

ATTRAVERSO GLI ALBERI

possiamo migliorare l'ambiente e
valorizzare il nostro territorio



IL BOSCO DIDATTICO SABAR

Dal recupero della materia, alla riqualificazione ambientale, passando per la valorizzazione del territorio ... È questo il percorso intrapreso da SABAR con l'**imponente progetto di riforestazione** presso la propria sede tra Novellara e Cadelbosco sopra.

Un nuovo tassello di **innovazione sociale e sostenibilità** che si aggiunge alle attività intraprese negli ultimi anni, per migliorare la qualità di vita della comunità: il bosco didattico SABAR produce e produrrà per le generazioni future, molteplici beni e servizi, non monetizzabili, ma di assoluto valore! Produzione di ossigeno e serbatori di carbonio, depurazione dell'acqua e dell'aria, casa della biodiversità, patrimonio culturale e formativo, ecc...

Suddiviso in tre impianti distinti messi a dimora in anni successivi, permetterà di avere uno sguardo privilegiato sull'evoluzione dell'ecosistema e sulla sua successione ecologica:

IL "BOSCO POSSIBILE" (1990 al 2006): è il primo intervento di riqualificazione dei terreni successivo al riempimento della discarica. **12 ettari** di alberi e siepi ormai strutturati in grado di sostenere una **notevole presenza di fauna**.

IL BOSCO "PLANIZIALE" (2018): è il secondo intervento di **3 ettari**, progettato allo scopo di ricostruire l'antico paesaggio padano contraddistinto da uno specifico bosco di pianura dominato dalla **Farnia**, dal **Carpino bianco**, **Salice** e **Pioppo bianco**.

IL BOSCO "BIODIVERSO" (2021): terzo intervento su una superficie di **2 ettari**, ricco di essenze e arbusti in grado di produrre **frutti, drupe e bacche**! Una sicura attrattiva per la biodiversità.



PERCHÈ UN ALBERO

GENERATORE DI BENEFICI PER UN TERRITORIO SEMPRE + ABITABILE

VALORE ECONOMICO E SOCIALE

Aumentano il valore delle case, favorendo al contempo la socialità e l'integrazione.

DEPURATORI DI ACQUA E ARIA

Rimuovono gli inquinanti pericolosi, migliorando il luogo in cui cresce.

SERBATOIO DI CARBONIO

Si nutre di (CO₂), trasformandola in legno, regalandoci ossigeno.

CONDIZIONATORI PER L'AMBIENTE

Assorbono il calore, riducendo i consumi energetici

GENERATORI DI BELLEZZA

Rendendo un luogo più bello, migliorano la qualità della vita.

PATRIMONIO DI SAPERE

Come un libro, custodisce la cultura di un territorio e racconta la sua storia.

FERTILITÀ DELLA TERRA

Le radici miscelano nel suolo le sostanze nutritive.

CASA DELLA BIODIVERSITÀ

Un ambiente diversificato è garanzia di stabilità per gli ecosistemi.

MAESTRO E COMPAGNO DI GIOCHI

Un amico dei bambini che educa all'imprevisto e al sorprendente.



IDEE PER UNA PIANURA DI ALBERI

I motivi che ci spingono a piantare un albero possono essere differenti, ma qualunque sia la motivazione, è sempre un gesto nobile, che lascia una eredità sulla terra. Con l'aiuto delle istituzioni, seguendo l'esempio di **SABAR**, è possibile creare un Patrimonio Verde per il proprio giardino, il proprio quartiere, il proprio paese. Un investimento in termini sociali, ambientali ed economici per le generazioni future!

IDEE per una pianura di alberi: Prima di procedere nella nostra scelta dovremo analizzare due fattori determinanti per garantire un futuro al nostro albero: la **fascia climatica** in cui ci troviamo per scegliere le essenze in grado di adattarsi meglio ad essa e lo **spazio** che abbiamo a disposizione per evitare, durante il suo sviluppo, spiacevoli drastiche potature o abbattimenti.

Successivamente è una **questione "personale"** basata su ciò che ci piace o riteniamo più suggestivo, ma soprattutto basata su quali fini intendiamo perseguire!

PER LA BIODIVERSITÀ

Gli alberi sono condomini in grado di ospitare una miriade di specie animali offrendo loro riparo, cibo o siti ideali per la riproduzione. Li popolano distribuendosi ai vari livelli della struttura vegetale o differenziando nelle stagioni la loro presenza. Se volete contribuire quindi ad **aumentare la biodiversità intono a Voi**, ecco alcuni suggerimenti.



Specie	N° specie insetti osservati
Salice bianco	460
Farnia	423
Biancospino	209
Pioppo nero	189

Specie	N° specie insetti osservati
Ontano nero	141
Olmo campestre	123
Frassino	89



Specie	N° specie avifauna osservata
Sambuco nero	21
Ligustro	14
Gelso nero e bianco	13
Ciliegio	11
Bagolaro	10
Sanguinello	10

Specie	N° specie avifauna osservata
Spin Cervino	10
Biancospino	9
Prugnolo	9
Viburno	7
Fusaggine	5

PER LA LORO BELLEZZA

In ogni stagione gli alberi, sono tra i protagonisti dello **spettacolo della natura**. Con i loro colori, vivaci in primavera o tenui e malinconici in autunno, non possono che attrarre la nostra attenzione e provocare emozioni ...

Tabella dei colori:

Le Piante	Colore dei fiori	Colore dei frutti	Foliage autunnale
Nocciolo	Giallo	Verde e marrone	Giallo
Biancospino	Bianco	Rosso	Giallo e marrone
Fusaggine	verde	Arancione	Rosso porpora
Frangola	bianco	Rosso e nero	Giallo e rosso
Ligustro	Bianco	Blu	Viola
Albero di giuda	Rosa	Rossi	Giallo
Corniolo	Giallo	Rosso	Giallo
Viburno lantana	bianco	Rosso e nero	Rosso porpora
Ginko biloba	verde	Giallo	Dorate
Acero riccio	giallo	Verde	Rosso
Frassino	Bianco	Verde e marrone	Giallo e marrone

PER L'ALIMENTAZIONE

Non dimentichiamoci che gli alberi sono anche espressione di una **civiltà contadina** che nel corso del tempo ha selezionato **cultivar** in grado di fornire un sostentamento alla famiglia nel corso dell'anno! Perchè non scegliere allora un **albero da frutto** per avere un raccolto in ogni stagione dell'anno?

Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Nespolo giapponese, Albicocco precoce, Ciliegio	Gelso, Corniolo, Nocciolo, Susino, Mirabolano, Pesco, Fico	Melo, Pero, Melograno, Noce, Nespolo comune, Melo cotogno, Sorbo domestico	Caco, Kiwi

ATTENZIONE!

Evitare **specie esotiche invasive** in grado cioè di riprodursi e diffondersi con estrema facilità, adattandosi all'ambiente causando danni ecologici, economici e sanitari. Ricordiamo tra i più famosi: Ailanto (*Ailanthus altissima*), Robinia (*Robinia pseudo-acacia*), Falso indaco (*Amorpha fruticosa*), Paulonia (*Paulownia* sp.), Gelso da carta (*Broussonetia papyrifera*), e Acero americano (*Acer negundo*).

LA MESSA A DIMORA

Scelto il luogo e le essenze, si procede con la “messa a dimora”, espressione tecnica che sostanzialmente indica l'operazione di trapianto di una pianta nella sua **sede definitiva**. Non si tratta di una fase complicata ma, per evitare che venga compromesso il benessere delle piante, è necessario rispettare **alcune semplici regole**, per assicurarsi uno sviluppo rigoglioso e fare in modo che i costi di impianto e gestione siano contenuti.

PREPARIAMO IL TERRENO

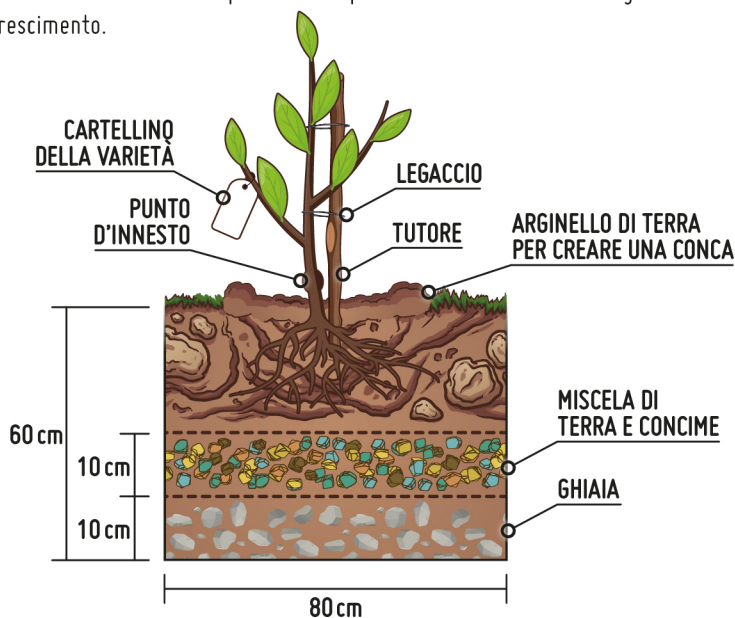
Per areare il terreno, garantirne la permeabilità e aiutare la penetrazione delle giovani radici, è consigliato **smuovere per tempo il terreno** fino ad una profondità di circa 30 — 40 cm. La buca dovrà avere dimensioni almeno doppie rispetto al pane di terra e dell'apparato radicale.

IL TRAPIANTO

Per ospitare al meglio le giovani piantine, il fondo della buca dovrà essere ricoperto di Humus umido. Posizionare la zolla al centro della buca facendo attenzione a **non danneggiare le radici**. Ricoprire assicurandosi che la base del tronco sia fuori terra. È consigliabile una leggera innaffiatura alla fine dell'impianto.

L'ANCORAGGIO

Nell'attesa che le radici siano ben sviluppate e salde al terreno, è necessario prevedere un ancoraggio della giovane pianta per **proteggerla dal vento e dagli urti accidentali**. I sostegni devono essere tolti dopo 2 o 3 anni per evitare che influiscano negativamente sull'accrescimento.



LA CURA DEGLI ALBERI

Gli alberi sono esseri viventi affascinanti e **complessi** che hanno un'importanza fondamentale per la nostra sopravvivenza, per questo non è sufficiente piantarli ma vanno **allevati** e qualche volta, se necessario, **curati**.

L'IRRIGAZIONE

Nei primi anni di vita i giovani alberi hanno bisogno di molta acqua. Quando si annaffia è importante farlo bene in modo tale che l'**umidità penetri in profondità**. Attenzione: se il drenaggio del terreno è insufficiente le radici potrebbero impregnarsi e marcire.

LA PACCIAMATURA

Le erbe spontanee, soprattutto nei primi anni dalla messa a dimora, possono ostacolare la crescita della giovane pianta; ricoprendo il terreno con **paglia, foglie secche o altro materiale naturale**, se ne impedisce la crescita. Funge inoltre da isolamento termico e trattiene l'umidità.

LA POTATURA

È necessario potare **nel rispetto della pianta**. Un albero al posto giusto e mantenuto in adeguate condizioni, non richiede di norma potature, se non di piccola entità.

PREVENZIONE

In tutti i periodi della loro vita gli alberi sono soggetti ad avversità: molte delle malattie che potrebbero colpirli si possono combattere con la prevenzione. Controllare il loro stato di salute permette di **agire in tempo** e di avere maggiori probabilità di successo.



IL FUTURO COMINCIA SEMPRE ADESSO!

Mark Strad



Innovativa, sostenibile, circolare

S.A.Ba.R. Servizi Ambientali Bassa Reggiana

Via Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel. 0522.657569 - Fax 0522.657729

www.sabar.it  Sabar