

LABORATORIO DI COLTURA IDROPONICA E AEROPONICA MOBILE - PRIMO CICLO -

Attraverso questo kit didattico laboratoriale gli allievi svolgono attività didattiche durante tutto il periodo dell'anno scolastico. Le attività laboratoriali includono lo studio delle **cellule vegetali**, della **genetica** e dei **nutrienti** delle piante, l'**analisi del terreno**, delle **acque** e dell'**aria**, il tutto unito alla **programmazione**.

ELENCO MATERIALE INCLUSO NEL LABORATORIO

DESCRIZIONE	Q.TÀ	CODICE MEPA
Orto botanico su ruote programmabile	2	UN-ORTOBOT
Monitor Interattivo multimediale 65" 4K	1	UN-MI65PC4K
Supporto per monitor interattivo fino a 75"	1	UN-CARTSUPP
Notebook 15,6" FHD i5 RAM 8GB SSD 256GB	1	UN-NBEDUGREEN
Kit coltivazione Aeroponica 400W + Grow Box per 10 piante	1	UN-AEROCOLT400
Serra idroponica Smart Garden	4	UN-IDROSERRASG
Serra idroponica a torre per la didattica	1	UN-SERRATIDRO
Kit per analisi del suolo professionale	1	UN-KITASUOLOPRO
Kit per analisi dell'acqua	1	UN-KITAWATER
Kit per rilevazione sostanze inquinanti dell'aria	1	UN-KITRSIARIA
Stazione meteo wireless con display LCD - Kit completo	1	UN-SMETEOWC
Fotometro per analisi acque e COD	1	UN-FOTACOD
Armadietto mobile con ruote	1	UN-ARM1002
Set attrezzi da giardinaggio con manico corto (comprende una paletta, una forca e un rastrello)	5	<i>Acquistabile solo in kit</i>
Guanto da giardino bimbo – bimba	5	<i>Acquistabile solo in kit</i>
Kit 12 Varietà Semi Erbe Aromatiche Officinali Con 12 Vasetti Biodegradabili	2	<i>Acquistabile solo in kit</i>
Terriccio universale alta qualità 20L	1	<i>Acquistabile solo in kit</i>
Cubetti di lana di roccia (confezione da 98)	1	<i>Acquistabile solo in kit</i>

CODICE MEPA KIT: UNEGPC03

TOTALE IVA ESCLUSA € 18.442,62

TOTALE IVA INCLUSA € 22.500,00

Comprende **formazione** (circa 2 ore). Piccoli **lavori di sistemazione edilizia/terreno** sono stati spostati sulle forniture. L'acquisto in kit permette un **risparmio di circa € 1.000,00**.

Dettaglio materiale nella pagina successiva.

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

ORTO BOTANICO SU RUOTE PROGRAMMABILE

Q.TÀ: 2 pz • CODICE MEPA: UN-ORTOBOT



- 1) Orto su struttura mobile su ruote
- 2) Sistema di irrigazione integrato e programmabile
- 3) Vano strumenti con Arduino per gestione delle colture e sensori
- 4) 3 vasi per 3 differenti colture
- 5) Sensori di umidità, luminosità, CO2, PH, buzzer acustico, led...
- 6) Manuali per esperienze di scienze e coding
- 7) Datalogger online dedicato

La parte Tecnologica dell'orto botanico mobile è **Arduino**, microcontrollore semplice e didattico per l'Elettronica Educativa, integrato nel pannello frontale, che permette la conduzione dell'orto e del registratore di dati (o datalogger) integrato.

Gli studenti hanno la possibilità di accedere ad Arduino, ai sensori (i sensori di umidità del terreno, il sensore di luminosità, di anidride carbonica, di PH, di rumore, di livello dell'acqua) e agli attuatori (il buzzer, gli avvisatori LED luminosi, il Display a colori touch) e

ne scoprono le potenzialità facendo uso di un linguaggio di programmazione a blocchi (Coding) appositamente studiato (con guida) e scalare in base al livello di apprendimento, a partire dalle classi della scuola primaria (i ragazzi più grandi potranno, infatti, arrivare alla programmazione con linguaggio IDE di Arduino).

L'orto botanico è davvero un orto dove si coltivano diverse tipologie di piante ed è anche **oggetto di indagine per esperienze scientifiche**.

Grazie ad una valigetta completa di accessori, oltre che di una guida illustrativa, si possono condurre **oltre 50 esperienze di scienze** che investigano **l'ecosistema dell'orto botanico (la Terra, l'Aria, l'Acqua, le Piante, l'Alimentazione...)** per capire **semplici fenomeni** e abituare gli studenti a porsi delle domande sull'ambiente che li circonda.

Altra prerogativa importante, per un livello di indagine più approfondito, è il monitoraggio dei fenomeni ambientali tramite il datalogger integrato, programmabile anch'esso attraverso Arduino, che permette la rilevazione dei dati, l'archiviazione e la composizione di grafici direttamente sul cloud dell'orto botanico, con account accessibile da ogni studente anche da casa.

Comprende set attrezzi da giardino con manico corto, guanti da giardinaggio e kit semi erbe aromatiche e officinali.



© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

MONITOR INTERATTIVO MULTIMEDIALE 65" 4K

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-MI65PC4K



I **monitor touch interattivi** sono la soluzione per gli istituti scolastici, alla ricerca di un nuovo modo di "presentare". La funzionalità dei monitor touch interattivi, consente di rendere semplice ed efficace la presentazione, lasciando agli studenti la possibilità di interagire con il **tocco delle dita** per la gestione dei contenuti a sul display.

I monitor multi touch consentono un'**interazione di più persone contemporaneamente**, grazie al tocco multiplo, in alcuni casi anche fino a 40 contemporanei. È possibile simulare le operazioni che si

effettuerebbero con il mouse su un PC o con un tablet, solo attraverso il delle dita o con penne o altri dispositivi compatibili (quindi dita, penne o altri oggetti non trasparenti). Il monitor interattivo è dotato di altoparlanti, ingressi e uscite audio e video e connessione con cavo o **Wi-Fi** per la **condivisione** dei contenuti da portatili, tablet smartphone etc.

Il Monitor Interattivo Multimediale 65" **4K** è dotato di schermo antiriflesso e antiriverbero per un sensibile miglioramento nello scorrimento del dito.

Risoluzione 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) - Rapporto di contrasto 4000:1.

Sistema Operativo Android 8 con modulo Wi-Fi integrato.

Incluse staffa per installazione a muro.

Compatibilità con Windows® da 8 a 10; OS X® da 10.8 a 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS.

Dimensioni: 65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm

Certificazione Energy Star conforme alle normative europee vigenti in materia di possesso di un marchio ecologico di tipo I riconosciuto e iscrizione RAEE.

Certificazioni: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM

SUPPORTO PER MONITOR INTERATTIVO FINO A 75"

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-CARTSUPP



Supporto per monitor interattivo multimediale **fino a 75"** e supporto peso **fino a 150Kg**.

Supporto VESA max: 1000x600 max.

Stand a base rettangolare con ruote (1330x660 mm) utilizzabile anche come mensola di appoggio.

Mensola integrata porta attrezzature audio video.

Colorazione: nero

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

NOTEBOOK 15,6" FHD I5 RAM 8GB SSD 256GB
Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-NBEDUGREEN



Notebook per la programmazione di Arduino con Processore Intel Core i5 Quad Core di decima generazione o superiore con frequenza base pari a 1 GHz e frequenza turbo massima pari a 3.6 GHz. Il notebook dispone di 8 GB di RAM DDR4 ad alta velocità e di ultima generazione. Il personal computer portatile è dotato di un disco allo stato solido da 256 GB SSD (Solid State Disk). La scheda grafica è integrata Intel versione UHD GRAPHICS. Webcam ad alta risoluzione integrata. Connettività Wireless LAN 802.11a/b/g/n/ac e Bluetooth 4.2. Si è sempre connessi grazie al gran numero di porte, in particolare dispone di n.2 porte USB 3.0, n.1 USB 2.0, n.1 HDMI, jack combinato per cuffia/microfono.

Il notebook è mosso dal sistema operativo Windows a 64 bit in versione 10 o 11 in base alla disponibilità al momento dell'ordine. Infine il monitor da 15.6" LED con risoluzione 1920x1080 pixel Full HD permette di visionare immagini ben definite senza sforzare la vista.

MARCA E MODELLO			
Brand	Brand primario		
PROCESSORE			
Processore	Intel	Tecnologia	i5
Modello	10th gen. o superiore		
RAM			
RAM installata	8GB	RAM massima	16GB
Frequenza	2.400 MHz	Tecnologia	DDR4
MEMORIA DI MASSA			
Numero di supporti	1	Tipo di supporto	SSD (Solid State Disk)
Interfaccia supporto	SATA/M.2	Dimensione disco	256 GB
MONITOR			
Risoluzione	Full HD (1.920 x 1.080 p)	Dimensione	15,6"
Touch screen	No		
GRAFICA			
Integrata/dedicata	Integrata	Produttore	Intel
Modello	HD Graphics	Memoria dedicata	0 MB
Risoluzione massima (larghezza)	1.920 px	Risoluzione massima (lunghezza)	1.080 px
SISTEMA OPERATIVO E ALTRI SOFTWARE			
OS	Windows	Versione OS	10/11
Office	Si	Versione	2019 Pro Plus

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono **0874.411967** – Fax **0874.1860109**

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

KIT COLTIVAZIONE AEROPONICA 400W + GROW BOX

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-AEROCOLT400



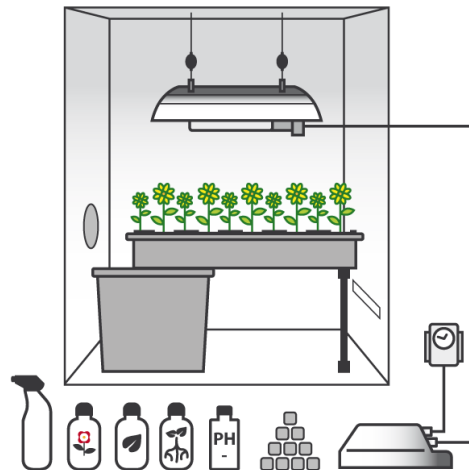
La **coltivazione in Aeroponica**, è una coltura di nuova generazione, affinata negli ultimi anni dopo dei lunghi studi e test dei vari sistemi di coltivazione. Con questo termine Aeroponica, intendiamo una coltura priva di substrato, con le radici sospese in aria, a contatto solamente con l'aria, e su di esse, viene **nebulizzata la soluzione nutritiva**.

Coltivando in aeroponica si hanno dei **benefici**, come ad esempio la **riduzione del tempo di crescita**, ambiente di coltivazione molto **più sano**, piante senza pericolo di infestazioni di funghi e parassiti, possibilità di coltivare maggior numero di piante in spazi molto ridotti.

Il kit è studiato per avere tutto il necessario per dare inizio alla coltivazione, partendo dalla fase di germinazione fino ad arrivare alla fase di fioritura. Le dimensioni del kit sono studiate in base allo spazio disponibile o al numero di piante che si vuole coltivare.

Il Kit comprende:

- Sistema di illuminazione con lampada da 400W
- Sistema aeroponico ad **alta tecnologia aeroponica** che fornisce un perfetto equilibrio di flusso di sostanze nutritive e ossigeno. Grazie a ciò, garantisce una resa del sistema molto efficiente e veloce. La coltivazione in aeroponica, permette di avere una produzione molto cospicua in pochissimo tempo.
- **Substrato** con cubi di lana di roccia
- **Fertilizzanti** in 3 flaconi da 1L
- Test del **pH**
- **Temporizzatori**: timer analogico per temporizzare automaticamente l'accensione e spegnimento della luce e digitale per temporizzare l'irrigazione del sistema idroponico.
- **Growbox** di ottima qualità con tessuto esterno in nylon e rivestimento interno ad alto coefficiente di rifrazione.



© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

SERRA IDROPONICA SMART GARDEN

Q.TÀ: 4 pz • CODICE MEPA: UN-IDROSERRASG



La mini serra idroponica 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.

SERRA IDROPONICA A TORRE PER LA DIDATTICA

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-SERRATIDRO



La serra idroponica a torre 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.
Dimensioni: 180x90x90 cm
Peso a vuoto: 5 kg

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

KIT PER ANALISI DEL SUOLO PROFESSIONALE

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-KITASUOLOPRO



Kit per la determinazione di parametri comunemente monitorati nell'**analisi del suolo**. Utilizzando questo kit, è possibile misurare il **pH** e gli elementi più importanti per la crescita delle piante: **azoto (N)**, **fosforo (P)** e **potassio (K)**. In questo kit sono inclusi tutti i reagenti e gli accessori necessari per effettuare **più di 10 analisi** per ogni parametro. È un kit che utilizza la colorimetria e la torbidimetria per misurare quattro parametri importanti per l'analisi del suolo: azoto, fosforo, potassio e pH. Il kit è fornito con tutti i reagenti e gli accessori necessari

per eseguire le analisi e tutti i reagenti sono disponibili singolarmente, una volta terminati. Questo test kit è uno strumento importante per il controllo delle caratteristiche relative alla qualità del suolo. Per il pH, il cartoncino riporta **6 colori, da pH 4 a/ pH 9**.

KIT PER ANALISI DELL'ACQUA

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-KITAWATER



Kit per la misurazione di sei parametri per l'analisi della qualità dell'acqua: alcalinità, cloruri, durezza, ferro, pH e solfiti. Questo kit comprende tutti i reagenti e gli accessori necessari per eseguire **circa 100 analisi** per ogni parametro, con eccezione del ferro che si possono effettuare 50 analisi. La **misura di pH** si ottiene con lo strumento **pHmetro**, che garantisce maggiore accuratezza e dura più a lungo rispetto ad una tradizionale cartina al tornasole.

Tutti gli accessori necessari sono inclusi nel kit, come pHmetro, beaker, flaconi e bustine di reagenti e indicatore.

Dimensioni: 440 x 330 x 100 mm

Peso 2,1 Kg

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

KIT PER RILEVAZIONE SOSTANZE INQUINANTI DELL'ARIA Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-KITRSIARIA



Il kit permette di eseguire **saggi qualitativi sui gas ottenuti dalla combustione di materiali diversi**, per evidenziare il danno ambientale prodotto dalla combustione incompleta di sostanze di uso comune

Il kit per la rilevazione delle sostanze inquinanti dell'Aria è un kit 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.

Esperimenti trattati:

- Riconoscimento dell'anidride carbonica
- Riconoscimento dell'ossido di carbonio
- Riconoscimento dell'acido cloridrico
- Riconoscimento dell'anidride solforosa

STAZIONE METEO WIRELESS CON DISPLAY LCD - KIT COMPLETO Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-SMETEOWC



La stazione meteorologica wireless è composta da due elementi: il blocco sensori integrato, denominato ISS che include i sensori meteorologici esterni (temperatura, umidità, pluviometro, anemometro) e la consolle che fornisce l'interfaccia utente, la pressione atmosferica, la visualizzazione dei dati su display LCD ed il calcolo dei parametri derivati.

La comunicazione tra l'ISS e la consolle avviene via radio, tramite trasmettitore e ricevitore a "salto di frequenza", certificati CE. La distanza massima di trasmissione, in linea d'aria, è di circa 300 metri.

Cambiando l'ID di trasmissione, è possibile far coesistere fino a 8 stazioni nella stessa area geografica.

L'alimentazione della consolle può avvenire tramite batterie alcaline o tramite alimentatore di rete (incluso). Il blocco sensori ISS è completamente autonomo, essendo alimentato da un piccolo pannello solare - con una batteria di backup (inclusa).

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

FOTOMETRO PER ANALISI ACQUE E COD

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-FOTACOD



Fotometro multi parametro **portatile e compatto**, ideale per misurare parametri importanti per la qualità dell'acqua. Questo strumento è uno dei fotometri più avanzati con un sistema ottico innovativo che utilizza un rilevatore di riferimento ed una lente di focalizzazione per prevenire errori dovuti a variazioni della sorgente luminosa e ad imperfezioni della cuvetta in vetro. Sono programmati nello strumento tutti i parametri fondamentali per la **qualità dell'acqua**, compresi quelli per il trattamento delle acque reflue (COD, azoto totale e fosforo totale).

Per risparmiare spazio prezioso sul banco del laboratorio, il fotometro funge anche da **pHmetro** professionale ed è dotato di un ingresso per l'elettrodo pH/temperatura digitale. Sono presenti due porte USB per trasferire i dati direttamente su chiavetta USB o su un computer e per ricaricare lo strumento. Per una maggiore comodità lo strumento può anche funzionare con una batteria interna ricaricabile da 3.7 VDC ai polimeri di litio.

ARMADIETTO MOBILE CON RUOTE

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: UN-ARM1002



Armadietto in stile industriale da interno per conservazione prodotti. Armadio a 2 ante battenti. Dotato di **ripiani amovibili**, questo armadio permette di organizzare materiale informatico e prodotti per l'analisi o altri oggetti in maniera sicura grazie alla **serratura di sicurezza**.

SET ATTREZZI DA GIARDINAGGIO CON MANICO CORTO

Q.TÀ: 6 pz • CODICE MEPA: *Acquistabile solo in kit*



Set attrezzi per orto colorati appendibile.

Il set comprende 3 pezzi: una paletta, una forca e un rastrello.

I colori possono variare. Il kit è incluso nell'orto botanico mobile.

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

GUANTI DA GIARDINAGGIO BIMBO - BIMBA

Q.TÀ: 6 pz • CODICE MEPA: *Acquistabile solo in kit*



Guanti in misura S per bimbo/bimba.
Materiale: cotone, palmo puntinato in PVC
Colorazioni: disponibili diverse colorazioni

I colori possono variare. Il set guanti è incluso nell'orto botanico mobile.

KIT 12 VARIETÀ SEMI ERBE AROMATICHE OFFICINALI CON 12 VASETTI

Q.TÀ: 2 pz • CODICE MEPA: *Acquistabile solo in kit*



Assortimento selezionato di semi delle principali erbe aromatiche indispensabili per la cucina ma anche per abbellire il vostro giardino, balcone, realizzare un fantastico giardino sensoriale. Semi di piante perenni che nelle giuste condizioni climatiche sopravvivono anche all'inverno. Dopo averle seminate sia in giardino che in vaso, otterrete erbe fresche di stagione da utilizzare per la cucina, tisane, aromaterapia ed erbe medicinali tutto l'anno. Il set include Basilico Genovese, Salvia, Origano, Rosmarino Prezzemolo, Timo, Erba Cipollina, Finocchio Selvatico, Menta, Lavanda, Camomilla, Valeriana. Nel kit presente una breve "Guida alla Coltivazione delle Erbe Aromatiche" spiegherà in semplici passaggi la semina e la coltivazione delle piante. Kit comprensivo di 12 vasetti di

carta biodegradabile con nutrienti per la germinazione, i vasetti possono essere piantati direttamente nel terreno o vaso evitando l'eradicazione della piantina, ecosostenibili, ricchi di nutrimento e facili da usare. Semi in numero variabile per tipologia da 50 a 100 semi in pratiche bustine termosaldate che ne preservano l'integrità e la germinazione.

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica

TERRICCIO UNIVERSALE ALTA QUALITÀ 20L Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: *Acquistabile solo in kit*



Terriccio substrato Universale professionale concimato e sterilizzato.

Terriccio composto da torbe della qualità più pregiata proveniente dal Nord Europa, fornito da tutte le piante verdi e da fiore una dimora stabile, di alta qualità e porosa. La torba di sfagno ed i fiocchi di Perlite favoriscono il drenaggio, la giusta ritenzione di umidità e l'ottimale aerazione delle radici.

Con concime a pronto effetto e a lenta cessione per un nutrimento ancora più equilibrato fino a 12 settimane.

Piante più robuste e sane grazie al mix di microelementi.

Con fiocchi di perlite da pietra vulcanica naturale per rendere la struttura più soffice e areata, oltre a fornire un'ottimale ritenzione idrica.

Con Agrosil®, l'attivatore radicale di COMPO, per un perfetto sviluppo dell'apparato radicale in profondità al fine di consentire un migliore assorbimento dell'acqua e delle sostanze nutritive.

CUBETTI DI LANA DI ROCCIA (CONFEZIONE DA 98)

Q.TÀ: 1 pz • CODICE MEPA: *Acquistabile solo in kit*



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 sistema di irrigazione idroponica a torre.

Confezione da 98 cubetti.

CODICE MEPA KIT: UNEGPC03

TOTALE IVA ESCLUSA

€ 18.442,62

TOTALE IVA INCLUSA

€ 22.500,00

Comprende **formazione** (circa 2 ore). Piccoli **lavori di sistemazione edilizia/terreno** sono stati spostati sulle forniture. L'acquisto in kit permette un **risparmio di circa € 1.000,00**.

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi,181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica