,00 €
Serra Smart Quadrifoglio	ABX-BLBG00000105	4	951,60 €	3.806,40 €
Serra da giardino Camelia 180x240x210*h (montaggio incluso)	ABX-BLBG00000106M	1	1.869,04 €	1.869,04 €
Set di attrezzi da giardino Giglio	ABX-BLBG00000108	4	177,63 €	710,53 €
Set Gelso	ABX-BLBG00000112	4	1.268,80 €	5.075,20 €
Set Gelsosimo	ABX-BLBG00000113	3	71,37 €	214,11 €
SerraKids Biancospino	ABX-BLBG00000114	2	102,48 €	204,96 €

Realizza con noi la tua soluzione completa "EduGreen", richiedi la nostra consulenza per la progettazione/realizzazione ad hoc.

Secondo Ciclo

Progetto REACT - Laboratori Green

Realizza con noi la tua soluzione completa "Laboratori Green", richiedi la nostra consulenza per la progettazione/realizzazione ad hoc per i **Laboratori Green**, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo.

- Laboratori didattici di agricoltura 4.0;
- Laboratori per l'alimentazione sostenibile;
- Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico;
- Laboratori sulla sostenibilità ambientale.



Sani Table Dual Plus

Sistema bivalente

Apparecchio da appoggio o da fissaggio a muro studiato per eliminare gli agenti patogeni presenti nell'aria in ambienti chiusi in aree fino a 25m².

Il beneficio del trattamento dell'aria ambiente è assicurato e duraturo nel tempo.

Dotato di un semplice tasto touch centrale per l'accensione con la possibilità di regolare la luminosità.

Silenziosissimo, si appoggia su qualsiasi superficie piana e non richiede nessuna installazione ma una semplice connessione alla linea elettrica.

Bassissimo consumo energetico; ne è quindi consigliato l'uso continuativo nelle 24 ore per un totale e continuo effetto di sanificazione dell'aria ambiente e delle superfici.



Caratteristiche

Ambienti (copertura m²) 25

Potenza (W) 8

Dimensioni (cm) 21 x 21 x 10,5 cm

Peso (Kg) 1

Portata aria (m³/h) 15

Colori disponibili

Bianco ☐ Nero ☒

Sani Table Dual Plus sistema bivalente

Cod. MEPA
 ABX-SANIPLUSBIV | **540,00€**
 +IVA

Sani Table Dual Plus sistema bivalente con cavo esterno Alim. 230 V e staffa a muro

Cod. MEPA
 ABX-SANIPLUSBIVALSF | **580,00€**
 +IVA

Servizio di montaggio per Sani Table Dual Plus con cavo esterno Alim. 230 V e staffa a muro

Cod. MEPA
 ABX-SMSANIPLUSBIV | **55,00€**
 +IVA

Sani Table Plus

Sistema trivalente

Apparecchio da appoggio o da fissaggio a muro studiato per eliminare gli agenti patogeni presenti nell'aria in ambienti chiusi in aree fino a 40m².

Una percezione di aria pulita priva di odori si percepisce entrando nell'ambiente dove si installa l'apparecchio; il beneficio è assicurato e duraturo nel tempo.

Dotato di un semplice tasto touch centrale per l'accensione con la possibilità di regolare la luminosità.

Silenziosissimo, si appoggia su qualsiasi superficie piana e non richiede nessuna installazione ma una semplice connessione alla linea elettrica.

Bassissimo consumo energetico; ne è quindi consigliato l'uso continuativo nelle 24 ore per un totale e continuo effetto di sanificazione dell'aria ambiente e delle superfici.



Caratteristiche

Ambienti (copertura m²) 40

Potenza (W) 10

Dimensioni (cm) 21 x 21 x 10,5 cm

Peso (Kg) 1,1

Portata aria (m³/h) 15

Colori disponibili

Bianco ☐ Nero ☒

Sani Table Plus sistema trivalente

Cod. MEPA
 ABX-SANIPLUSTRI | **1.092,00€**
 +IVA

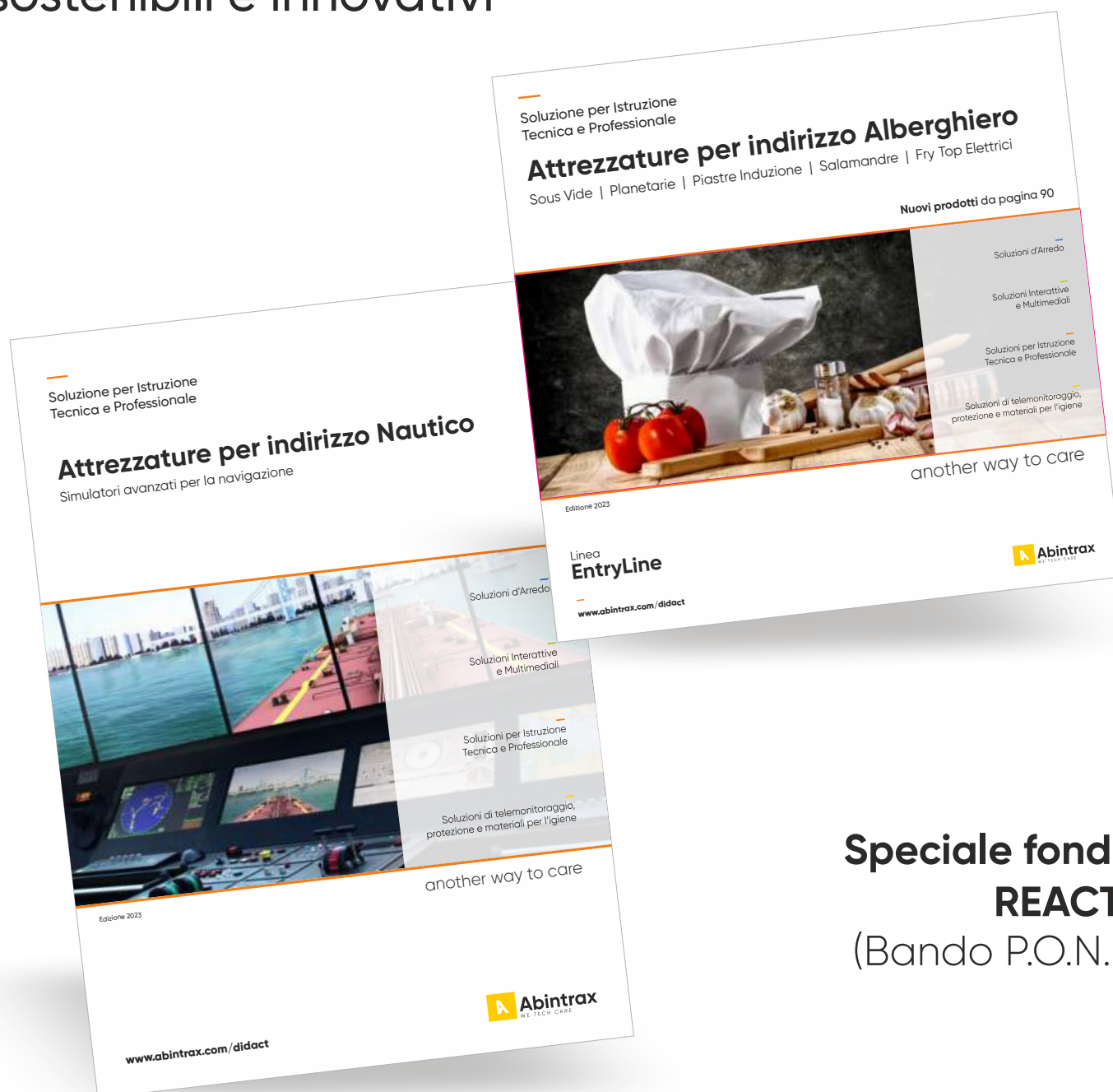
Sani Table Plus sistema trivalente con cavo esterno Alim. 230 V e staffa a muro

Cod. MEPA
 ABX-SANIPLUSTRIALSF | **1.176,00€**
 +IVA

Servizio di montaggio per Sani Table Plus con cavo esterno Alim. 230 V e staffa a muro

Cod. MEPA
 ABX-SMSANIPLUSTRI | **55,00€**
 +IVA

Realizza con noi i Laboratori Green, sostenibili e innovativi



Speciale fondi **REACT** (Bando P.O.N.)

Nota importante

Le attrezzature e la strumentazione selezionate dovranno essere di sicura e pronta reperibilità sul mercato, poiché, per l'approssimarsi del termine delle operazioni contabili per la programmazione PON 2014-2020, occorrerà acquistarle nel rispetto della normativa vigente (codice dei contratti) e collaudarle integralmente entro il 16 ottobre 2023.

Il progetto sul sistema GPU dovrà essere chiuso entro la stessa data. Non sarà possibile alcuna proroga del termine, a prescindere dalla motivazione, essendo prossima la chiusura della programmazione.

Per questo vi invitiamo a contattare il vostro responsabile di zona e a verificare, insieme, gli articoli inseribili nel progetto che sono effettivamente disponibili in tempi brevi e che non creino alcuna difficoltà di sorta.

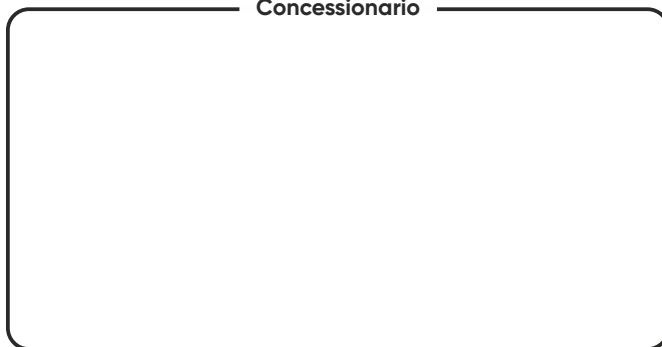


Scarica il catalogo completo



Cataloghi digitali, alberi felici:
scegli **Abintrax** che con **mydidactstore**,
abbraccia la sostenibilità!

Concessionario



Abintrax s.r.l.

Via Marina del Mondo, 62 | 70043 Monopoli (Ba) Italy
tel. +39 080 2149700 | www.abintrax.com | info@abintrax.com

Visita il nostro store
e scopri tutti i nostri prodotti

www.mydidactstore.it

