

SPETTABILE
ISTITUTO

AGRATE BRIANZA, 01 AGOSTO 2022

ATTENZIONE: DIRIGENTE SCOLASTICO

OGGETTO: OFFERTA EDUGREEN

NUMERO OFFERTA: 562

A seguito Vostra gradita richiesta, siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore quotazione in relazione a quanto richiesto:

KIT SENSORISTICA PROFESSIONALE GIZERO PER RILEVAZIONE DATI PER 2 PLESSI SCOLASTICI

Il KIT per i 2 plessi è così composto:

- 2 x Gateway Lorawan Indoor con antenna esterna. Sistema di distribuzione esterna segnale preconfigurato GiZero su tecnologia LoraWan® a 868MHz certificato IP54 completo di antenna esterna, iniettore PoE e staffa di montaggio
- 1x sensore IOT Lorawan® per rilevazione Temperatura e umidità dell'aria (Termoigrometro)
- 2x sensore IOT Lorawan® per rilevazione umidità (contenuto H2O), conduttività e temperatura del terreno
- 2x canone annuale per manutenzione per i sensori e per la piattaforma di gestione in cloud (ogni ulteriore anno in aggiunta avrà un costo di € 600,00 + iva).



Prezzo a voi riservato

€ 5.900,00 + iva

T.S.A. S.r.l.

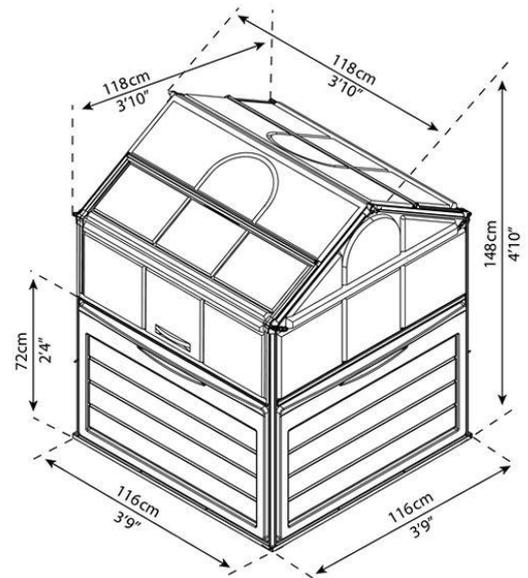
Sede Legale: V.le Piave, 68, 20060 Pessano con Bornago – CF - PI 05492010961 - Sito: www.tsa-av.com

Sede Operativa: Via delle Industrie, 71/A, 20864 Agrate Brianza – Tel. 02 95749032 – E-mail: info@tsa-av.com

MINI SERRA PLANT INN

Plant Inn è una mini serra in polycarbonato ideale per la coltivazione di ortaggi e erbe durante tutto l'anno in spazi ridotti. La resistente serra compatta presenta una struttura in alluminio, pannelli in polycarbonato praticamente indistruttibili, un vano portaoggetti incorporato, un letto da giardino rialzato che si trova a 72 cm dal suolo ed è in grado di rendere il giardinaggio accessibile a tutti. L'altezza di picco è di 148 cm ed è dotata di due coperchi per un facile accesso e per il controllo della temperatura e l'umidità. Plant Inn è una soluzione all-in-one innovativa e completa.

- Pannelli in polycarbonato praticamente infrangibili
- Il letto rialzato protegge da parassiti, lumache e altro
- Rende il giardinaggio accessibile a tutti
- I coperchi offrono 3 posizioni
- Telaio in alluminio resistente e antiruggine
- Sono inclusi due vassoi da 13 cm di profondità
- Base in acciaio zincato inclusa
- Kit per appendere le piante
- Sistema interno di drenaggio dell'acqua - scarica l'acqua in eccesso
- Vano portaoggetti incorporato per le attrezzature e gli attrezzi da giardinaggio
- Montaggio fai-da-te semplice e facile - un kit tutto incluso
- Design esente da manutenzione



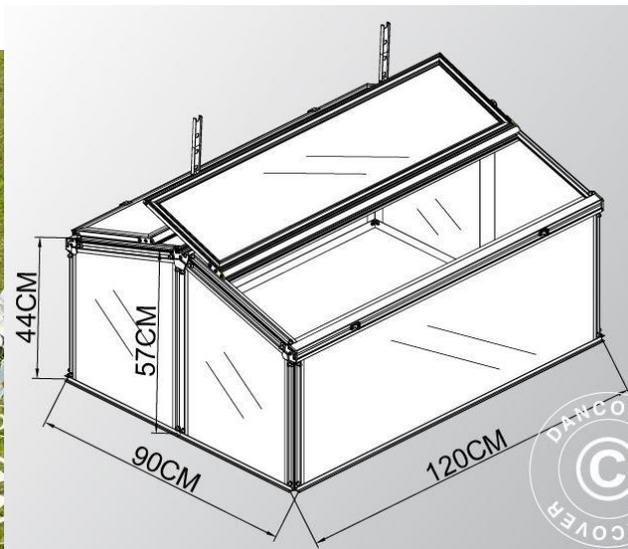
Prezzo a voi riservato

€ 530,00 + iva

MINI SERRA GH152180

La mini serra rappresenta la soluzione perfetta se hai a disposizione solo uno spazio limitato per goderti le piante nostrane o, semplicemente, hai bisogno di un vivaio per le tue piantine in primavera. Puoi posizionare la serra compatta più o meno ovunque desideri avere vari tipi di piante dall'inizio della primavera, per tutta l'estate e fino all'autunno. Il piano inclinato con due coperture consente all'acqua di scorrere evitando accumuli. I robusti pannelli in policarbonato trasparente da 4 mm consentono al calore del sole di entrare e mantengono la serra calda in modo che le piante possano crescere. Se fa troppo caldo all'interno della mini serra è sufficiente aprire una o entrambe le coperture per consentire la ventilazione e la regolazione della temperatura. Entrambe le coperture sono dotate di raccordi in modo da poterli aprire per tutto il tempo che desideri. Ricordati di innaffiare regolarmente le tue piante e di aprire se la temperatura all'interno diventa troppo alta.

- Perfetta come vivaio in primavera
- Adatta per piccoli giardini e cortili
- Telaio in alluminio verniciato a polvere
- Pannelli in policarbonato a doppia parete da 4 mm
- Resistente ai raggi UV
- Doppia copertura per un facile accesso e ventilazione
- Accessori per mantenere le coperture in posizione
- Facile da montare
- Superficie del terreno 1,08 m²



Prezzo a voi riservato

€ 290,00 + iva

Serra Policarbonato MINI PLUS

DATI TECNICI

STRUTTURA : profili sagomati in acciaio zincato.

COPERTURA : pannelli in policarbonato di 4mm

APERTURE : apertura a coperchio incernierato

MISURE

Larghezza : 90cm

Altezza : 80cm

Lunghezza : 175cm



Prezzo a Voi riservato cad **€ 350,00 + iva**

Serra Aiuela rialzata PLET Plus

DATI TECNICI

STRUTTURA : profili sagomati in acciaio zincato

COPERTURA: PVC , pareti in policarbonato

MISURE

Larghezza : 75cm

Altezza : 30cm

Lunghezza : 150cm



Prezzo a Voi riservato cad **€ 190,00 + iva**

SERRA IN LARICE

Serra in legno di larice montata su una base che può resistere a venti, grandinate e nevicate. Ideale per la coltivazione di pomodori. Misure 30x180x120cm



Prezzo a Voi riservato cad **€ 5.440,00 + iva**

Outsunny Serra Da Giardino 3.47 X 3 X 2m Serra Con Tetto A Spiovente - 84295858

Questa serra Outsunny è perfetta per gli appassionati di giardinaggio che vogliono coltivare piante per tutto l'anno! La serra a tunnel offre tutta la protezione di cui le tue piante hanno bisogno. Il telaio in metallo e la copertura in PE della serra per orto manterranno le tue piante e verdure al sicuro da pioggia e sole. Le 6 finestre con rete interna assicurano una buona ventilazione, mentre la porta avvolgibile fornisce un facile accesso all'interno della serra da giardino.



- La serra a tunnel di grandi dimensioni protegge le piante dal freddo e dagli uccelli
- Adatta per fiori, verdure e frutta
- Copertura in PE selezionata per la protezione dai raggi UV
- Il telaio in metallo galvanizzato assicura la resistenza
- 6 finestre a rete per un corretto flusso d'aria
- Porta arrotolabile con zip per un facile accesso
- I bordi estesi di 15cm devono essere interrati in profondità per una maggiore stabilità
- Assemblaggio richiesto, 4 corde e 4 picchetti da terra inclusi
- Colore: Verde
- Materiale: Metallo galvanizzato, PE
- Dimensione complessiva: 347L x 300P x 200Acm
- Dimensione della finestra: 46L x 36Acm
- Dimensione della porta: 170L x 173Acm
- Livello antivento: 3-4
- NOTA: Si prega di non utilizzare prodotti chimici acidi per evitare reazioni con la copertura PE, che potrebbero causarne la rottura

Caratteristiche:

Larghezza (in cm) 300
Lunghezza (in cm) 347
Altezza al centro (in cm) 200
Materiale principale Acciaio galvanizzato
Materiale del telo Polietilene
Trattamento anti-UV Sì
Marca del prodotto OUTSUNNY

Prezzo a Voi riservato cad **€ 350,00 + iva**

FIORIERA CITYJUNGLE CON 2 COPERTURE E SISTEMA DI AUTO IRRIGAZIONE

Moderna ed elegante fioriera realizzata con materiali esenti da manutenzione per il balcone, la terrazza, il cortile e il patio. Perfetta per coltivare tutti i tipi di piante ed erbe, in particolare rampicanti come pomodori, cetrioli, clematidi, caprifoglio e molto altro. La fioriera include un traliccio per far aggrappare le piante in modo che possano crescere nel loro pieno potenziale. Inoltre, ottieni due coperture - una per l'estate e una per l'inverno. La copertura trasparente per l'estate è in grado di creare condizioni di crescita perfette in primavera, momento in cui le piante potrebbero aver bisogno di più protezione e calore. Durante le giornate calde, o quando hai bisogno di nutrire le piante, la copertura può essere aperta frontalmente con due cerniere, arrotolata e fissata nella parte superiore fornendo libero accesso alle piante. La copertura invernale può essere utilizzata di notte, quando la temperatura scende in autunno e quando arriva l'inverno. La copertura invernale a 3 strati in robusto film a bolle protegge le piante dal gelo, dalle basse temperature e contribuisce a creare condizioni di crescita migliori quando le piante hanno bisogno di un po' più di calore. Quando le due coperture non sono in uso, sono facili da tenere in deposito e occupano pochissimo spazio.

La fioriera offre una capacità del terreno di 34 litri abbinata a un sistema di auto irrigazione dotato di un serbatoio da 17 litri. Grazie al serbatoio dell'acqua non è necessario innaffiare le piante tutti i giorni ma solo assicurarsi che ci sia sempre acqua nella vasca soprattutto in estate o quando la temperatura è alta.



- Moderna fioriera esente da manutenzione
- Perfetta per coltivare ortaggi, fiori ed erbe aromatiche
- Misure 62X33X128CM,
- Capacità per il terreno: 34 litri
- Sistema di auto irrigazione con serbatoio d'acqua da 17 lt
- Perfetta per il balcone o il patio
- Traliccio e due coperture incluse:
- Una copertura estiva trasparente
- Una copertura invernale in film a bolle a 3 strati



Prezzo a voi riservato

€ 350,00 + iva

Fioriere verticali

Piccole fioriere rustiche verticali per il giardinaggio, realizzate in legno di sequoia scandinavo pretrattato. Misure 110x109x60cm



Prezzo a Voi riservato

€ 1.150,00 + iva

VIDAXL COMPOSTIERA 80x50x100cm in Pino Impregnato

Questa compostiera da giardino in legno è un'eccellente attrezzatura per il riciclaggio e si adatta naturalmente a qualsiasi giardino.

Questa compostiera da giardino presenta un design a doghe, che garantisce una buona circolazione dell'aria per il compostaggio, trasformando i rifiuti organici in un compost utile e ricco di sostanze nutritive. È realizzato in legno massello di pino, che è ecologico. Il legno di pino impregnato è robusto, resistente agli agenti atmosferici e imputrescibile, essendo adatto per l'uso esterno. Questo contenitore per il compost con coperchio apribile offre un'ottima soluzione per la raccolta dei rifiuti del giardino.

Specifiche

Materiale: Legno di pino, impregnato verde

Dimensioni: 80 x 50 x 100 cm (L x P x A)

Dispone di coperchio apribile

Resistente alla muffa



Prezzo a Voi riservato

cad

€ 160,00 + iva

Compostiera BIO in legno

Compostiera in legno dotata di Coperchio di sollevamento con supporto del coperchio e pannello inferiore rimovibile. Capacità 211 L.



Prezzo a Voi riservato

€ 590,00 + iva

AIUOLA RIALZATA GH140110

L'aiuola rialzata in GPPS con effetto legno è un modo elegante e facile per godere di un'abbondanza di piante per tutta la stagione del giardinaggio. La robusta e leggera aiuola rialzata è resistente alle intemperie, rivestita per resistere ai raggi UV e rende molto più facile organizzare le tue piante poiché saranno confinate all'interno della struttura chiusa. Inoltre, è facile accedere alle piante quando desideri diserbare, nutrire e annaffiare. Se desideri riorganizzare il tuo giardino l'anno prossimo è semplice spostare l'aiuola rialzata. Puoi piantare, più o meno, tutti i generi di piante all'interno della tua aiuola rialzata - in base al terreno che utilizzi e dove posizioni la struttura nel tuo giardino.

- Aiuola rialzata in GPPS con effetto legno
- Durevole ed esente da manutenzione
- Pannelli laterali da 16 mm
- Angolari e supporto in acciaio zincato
- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Semplice, flessibile e pratica
- 0,75X1,5X0,3M
- Facilita il diserbo
- Gambe per una presa salda al terreno



Prezzo a Voi riservato

cad

€ 265,00 + iva

KIT Campo

letti e cassoni per aiuole e relativi accessori, terriccio. Comprende: Aiuola 100x130x40 +forchettone +paletta + terriccio. Aiuola in legno di Larice viene consegnata già assemblata



Prezzo a Voi riservato

€ 985,00 + iva

Orto di legno Box vari modelli Hortalia



Specifiche tecniche:

- Misure: a seconda del modello, 120 x 80 x 30 cm (capacità 230 L) o 200 x 80 x 30 cm (capacità 390 L)
- Materiale: legno di pino bianco
- Include: rete geotessile e accessori
- Sono posizionati direttamente a terra
- Garantiscono la crescita sana di qualsiasi pianta piantata

120 x 80 h 40 € 280 + IVA

80 X 80 h 40 € 240 + IVA

200 X 80 h 30 € 390 + IVA

120 X 80 h 30 € 290 + IVA

160X80 h 30 € 340 + IVA

CASSETTA DELLE PIANTE RICHTER

Scatole di legno che possono essere riempite con acqua, piante, sabbia o palline. Misure 40x110x110 cm



Prezzo a Voi riservato

€ 1.898,00 + iva

Scatola dei Giochi RICHTER

Piattaforme di gioco formate da diverse scatole che possono essere riempite con acqua, piante, sabbia o palline. Misure 50x160x160cm



Prezzo a Voi riservato

€ 2.190,00 + iva

TAVOLO PICNIC

Facilita momenti di comunicazione, confronto e socializzazione tra i bambini. Misure 78x150x130cm



Prezzo a Voi riservato

€ 1.240,00 + iva

Tavolo Rustico

Realizzato in legno di sequoia scandinavo. Assemblato. Facilita momenti di comunicazione, confronto e socializzazione. Misure 63x160x66 cm



Prezzo a Voi riservato

€ 1.250,00 + iva

Tavolo Componibile (2 TAVOLI + 4 PANCHE)

Tavoli modulari in legno di larice a forma trapezoidale, piano composto da pannello lamellare a tre strati spessore 27mm. Panca in legno di larice con struttura in legno massello, piani in pannello 3 strati spessore 27mm. Facilita momenti di comunicazione e di confronto. Tavolo: 50x60x60x71 Panca: 30x100x26/56cm



Prezzo a Voi riservato
2 tavoli + 4 panche

€ 2.350,00 + iva

Cucina del Fango

Tavolo per l'esplorazione sensoriale con ciotole per la manipolazione. Realizzata in legno di larice con bicchieri in acciaio per il fissaggio a terra, misure indicative 300 x 60 x h100cm; dotata di scodelle in acciaio, fornelli disegnati e supporti porta attrezzi.



Prezzo a Voi riservato

€ 2.120,00 + iva

Capanna delle idee

Composta da pavimentazione in legno di larice (circa 4 mq), tavole di lunghezza variabile (spessore 4 cm) avvitate a sottostruttura metallica da fissare direttamente a terra. n°5 pali di supporto in robinia per ombreggianti, zanzariere ecc H 3m diam. 10-12 cm



Prezzo a Voi riservato

€ 1.820,00 + iva

ORTICELLO

Piccolo orto per osservare la crescita di carote, ravanelli e cipolle. Misure 40.6x14x22.9cm



Prezzo a Voi riservato

€ 79,00 + iva

Casetta delle Api

Nidi per api selvatiche che forniscono un prezioso aiuto ecologico. Misure 50x50x30cm



Prezzo a Voi riservato

€ 180,00 + iva

Fattoria dei Vermi

Kit per lo studio e l'osservazione dei lombrichi. Misure 30x19x4,2



Prezzo a Voi riservato

€ 39,00 + iva

Casetta degli Insetti

Casetta ideata per ospitare insetti impollinatori. Misure 50x30x30cm



Prezzo a Voi riservato

€ 160,00 + iva

Casetta degli Insetti a forma di Mela

Mela in ceramica come casetta per insetti benefici comuni. Diametro 10cm.



Prezzo a Voi riservato

€ 53,00 + iva

Casetta dei Ragni

Cornice di legno ideale come casa per i ragni. Misure 58x30x2 cm



Prezzo a Voi riservato

€ 49,00 + iva

Hotel degli Insetti verticale

Struttura in legno massello divisa in tre livelli composti da vari materiali per incoraggiare l'ingresso di diversi insetti. Misure 99x45,5x15cm



Prezzo a Voi riservato

€ 192,00 + iva

KIT Semina

Comprende: mix semi di fiori per attrazione api + semi di girasole + semi di frutta e verdura



Prezzo a Voi riservato

€ 49,00 + iva

KIT Didattica Bambino

Comprende: 1 carriola + 1 guanti + 1 kit giardinaggio [forchettone + paletta] + sementi



Prezzo a Voi riservato

€ 150,00 + iva

Set Coltivazione

Kit di attrezzatura per la cura dell'orto. Comprende: 1 guanti + 1 kit giardinaggio (forchettone + paletta) + innaffiatoio



Prezzo a Voi riservato

€ 66,00 + iva

SERRA IDROPONICA DA INTERNO

serra idroponica da tavolo completa di lampade LED
(dimensioni 60 x 40 x 40 cm ca.)



Prezzo a Voi riservato **cad** **€ 370,00 + iva**

SERRA IDROPONICA DA INTERNO A COLONNA

serra idroponica verticale completa di ruote e lampade LED con temporizzatore (dimensioni 148 x 57 x 57 cm ca.)



Prezzo a Voi riservato **cad** **€ 2.390,00 + iva**

KIT SAM LABS EDUGREEN PACK

- Serre Maker (Green House Maker Extension)
- Maker kit V2 + 5 Sensori per misurazione irrigazione
- Charging Station
- Pacchetto di lezioni Green
- Licenza Perpetua Piattaforma STEAM SAM Labs e Accesso al software SAM Studio per programmare e monitorare le serre
- 2 ore di Corso di aggiornamento insegnanti sulla creazione e gestione della Serra Green automatizzata per 2 insegnanti



Prezzo a Voi riservato **cad** **€ 1.100,00 + iva**

CORSI DI FORMAZIONE PER DOCENTI

Orti scolastici didattici: gli orti dei bambini e dei ragazzi

metodologia, impostazione operativa:

- Organizzare, programmare e gestire in modo diretto da parte delle classi tutte le fasi di lavorazione e manutenzione dell'orto;
- Organizzare e gestire attività complementari di approfondimento delle tematiche collegate all'esperienza: L'orto come aula a cielo aperto.
- L'orto tradizionale, l'orto sensoriale, l'orto biodiverso, l'orto come studio dei cicli vitali e delle relazioni tra acqua, suolo, clima e viventi.
- La sostenibilità nell'orto: come applicare alcune tecniche di agricoltura biologica a scuola

educazione alimentare ed educazione interculturale collegate all'angolo a orto

- organizzare un orto dedicato in modo particolare all'educazione alimentare e all'educazione interculturale: come organizzare e programmare lavori pratici e attività didattiche collaterali collegate alle stagionalità, alla territorialità, alle proprietà nutritive:
- organizzare e gestire l'orto delle ricette del mondo

La modalità laboratoriale: costruire l'esperienza in outdoor education e in outdoor learning

Uscire all'aperto, non significa riproporre «fuori» quanto si fa «dentro», bensì utilizzare quanto l'ambiente ed il contesto territoriale mettono a disposizione per ulteriori apprendimenti, protagonisti i sensi, le esperienze dirette, la ricerca sul campo. Da qui la necessità di conoscere modalità didattiche consolidate per costruire il processo di: programmazione, sperimentazione, formazione della didattica outdoor, a seconda degli obiettivi da perseguire.

la naturalità legata alla sensorialità, benessere, relazioni interpersonali, esperienze dirette e tangibili sono sicuramente punti di forza della modalità outdoor.

Biodiversità nel giardino della scuola

Il laboratorio si propone di fornire gli strumenti per l'analisi dei diversi piani dell'habitat: giardino della scuola, un "piccolo condominio" vicino agli alunni.

- Si presenterà la metodologia dell'indagine sul campo, collegandola alle fasi didattiche,
- Si andranno a considerare le componenti e la complessità delle forme di vita di ogni piano: suolo, erbe, alberi;
- si esamineranno alcune relazioni indagabili ecosistemiche

Clima e meteorologia

Programmare e utilizzare strumenti per lo studio della meteorologia, collegare dati meteorologici e clima.

Presentazione di due ambiti di azione concreta di approfondimenti :

- il verde e suo ruolo nel clima e microclima
- le forme energetiche

Il metodo scientifico: esempi pratici di applicazione in esperienze in giardino

la scienza ha bisogno di concretezza: come allestire veri e propri laboratori sperimentali ed esperienziali utilizzando come laboratorio il giardino scolastico, come procedere nell'organizzazione pratica con gli alunni, come raccogliere conclusioni da rielaborare da parte degli alunni stessi. Come allestire esperimenti secondo il metodo scientifico, quindi di cui gli alunni non conoscono le conclusioni

Ogni tema vede un'organizzazione di una full immersion di quattro ore

Prezzo a Voi riservato cad corso € 290,00 + iva

IL SERVIZIO DI INSTALLAZIONE SARA' QUANTIFICATO A SECONDA DEL MATERIALE SCELTO.

E' POSSIBILE EFFETTUARE SOPRALLUOGHI PER PREVENTIVI PERSONALIZZATI PER IRRIGAZIONE, MOVIMENTAZIONE TERRA, INSTALLAZIONE ECC..

CONDIZIONI DI FORNITURA

Validità 30 giorni
Consegna secondo la disponibilità del fornitore
Trasporto nostro carico
Pagamento vostro solito

RingraziandoVi per l'attenzione prestataci, rimanendo a Vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

T. S. A. s.r.l.
Tecnologie e Sistemi Audiovisivi

EDOARDO SCALA