



COPAPS

Cooperativa Agricola Sociale



CATALOGO

OGGETTI DI ARREDO PER SCUOLE

IL LABORATORIO DI FALEGNAMERIA SOCIALE

Il "Laboratorio di Falegnameria Sociale" è **più di una semplice falegnameria**: è un progetto che sposa la **maestria artigianale** con una profonda **missione sociale**. Basato su una filiera di recupero artigianale del legno, aggiunge un valore unico attraverso **la valorizzazione delle risorse umane e locali**.

Recupero Artigianale del Legno: Il laboratorio si distingue per il suo impegno nel recupero del legno, utilizzando i materiali provenienti dagli abbattimenti del settore delle manutenzioni del verde, contribuendo così alla sostenibilità ambientale del progetto.

Valenza Sociale e Territoriale: La missione del laboratorio si estende oltre la produzione di manufatti in legno. Funge da spazio di incontro per attività culturali, integrazione sociale e laboratori formativi. Rivolto sia a giovani con disabilità sia ad adulti con profilo di fragilità, il laboratorio promuove l'inclusione sociale e il benessere comunitario.

Falegnami da Generazioni: La forza del progetto risiede nella collaborazione con Claudio Ventura, un falegname esperto con una ricca esperienza familiare nella lavorazione del legno. La sua competenza abbraccia il restauro, la scenotecnica e la formazione giovanile, contribuendo in modo significativo alla crescita e al successo del laboratorio.

Il "Laboratorio di Falegnameria Sociale" è guidato da una missione più ampia, che va oltre la produzione di manufatti. Si impegna a promuovere la sostenibilità ambientale, l'inclusione sociale e la formazione professionale, creando un impatto positivo nella comunità locale.

LA NOSTRA FILOSOFIA

Le nostre proposte di allestimenti per le scuole e per le aree verdi sono ispirate dalla filosofia della **Falegnameria Sociale San Lorenzo: Riciclo, Riuso, Inclusione.**

Progettiamo in legno secondo un approccio che di volta in volta ne esplora le potenzialità formali e strutturali. Costruiamo in legno riconoscendo a questo patrimonio naturale un ruolo **sociale e culturale**. Il legno è una delle più antiche risorse impiegate dall'uomo come materiale da costruzione: è duttile, elastico, resistente, sostenibile, biodegradabile, riciclabile e a basso impatto sulle emissioni di gas climalteranti.

Nelle diverse fasi del lavoro poniamo molta attenzione ai risvolti ambientali delle soluzioni costruttive adottate: assicuriamo **tracciabilità e origine certificata del legno utilizzato**, prediligendo quando è possibile legni autoctoni provenienti dalla locale filiera corta **COpAPS Manutenzione verde/Falegnameria Sociale.**

Produciamo e lavoriamo in Falegnameria secondo un sistema produttivo che si basa su tramandati **saperi artigianali**, seguiamo tutto il processo dal disegno iniziale, progettato insieme con il Cliente, fino alle fasi finali di trasporto e montaggio in opera.

Partendo direttamente dalla scelta e dalla lavorazione dell'albero, disegniamo e realizziamo manufatti personalizzati contraddistinti esteticamente dalla forma della sezione del tronco d'albero. Le forme e le misure dei manufatti vengono così adattate al materiale che lavoriamo; le varietà di essenze di legno che possiamo usare, unite alla nostra personale scelta di evitare l'uso di mordenti colorati, rispettano sia la natura stessa del legno che i giochi cromatici di colori e di venature presenti in natura.

I nostri progetti sono unici, partendo dal principio di rispetto delle forme naturali della materia che usiamo: tavole di legno non squadrate, differenti per forma e misura, molto versatili alle Vostre richieste.



Tra i principali requisiti di progettualità vi sono:

- **flessibilità e modularità:** i componenti sono diversamente aggregabili, accessoriabili o caratterizzabili nei materiali per formare arredi destinati a tipologie d'uso diverse;
- **integrazione con il contesto paesaggistico:** la prima fase del processo consiste in una ricognizione degli spazi da allestire;
- **riduzione degli scarti,** basandosi sul concetto di naturalità e rispetto della materia prima e ottimizzando il processo costruttivo.

Il trattamento superficiale viene fatto esclusivamente con **impregnanti all'acqua a basso impatto ambientale**. Per ovi motivi questa non può essere considerata una protezione definitiva e soltanto **una cura ed una manutenzione appropriate** (realizzabili seguendo le nostre indicazioni) potranno garantire la durata nel tempo del manufatto.

E' possibile **personalizzare ed adattare** i prodotti di questo catalogo in base alle richieste specifiche degli Istituti Scolastici.

I prezzi indicativi del catalogo non sono comprensivi di spese di trasporto e di posizionamento che variano a seconda del numero degli oggetti e della tipologia del progetto.

Si consiglia vivamente una manutenzione regolare per preservare la bellezza e la durabilità dei manufatti lignei.

3



SEDUTE E AULE ALL'APERTO



SEDUTE "NATURA BAMBINI"



5

Le sedute **Natura Bambini** offrono un'esperienza unica di seduta, realizzate con tronchetti di legno con un diametro di 30/35 cm, posati direttamente a terra. Questa soluzione è particolarmente adatta per ambienti come le scuole materne.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tronchetti di legno naturale
- Misure: 30/35 cm (diametro) x20/25 cm (altezza)
- Posizionamento: A terra

Adatte per i Più Piccoli:

Le sedute "Natura Bambini" sono progettate pensando ai più piccoli, fornendo uno spazio accogliente e naturale per le attività quotidiane in un ambiente di apprendimento stimolante.

Design Sicuro:

Il diametro e l'altezza dei tronchetti sono selezionati per garantire stabilità e sicurezza. La seduta a terra offre un approccio ludico, incoraggiando l'interazione e la creatività dei bambini.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo **per ciascuna seduta è di 40 euro, IVA inclusa.**





SEDUTE "RUSTICHE SCUOLA"

6

Le sedute **Rustiche Scuola** offrono una soluzione robusta e naturale per le scuole primarie e secondarie, realizzate con tronchetti di legno con un diametro di 30/35 cm. Ogni seduta è dotata di paletti di acciaio zincato per il fissaggio al terreno, garantendo stabilità e sicurezza.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tronchetti di legno naturale con paletti di acciaio zincato
- Diametro: 30/35 cm
- Altezza: 25/35 cm
- Fissaggio: Paletti di acciaio zincato per ancoraggio al terreno

Robuste e Sicure:


Le sedute "Rustiche Scuola" sono progettate per resistere all'usura quotidiana nelle scuole primarie e secondarie. I paletti di acciaio zincato assicurano un'ottima stabilità, garantendo che le sedute rimangano ancorate al terreno in modo sicuro.

Design Adattabile:

Il design rustico delle sedute si adatta bene a vari contesti scolastici, offrendo uno spazio naturale per le attività all'aperto e momenti di relax.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo **per ciascuna seduta è di 50 euro, IVA esclusa.**



Progetto realizzato presso
Scuola Infanzia, Castiglione dei Pepoli

AULA "AGORÀ" SEDUTA NATURALE



L'Aula **Agorà** propone una soluzione unica di sedute, costituite da tronchi naturali con misure comprese tra 110 e 150 cm, e un'altezza di 30/35 cm, posizionati direttamente a terra.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tronchi di legno naturale
- Misure: 110-150 cm (lunghezza), 30-35 cm (altezza)
- Posizionamento: A terra

Design Unico:

Ogni tronco utilizzato per la creazione dell'Aula "Agorà" è selezionato per la sua forma e dimensione naturali, garantendo un design unico e caratteristico. La varietà di lunghezze aggiunge un tocco dinamico e versatile all'ambiente.

Progetto realizzato presso
Scuola Primaria Cappuccini, Imola

Connessione con la Natura:

Il design poggiato a terra crea un'atmosfera di connessione con la natura, offrendo una sensazione di autenticità e semplicità. La disposizione dei tronchi favorisce la creazione di uno spazio aperto e inclusivo, ideale per attività di gruppo, discussioni o momenti di relax.





AULA "AGORÀ" SEDUTA NATURALE

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per ciascun tronco è di **350 euro, IVA inclusa.**

8

Note:

- Il trasporto e la posizione dei tronchi possono comportare costi aggiuntivi, variabili in base al numero di elementi richiesti e alla destinazione.
- La cura e la manutenzione dei tronchi sono fondamentali per garantirne la durata nel tempo, seguendo le indicazioni fornite dalla Falegnameria Sociale San Lorenzo.



Progetto realizzato presso
Scuola Secondaria, Imola



AULA A GRADONI



9

L'**Aula a Gradoni** è un progetto dal design unico ed accogliente, caratterizzato da una struttura in pali di castagno e sedute in legno di conifera trattato. Questo spazio accogliente e unico è pensato per favorire un ambiente di apprendimento stimolante e coinvolgente.

Caratteristiche Principali:

- **Struttura in Pali di Castagno:** La robusta struttura, realizzata con pali di castagno, offre non solo resistenza, ma anche un tocco naturale e autentico all'ambiente. Il castagno è scelto per le sue caratteristiche di durabilità e sostenibilità.
- **Sedute in Legno di Conifera Trattato:** Le sedute sono realizzate in legno di conifera trattato, garantendo comfort, durabilità e facilità di manutenzione. Il trattamento del legno con sostanze atossiche certificate preserva la sua bellezza nel tempo.
- **Design a Gradoni:** La disposizione a gradoni crea un layout visivamente accattivante e assicura una visione chiara per tutti gli studenti. Questo design favorisce l'interazione e la partecipazione attiva.

Costo da Preventivo:

Il costo per la realizzazione di un'Aula a Gradoni con queste specifiche dipenderà dalle dimensioni esatte del progetto, dai materiali utilizzati e da eventuali personalizzazioni richieste. Offriamo preventivi su misura per assicurarci di soddisfare al meglio le Vostre esigenze e il Vostro budget.

Benefici:

- **Ambiente Accogliente:** L'uso di materiali naturali e il design a gradoni creano un ambiente accogliente e stimolante per lo studio e la partecipazione attiva.
- **Sostenibilità Ambientale:** La scelta di pali di castagno e legno di conifera trattato riflette l'impegno per la sostenibilità e il rispetto dell'ambiente.
- **Design Funzionale:** Il design a gradoni assicura un'organizzazione efficace dello spazio, promuovendo un apprendimento collaborativo.



ARENA "CEDRO GRANDE" SEDUTE IN LEGNO DI CEDRO



10

L'Arena **Cedro Grande** offre un ambiente unico e accogliente, composto da sedute in legno di cedro dalle dimensioni indicative di 150/180 cm e un'altezza di 30/35 cm, con uno spessore di 5/6 cm. Le sedute sono disposte su più ordini di gradoni, delimitati da solidi pali di castagno per il contenimento del terreno.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Legno di cedro per le sedute, pali di castagno per il contenimento
- Dimensioni Sedute: 150/180 cm (lunghezza) x 30/35 cm (altezza) x 5/6 cm (spessore)
- Contenimento: Pali di castagno per gradoni

Design Impressionante:

L'Arena "Cedro Grande" presenta un design imponente con sedute lunghe e spesse, posizionate su gradoni multipli. Il legno di cedro offre un'atmosfera calda e avvolgente, perfetta per eventi all'aperto, spettacoli, o momenti di svago e relax.

Robuste Sedute su Gradoni:

Ogni seduta è realizzata con legno di cedro di alta qualità, garantendo resistenza e durabilità nel tempo. I gradoni, delimitati da pali di castagno, creano un'arena ben strutturata e sicura.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per ciascuna seduta è di **400 euro, IVA inclusa.**

AULA ALL'APERTO IN LEGNO



L'**Aula all'Aperto** in Legno rappresenta un ambiente didattico immersivo che sfrutta la bellezza naturale e la versatilità del legno per creare uno spazio educativo all'aria aperta. Progettata per stimolare la curiosità e la creatività degli studenti, questa aula strutturata in banchi con sedute offre un ambiente ispirato alla natura e alla sostenibilità.

Caratteristiche Principali:

- Struttura: Tavole di Pino
- Piano del Banco e Sedute: Pino trattato in autoclave
- Dimensioni: 160 cm (lunghezza) x 110 cm , Altezza del piano del tavolo 70 cm

Design Naturale e Robusto:

Il legno di pino offre un design naturale, resistente e duraturo. La struttura è pensata per integrarsi armoniosamente in ambienti esterni.

Dimensioni Versatili:

Con dimensioni indicative di 160 cm x 110 cm, questo banco con seduta ispirato ai vecchi banchi di scuola, offre spazio sufficiente per ospitare comodamente diverse persone, creando un ambiente accogliente per momenti sia didattici che conviviali all'aperto.

Trattamento Autoclave:

Le tavole di pino sono trattate in autoclave per resistere efficacemente a umidità, insetti e deterioramento, garantendo una maggiore longevità del mobile.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per ciascun banco con seduta è di **900 euro, IVA inclusa.**



SEDUTA "NATURA IN EQUILIBRIO"



La Seduta **Natura in Equilibrio** offre un'esperienza unica.

E' composta da un tronco ed una tavola grezza in legno, entrambi con misure di circa 150 cm. Il tronco ha un diametro compreso tra 25/35 cm, mentre la tavola grezza ha uno spessore di 5 cm, una larghezza di circa 25/40 cm e un'altezza di 30/35 cm. Entrambi sono levigati e trattati superficialmente con idro-impregnante per preservarne la naturale bellezza.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tronco e tavola in legno naturale
- Misure Tronco: 25/35 cm (diametro) x 150 cm (lunghezza)
- Misure Tavola: 5 cm (spessore) x 25/40 cm (larghezza) x 30/35 cm (altezza)
- Trattamento: Levigatura e idro-impregnante

Equilibrio e Interazione:

Il tronco e la tavola sono progettati per stimolare l'equilibrio e l'interazione fisica. Posizionati a terra, offrono un percorso divertente e sfidante, ideale per attività all'aperto e sviluppo delle capacità motorie.

Design Naturale:

Il design incorpora la bellezza naturale del legno, preservando la sua forma grezza e autentica. La tavola, levigata per una superficie liscia, è trattata con un idro-impregnante per una protezione leggera e naturale.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per la Seduta "Natura in Equilibrio" è di **400 euro, IVA inclusa.**





SEDUTA "LEGNI IN MOVIMENTO"



13

La Seduta **Legno in Movimento** è un'opzione versatile e stimolante, composta da una tavola di legno dalle misure di 150 cm in lunghezza e 30/40 cm in larghezza. Questa tavola è supportata da ceppi di tronco intagliati, creando una salita/seduta con un'altezza di 30/40 cm.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tavola di legno con supporto di ceppi di tronco intagliati
- Misure Tavola: 150 cm (lunghezza) , 30/40 cm (larghezza)
- Supporto: Ceppi di tronco intagliati
- Altezza: Salita/Seduta di 30/40 cm

Versatile e Stimolante:

Il design unico offre una seduta che stimola l'equilibrio e la coordinazione. La salita/seduta è progettata per offrire sfide divertenti e attività interattive.

Design Naturale:

La combinazione di tavola di legno e ceppi di tronco intagliati crea un'atmosfera naturale e accogliente, favorendo il contatto con la natura durante le attività motorie.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per la Seduta "Legno in Movimento" è di **270 euro, IVA inclusa.**



TAVOLO CON PANCA "ARMONIA NATURALE"



14

Il Tavolo con Panca **Armonia Naturale** rappresenta l'incontro armonioso tra la robustezza del castagno e la bellezza del cedro e del pino. La struttura è realizzata con pali di castagno, mentre il piano del tavolo e le sedute sono in cedro e pino trattati in autoclave, garantendo durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.

Caratteristiche Principali:

- Struttura: Pali di castagno
- Piano del Tavolo e Sedute: Cedro e Pino trattati in autoclave
- Dimensioni: 180 cm (lunghezza) x 140 cm (larghezza) x 70 cm (altezza)

Design Naturale e Robusto:

La combinazione di pali di castagno, noti per la loro robustezza, legni di cedro e pino offre un design naturale, resistente e duraturo. La struttura è pensata per integrarsi armoniosamente in ambienti esterni.

Dimensioni Versatili:

Con dimensioni indicative di 180 cm x 140 cm, questo tavolo con panca offre spazio sufficiente per ospitare comodamente diverse persone, creando un ambiente accogliente per momenti conviviali all'aperto.

Trattamento Autoclave:

Il cedro e il pino sono trattati in autoclave per resistere efficacemente a umidità, insetti e deterioramento, garantendo una maggiore longevità del mobile.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per il Tavolo con Panca "Armonia Naturale" è di **1200 euro, IVA inclusa.**

Progetto realizzato presso
Via degli Dei, Sasso Marconi

CEPPO DI TRONCO INTAGLIATO SEDUTE CONTRAPPOSTE



15

Il Ceppo di Tronco Intagliato **Sedute Contrapposte** offre un'originale soluzione di arredo, fornendo sedute naturali e rustiche intagliate direttamente da un ceppo di tronco. Questo elemento unico aggiunge carattere e autenticità a qualsiasi ambiente.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tronco intagliato
- Design: Sedute Contrapposte
- Altezza: Variabile in base al tronco

Elemento Naturale e Unico:

Ogni ceppo di tronco è un pezzo unico, con le sedute intagliate in modo da offrire una soluzione di arredo naturale e autentica. Il design contrapposto crea un'atmosfera accogliente e informale.

Versatile e Decorativo:

Il Ceppo di Tronco può essere posizionato in vari contesti, sia interni che esterni, aggiungendo un tocco di originalità e naturalezza. Può servire come seduta, elemento decorativo o punto di interesse in giardini, terrazze o spazi interni.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per il Ceppo di Tronco Intagliato a Sedute Contrapposte è di **100 euro, IVA inclusa.**





PANCA 'TRONCHETTI SOVRAPPosti'

16

La panca **Tronchetti Sovrapposti** è un'opzione versatile e stimolante, progettata per favorire l'equilibrio e l'attività motoria in contesti educativi o ricreativi. La struttura sfrutta il design naturale per creare un percorso dinamico e accogliente.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tavola di legno massiccio con supporto di ceppi di tronco intagliati.
- Dimensioni Tavola: Lunghezza variabile tra 150 e 180 cm; larghezza compresa tra 20 e 35 cm.
- Supporto: Ceppi di tronco contrapposti, lavorati artigianalmente per garantire stabilità.
- Altezza: Seduta/salita con altezza fissa di 25 cm.

Versatilità e Benefici:

- Sviluppo Motorio: Il design è studiato per stimolare la coordinazione e l'equilibrio. La struttura può essere utilizzata sia come panca statica sia come elemento di gioco interattivo.
- Atmosfera Naturale: L'impiego di tronchi intagliati favorisce il contatto sensoriale con il legno, integrandosi perfettamente in ambienti che promuovono l'outdoor education o arredi organici.

Prezzo Indicativo:

Prezzo: **450 euro, IVA inclusa**. Il prezzo si riferisce alla singola unità nella configurazione aggiornata.



ORTI DIDATTICI



ORTO A CONCHIGLIA



L'**Orto a Conchiglia** è stato appositamente progettato per favorire la pratica dell'ortoterapia, con particolare attenzione alle persone che utilizzano la carrozzina. La sua forma ergonomica consente di coltivare comodamente, sia seduti che in piedi, all'aperto, offrendo accessibilità a tutti.

Questo orto in cassone rialzato contiene un modulo TERRAform®, un guscio plastico che funge da cassetta di coltivazione rialzata. Il modulo consente un ambiente comodo per la carrozzina, unendo i vantaggi del lavoro ad "altezza tavolo" alla praticità della coltivazione in aiuole rialzate. Realizzato con materiali leggeri e durevoli, offre flessibilità nell'utilizzo e nella disposizione, consentendo anche di collegare più unità tra loro.

18

La scocca è realizzata in polietilene riciclato al 100%, garantendo un'impronta ecologica ridotta, mentre i lati piatti sono in robusto pino scandinavo trattato in autoclave, per resistere alle intemperie e durare nel tempo.

Questo dispositivo è pensato per offrire un'opzione pratica e accessibile per l'ortoterapia, contribuendo al benessere ed alla salute delle persone, con una attenzione particolare alla mobilità ridotta.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Scocca a base di polietilene riciclato (PE) e riciclabile al 100%, trattato per uso alimentare, tinto in massa e trattato anti-UV, Struttura in tavole di pino scandinavo trattato in autoclave
- Dimensioni: 150 cm (lunghezza) x 110 cm (larghezza) x 80 cm (altezza)
- Spessore Assi: 3,5 cm
- Riempimento: Terriccio di Ottima Qualità (Es. Lapillo Vulcanico)



Progetto realizzato presso
Orto Didattico Comune di Zola Predosa



Accessibilità e Comodità:

L'altezza di 80 cm è progettata per offrire un accesso comodo a tutte le persone, favorendo l'inclusività e rendendo l'orto adatto a diverse esigenze.

Materiali Durevoli:

Le assi in legno di pino impregnate con sostanze atossiche, assicurano una struttura resistente agli agenti atmosferici e una durata nel tempo. La scocca è realizzata in polietilene riciclato al 100%, trattato per l'uso alimentare, colorato in massa e protetto dagli effetti invecchianti dei raggi UV.

Riempimento Nutriente:

Il lapillo vulcanico come terriccio fornisce una base ricca di nutrienti e favorisce un ottimale drenaggio per le piante, contribuendo ad una corretta coltivazione.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per ciascun Orto a Conchiglia comprensivo della scocca TERRAform® è di **1700 euro, IVA inclusa.**

Progetto realizzato presso
Orto Didattico Comune di Zola Predosa





CASSONE PER ORTO "NATURA RIGOGLIOSA"



Il **Cassone per Orto Natura Rigogliosa** è progettato per offrire un ambiente ideale per la coltivazione. E' realizzato con tavole in pino impregnate con soluzioni atossiche per garantire durabilità e resistenza agli agenti atmosferici. Riempito con terriccio di ottima qualità, come il lapillo vulcanico, questo cassone è pensato per sostenere una crescita sana delle piante.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tavole in Pino Impregnate
- Dimensioni: 2 m (lunghezza) x 1 m (larghezza) x 20 cm (altezza)
- Riempimento: Terriccio di Ottima Qualità (Es. Lapillo Vulcanico)

Ambiente Ottimale per la Coltivazione:

Il cassone offre uno spazio generoso di 2 metri per 1 metro, creando un ambiente ideale per coltivare una varietà di piante. Il terriccio di lapillo vulcanico contribuisce a una buona drenatura e fornisce nutrienti essenziali per la crescita delle piante.

Robustezza e Durabilità:

Realizzato con tavole in pino impregnate con soluzioni atossiche, il cassone è progettato per resistere agli agenti atmosferici e durare nel tempo. La struttura solida offre stabilità alle piante e facilita la gestione dell'orto.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per ciascun Cassone per Orto è di **490 euro, IVA inclusa.**





ORTO INCLUSIVO "VERDE ARMONIOSO"

L'**Orto Inclusivo Verde Armonioso** è progettato con attenzione per creare un ambiente accessibile e accogliente per la coltivazione, utilizzando materiali di alta qualità. Realizzato con assi in legno di pino impregnato con sostanze atossiche e gambe in pali di castagno impregnati, questo orto offre robustezza ed un'altezza tale da permettere un utilizzo anche da seduti. Riempito con terriccio di ottima qualità, come il lapillo vulcanico, crea un substrato favorevole alla crescita delle piante.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Assi in Legno di Pino Impregnato, Gambe in Pali di Castagno Impregnati
- Dimensioni: 120 cm (lunghezza) x 80 cm (larghezza) x 90 cm (altezza)
- Spessore Assi: 3,5 cm
- Riempimento: Terriccio di Ottima Qualità (Es. Lapillo Vulcanico)

Accessibilità e Comodità:

L'altezza di 90 cm è progettata per offrire un accesso comodo a tutte le persone, favorendo l'inclusività e rendendo l'orto adatto a diverse esigenze.

Materiali Durevoli:

Le assi in legno di pino e le gambe in pali di castagno, entrambi impregnati con sostanze atossiche, assicurano una struttura resistente agli agenti atmosferici e una durata nel tempo.

Riempimento Nutriente:

Il lapillo vulcanico come terriccio fornisce una base ricca di nutrienti e favorisce un ottimale drenaggio per le piante, contribuendo ad una corretta coltivazione.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per ciascun Orto Inclusivo è di **530 euro, IVA inclusa.**



ORTO IN CASSONI A TERRAZZE



L'**Orto in Cassoni a Terrazze** rappresenta un connubio armonioso tra funzionalità, sostenibilità ed estetica, creando un ambiente propizio per la coltivazione e ispirando un uso creativo dello spazio. Questo progetto offre una soluzione pratica e visivamente accattivante per coltivare piante, erbe aromatiche e ortaggi.

Caratteristiche Principali:

- **Struttura su Misura:** Realizzata in pali di castagno rivestiti con geotessuto, la struttura è progettata su misura per adattarsi alle vostre esigenze specifiche e alle dimensioni del vostro spazio.
- **Sostenibilità Ambientale:** L'utilizzo di materiali come i pali di castagno e il geotessuto riflette l'impegno per la sostenibilità ambientale, creando un orto che rispetta l'ambiente circostante.
- **Coltivazione su Terrazze:** La disposizione terrazzata permette una gestione efficiente dello spazio, consentendo la coltivazione di diverse varietà di piante in modo organizzato, integrato nel paesaggio ed esteticamente gradevole.
- **Dimensioni Personalizzabili:** Le dimensioni dell'orto possono essere personalizzate in base alle Vostre preferenze e allo spazio disponibile, garantendo flessibilità nel design.

Costo su Preventivo:

Il costo dell'Orto in Cassoni a Terrazze è su preventivo, poiché dipende dalle dimensioni specifiche e dalle personalizzazioni richieste. Questa flessibilità consente di adattare il progetto alle Vostre esigenze specifiche, garantendo un investimento proporzionato al valore che aggiungerà al Vostro spazio.





ALLESTIMENTI NATURALI



PERCORSI TATTILI SENSORIALI



Percorsi Tattili Sensoriali: Esplorare il Mondo con i Sensi

Il nostro impegno è progettare insieme a Voi e realizzare percorsi tattili sensoriali che offrano un'esperienza unica di esplorazione sensoriale, con particolare attenzione all'utilizzo di materiali come la pietra o il legno per le sezioni che lo compongono e per i profili perimetrali.

Caratteristiche Principali:

- **Progettazione Collaborativa:** Lavoriamo in stretta collaborazione con Voi, ascoltando le Vostre esigenze e idee per creare percorsi tattili che rispecchino la Vostra visione.
- **Materiali di Qualità:** Utilizziamo pietra o legno di alta qualità, sia per i moduli, che per i profili perimetrali, garantendo resistenza e durabilità nel tempo.
- **Esperienza Sensoriale:** Progettiamo percorsi che coinvolgono una varietà di superfici e texture, stimolando il tatto e offrendo un'esperienza sensoriale completa.
- **Adattabilità:** I percorsi sono progettati per adattarsi a diversi contesti, sia interni che esterni, e possono essere personalizzati per rispondere a esigenze specifiche.

Benefici Educativi:

- **Stimolazione Sensoriale:** I percorsi tattili favoriscono la stimolazione sensoriale, contribuendo allo sviluppo e al benessere di chi li percorre.
- **Inclusione e Accessibilità:** I percorsi sono progettati per essere accessibili a tutte le persone, contribuendo a promuovere l'inclusione.
- **Connessione con la Natura:** L'utilizzo di materiali naturali come la pietra o il legno offre una connessione con la natura, migliorando l'esperienza complessiva.



STRUTTURA IN LEGNO PER LAVAGNA DIDATTICA

La **Struttura per Lavagna** è una solida struttura in legno impregnato con sostanze atossiche che incornicia una lavagna didattica. Progettata per essere posata o ancorata a terra. Un'aggiunta versatile agli ambienti educativi e formativi. Lavagna fornita SU RICHIESTA.

Caratteristiche Principali:

- Dimensioni Lavagna: 150 cm (lunghezza) x 100 cm (larghezza)
- Struttura: In Legno Impregnato
- Misure Struttura in Legno: personalizzabili
- Posizionamento: Montata a Terra
- Tipologia di Lavagna utilizzabile: bianca, verde, finta ardesia, quadrettata, certificata CAM. Informazioni disponibili su richiesta.

Design Funzionale:

La lavagna, montata su questa robusta struttura in legno impregnato, offre un'area di scrittura generosa e può essere utilizzata per scopi educativi, presentazioni o attività creative.

Struttura Robusta e Durevole:

La struttura in legno impregnato con sostanze atossiche conferisce robustezza, garantendo una lunga durata e resistenza all'usura.

Posizionamento Flessibile:

Essendo progettata per essere posata a terra, la struttura offre flessibilità nel posizionamento all'interno di spazi didattici o formativi.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per questa Struttura per Lavagne è di **600 euro, IVA inclusa.**

Personalizzazione:

È possibile discutere eventuali personalizzazioni delle dimensioni (per esempio, **Lavagna singola**) o dettagli del design per soddisfare le Vostre esigenze specifiche.

TAVOLO DA LAVORO "NATURALE E ROBUSTO"



Il **Tavolo da Lavoro Naturale e Robusto** è ideale per spazi di lavoro creativi e funzionali. Realizzato con tavole grezze di legno, questo tavolo offre una superficie di lavoro ampia, misurando 150 cm in lunghezza, 90 cm in larghezza e un'altezza di 35/40 cm. La base solida in legno contribuisce a garantire stabilità e resistenza.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tavole Grezze di Legno
- Dimensioni: 150 cm (lunghezza) x 90 cm (larghezza) x 35/40 cm (altezza)

Design Naturale e Autentico:

Le tavole grezze di legno conferiscono al tavolo un aspetto naturale e autentico, aggiungendo un tocco di calore e carattere all'ambiente.

Superficie Ampia e Funzionale:

Con una dimensione di 150 cm x 90 cm, il tavolo offre una generosa area di lavoro, ideale per svolgere attività creative, progetti artigianali o compiti professionali.

Base Robusta in Legno:

La base in legno garantisce solidità e stabilità al tavolo, rendendolo adatto a sostenere attrezzature e materiali di lavoro.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per il Tavolo di Lavoro è di **320 euro, IVA inclusa**.



SABBIERA "CONTATTO NATURALE"

La **Sabbiera Contatto Naturale** è progettata per offrire un ambiente sicuro e divertente per i più piccoli, realizzata con pino trattato in autoclave per garantire durabilità e resistenza agli agenti atmosferici. Le misure della sabbiera sono di 100 cm in lunghezza, 100 cm in larghezza e 23 cm in altezza. La sabbiera include coperchi in compensato di conifera con maniglioni di legno per proteggere la sabbia e facilitare l'accesso. La sabbia è inclusa.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Pino Trattato in Autoclave
- Misure: 100 cm x 100 cm x 23 cm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
- Coperchi: Compensato di Conifera con Maniglioni di Legno
- Inclusa Sabbia

Sicurezza e Divertimento:

La sabbiera offre uno spazio protetto per la fantasia dei bambini, con coperchi che possono essere chiusi quando non in uso per mantenere la sabbia pulita e sicura.

Materiali di Alta Qualità:

Il pino trattato in autoclave assicura una lunga durata, mentre il compensato di conifera è leggero e resistente. I maniglioni di legno facilitano l'apertura e la chiusura dei coperchi.

Pronta all'Uso:

La sabbiera viene fornita completa di sabbia, rendendo il tutto pronto all'utilizzo immediato.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per la Sabbiera Contatto Naturale è di **520 euro, IVA inclusa**.





CAPANNA TEPEE "AVVENTURA NATURALE"

La **Capanna Tepee Avventura Naturale** offre uno spazio affascinante e accogliente per giochi e avventure all'aperto. Realizzata con pali di castagno e un pavimento in tavole di abete/pino, la capanna ha dimensioni di 120 cm x 90 cm con un'altezza variabile tra 140 cm e 170 cm. Il rivestimento non è incluso.

Caratteristiche Principali:

- Materiali: Pali di Castagno, Pavimento in Tavole di Abete/Pino
- Misure: 120 cm (Lunghezza) x 90 cm (Larghezza) x 140/170 cm (Altezza variabile)
- Rivestimento: Non Incluso

Design Accogliente e Versatile:

La forma a tepee offre un ambiente avventuroso e stimolante per tantissime attività creative. Il pavimento in tavole di abete/pino contribuisce a rendere l'interno confortevole.

Resistenza e Durabilità:

I pali di castagno assicurano robustezza e resistenza agli agenti atmosferici, mentre il pavimento in legno offre una base solida.

Personalizzazione del Rivestimento:

La capanna può essere rivestita a piacimento per adattarsi al tema o all'immaginazione dei bambini. È possibile scegliere tessuti colorati o tematici per personalizzare ulteriormente lo spazio.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per la Capanna Tepee è di **450 euro, IVA inclusa. Il rivestimento non è compreso nel prezzo indicato.**



PICCOLA CUCINA DI FANGO "ESSENZA NATURALE"

La Piccola Cucina di Fango **Essenza Naturale** è un capolavoro in legno di cedro, abete e quercia, che unisce eleganza e funzionalità. Con misure di 80 cm in lunghezza, 40 cm in larghezza e 45 cm in altezza, questa cucina di piccole dimensioni è perfetta per grandi momenti di fantasia.

Caratteristiche Principali:

- Materiali Utilizzati: Cedro, Abete, Quercia
- Misure: 80 cm (Lunghezza) x 40 cm (Larghezza) x 45 cm (Altezza)
- Design: Piccola e Funzionale

Eleganza e Funzionalità:

Realizzata con legno di cedro, abete e quercia, questa cucina combina l'eleganza naturale dei materiali con la funzionalità degli spazi e delle superfici.

Perfetta per Spazi Compatti:

Con le sue dimensioni compatte, questa cucina è una soluzione pratica ed affascinante.

Durabilità e Resistenza:

I materiali di alta qualità, tra cui il cedro, l'abete e la quercia, garantiscono un prodotto resistente e durevole nel tempo.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo per questa Piccola Cucina di Fango è **a progetto**.

Progetto realizzato presso
Asilo Nido Hygeia, Bologna





CUCINA DI FANGO "AUTENTICA E FUNZIONALE"

La **Cucina di Fango** con spalliera porta mestoli e mensola porta tegami è una creazione autentica e funzionale, ideale per aggiungere un tocco tradizionale allo spazio ludico dei bambini. Le misure della cucina sono di 80 cm in lunghezza, 40 cm in larghezza e 80 cm in altezza.

Caratteristiche Principali:

- Design: Cucina di Fango con Spalliera Porta Mestoli e Mensola Porta Tegami
- Misure: 80 cm (Lunghezza) x 40 cm (Larghezza) x 80 cm (Altezza)
- Caratteristiche Aggiuntive: Sportello Forno, spazio per attività con l'acqua
-

Design Tradizionale e Elementi Funzionali:

La cucina di fango ha un design tradizionale e realistico, come la spalliera porta mestoli e la mensola porta tegami: un aspetto autentico, proprio come una vera cucina. Con uno sportello per il forno, assomiglia proprio a quella di casa!

Materiali Durevoli:

Costruita con materiali di qualità, la cucina di fango è progettata per resistere all'usura e durare nel tempo.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo per questa Cucina di Fango è **a progetto**.

Progetto realizzato presso
Scuola Lavinia Fontana, Bologna



CUCINA DI FANGO DOPPIA "RUSTICA E FUNZIONALE"

La **Cucina di Fango Doppia Rustica e Funzionale** rappresenta un gioco molto apprezzato da i più piccoli. Costruita con diverse tipologie di legni, tra cui abete, faggio, quercia, castagno, cedro, e cipresso, offre una struttura robusta e resistente. La cucina è realizzata con legno di pino trattato in autoclave e tavole di conifera grezze. Le misure sono di 180 cm in lunghezza, 70 cm in larghezza e 140 cm in altezza.

Caratteristiche Principali:

- Materiali Utilizzati: Abete, Faggio, Quercia, Castagno, Cedro, Cipresso, Pino Trattato in Autoclave, Tavole di Conifera Grezze
- Misure: 180 cm (Lunghezza) x 70 cm (Larghezza) x 140 cm (Altezza)
- Caratteristiche: Doppia con Spalliera Porta Mestoli, Mensola Porta Tegami, Due Postazioni Lavelli

Design Tradizionale e Spazio Ben Organizzato:

La combinazione di diverse essenze di legno conferisce un aspetto tradizionale, mentre le caratteristiche simili alle vere cucine, come la spalliera porta mestoli e i lavelli, aggiungono spazio attività. La presenza di una doppia postazione stimola l'interazione di gruppo.

Materiali Durevoli:

La scelta di legni come abete, faggio, quercia, castagno, cedro, e cipresso assicura una durata nel tempo e una resistenza agli agenti atmosferici.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo per la Cucina di Fango Doppia è di **950 euro, IVA inclusa.**



Il **Legno Montessori** è un'opzione divertente e educativa che stimola la creatività e lo sviluppo delle abilità motorie dei bambini. La cassettona di legno contiene una varietà di forme, cubi, triangoli, rondelle, roselline, sezioni di tronchetti e bastoncini, offrendo infinite possibilità di combinazioni.

Caratteristiche Principali:

- **Materiali Naturali:** Realizzato con essenze lignee di alta qualità, i vari pezzi incoraggiano l'esplorazione tattile e visiva delle caratteristiche del legno.
- **Varietà di Forme e Dimensioni:** Le 40 diverse forme consentono ai bambini di sperimentare con la progettazione e la costruzione, incoraggiando la comprensione spaziale e la coordinazione occhio-mano.
- **Cassettona di Legno:** La cassettona funge da contenitore e può essere utilizzata per ulteriori attività, stimolando la capacità organizzativa e la pulizia.
- **Prezzo Accessibile:** Con un prezzo indicativo di **55 euro IVA inclusa**, il gioco è un'opzione accessibile che offre un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Benefici Educativi:

- **Sviluppo delle Abilità Motorie:** incoraggiando la manipolazione e l'assemblaggio, contribuisce allo sviluppo delle abilità motorie fini e della coordinazione occhio-mano.
- **Creatività e Immaginazione:** Le diverse forme consentono ai bambini di creare strutture uniche, incoraggiando la creatività e l'immaginazione.
- **Riconoscimento delle Forme:** esplorando le diverse forme, i bambini possono imparare a riconoscere e distinguere le varie figure geometriche.
- **Collaborazione e Gioco Sociale:** le varie parti possono essere condivise tra più bambini, promuovendo in questo modo la collaborazione e la socializzazione.





SEDUTE "TRONCO LISCIO"



Le nuove sedute **Tronco Liscio** offrono una soluzione robusta e naturale per le scuole primarie e secondarie. A differenza dei modelli precedenti, queste sedute sono realizzate con tronchetti di legno scortecciati e ben levigati, garantendo una superficie più sicura e confortevole. Inoltre, sono state progettate per essere facilmente maneggevoli grazie a una predisposizione per lo spostamento.

Caratteristiche Principali:

- Materiale: Tronchetti di legno naturale (scortecciati e levigati).
- Diametro: Vario, per un aspetto organico e naturale.
- Altezza: 23/30 cm.
- Praticità: Dotate di un foro passante (diametro 18 mm) per assicurare un'eventuale corda e agevolare lo spostamento.

Robuste e Sicure:

Progettate per resistere all'usura quotidiana nelle scuole, le nuove sedute offrono un livello di sicurezza superiore grazie alla finitura levigata che elimina le asperità del legno grezzo. La grande novità di questo modello è la flessibilità: il foro integrato permette di agganciare una corda per spostare le sedute con facilità, consentendo di riorganizzare rapidamente gli spazi a seconda delle esigenze didattiche.

Design Adattabile:

Il design rustico delle sedute si adatta bene a vari contesti scolastici, offrendo uno spazio naturale per le attività all'aperto e momenti di relax.

Prezzo Indicativo:

Il prezzo indicativo **per ciascuna seduta è di 60 euro, IVA esclusa.**



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



UNI EN ISO 9001 - CERT. n° 55957

UNI EN ISO 14001 - CERT. n° 55958

UNI EN ISO 45001 - CERT. n° 30411

Impegno per l'Eccellenza: Certificazione ISO 9001:2015

Questa certificazione attesta la nostra dedizione a norme di qualità elevate e conferma l'implementazione di un sistema di gestione della qualità efficace, in tutte le fasi delle nostre attività, dalla progettazione alla realizzazione.

La certificazione riflette il nostro impegno per l'eccellenza operativa e per il continuo miglioramento delle nostre pratiche.

Impegno per la Sicurezza dei Lavoratori: Certificazione ISO 45001:2018

La nostra dedizione alla sicurezza dei lavoratori si riflette nell'impegno per ottenere e mantenere la Certificazione ISO 45001:2018. Questa certificazione attesta la nostra aderenza alle norme cogenti e la presenza di un sistema di gestione della sicurezza dei lavoratori, sottolineando il nostro impegno per un ambiente di lavoro sicuro e salutare.

L'ottenimento di questa certificazione sottolinea il nostro impegno costante per fornire un ambiente di lavoro sicuro, mitigando i rischi legati alla sicurezza sul luogo di lavoro.

Impegno per la Sostenibilità Ambientale: Certificazione ISO 14001:2015

Questa certificazione attesta il nostro impegno per la gestione ambientale responsabile e l'implementazione di un sistema di gestione ambientale efficace.

L'ottenimento della certificazione sottolinea il nostro rispetto per l'ambiente, con l'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto delle nostre azioni sul Pianeta.



Classificazione botanica PINO SCANDINAVO

Classe: Pinopsida

Famiglia: Pinaceae

Genere: Pinus

Nome botanico: Pinus sylvestris

Nome latino: Pino sylvestris L.

Denominazioni negli altri paesi europei: Francese: Pin Sylvestre; Inglese: Scotch Pine Redwood; Tedesco: Gemeine Kiefer, Fohere; Spagnolo: Pino Albar.**Caratteristiche dei fusti**

In condizioni ottimali di ambiente l'albero può raggiungere l'altezza di 40 m ed il diametro a petto d'uomo di 70-80 cm: normalmente però i fusti sono considerati maturi quando hanno il diametro di 40-45 cm. Il portamento e la forma dei tronchi sono fortemente dipendenti dalle caratteristiche ambientali.

Aspetto e caratteristiche del legno

Largo albarno giallognolo biancastro nettamente differenziato dal durame roseo o bruno rossastro chiaro, con anelli di incremento ben distinti, molto resinoso. Frequentemente presenza di tasche di resina e dica nastro; Abbondante nodosità.

Peso specifico: allo stato fresco: mediamente 880 kg/mc ; dopo normale stagionatura: 550 kg/mc.**Struttura istologica:** Tessitura da fine a media. Fibratura condizionata dalle condizioni ambientali: il materiale di foreste di modesta altitudine gestite razionalmente mostra fibratura dritta mentre nel materiale di alta quota di foreste poco regolari la fibratura appare spesso elicoidale.**Caratteristiche meccaniche:** Resistenza e compressione assiale mediamente 45N/mmq, a flessione 95 N/mmq, durezza bassa. Il comportamento all'urto è modesto.**Modulo di elasticità:** 13.700 N/mmq**Difetti strutturali ed alterazioni più frequenti:** Tasche di resina, canstro, deviazione della fibratura, abbondanza di nodi, azzurra ture ed altre alterazioni cromatiche da funghi.**Lavorabilità**

La segagione è agevole: altrettanto può ripetersi per la piallatura e per la fresatura: i risultati di queste ultime operazioni non sono però sempre ottimi.

L'essicazione avviene con discreta facilità, ma nel suo decorso si manifestano frequentemente azzurra ture ed altre alterazioni cromatiche da attacchi funghi.

La sfogliatura e la trancitura si effettuano senza porre gravi problemi: sono però raramente applicate anche perché i fogli non possono essere ottenuti con spessori molto sottili.

Le unioni con chiodi o viti si compiono agevolmente, ma sono di modesta tenuta; l'incollaggio è da definirsi normale. La tinteggiatura e la verniciatura non portano sempre a risultati eccellenti.

Impieghi principali

Strutture costruttive di vario tipo, paleria, falegnameria, infissi, arredamenti da interni, imballaggi, lana di legno, triturazioni per pannelli e per carta e per cellulosa.

Nota: il legname di Pino scandinavo consumato in Italia deriva per gran parte da importazioni provenienti dalla Scandinavia.



Alcuni dei tanti prodotti della
Falegnameria Sociale San Lorenzo

CONTATTI



COPAPS

Cooperativa Agricola Sociale

SEDE LEGALE e UFFICI

Via Maranina 36, Sasso Marconi (Bo)

tel. 051 845406 – fax. 051 845700

e-mail. info@copaps.it



FALEGNAMERIA SOCIALE SAN LORENZO

Via San Lorenzo 12, Sasso Marconi (BO)

Refente **Claudio Ventura** tel. 3453451909

e-mail. falegnameria@copaps.it