

Orto Sociale Naturale



- Un terreno di circa 2000mq da trasformare in un Orto Sociale Naturale per educare al rispetto ed alla coltivazione di piante alimentari ed essenze officinali.
- Il collegamento tra Scuola e Orto è fondamentale per una buona crescita educativa dei bambini.

Orto Sociale Naturale



- Un Orto accessibile a tutti diviso in 20 lotti da coltivare e all'occorrenza con l'assistenza di personale qualificato.



Situazione esistente



Orto Sociale Naturale



Accessibilità (Orto senza barriere):

- Lotto con bancali alti 80cm con spazio per carrozzella.
- Comodi per chi ha problemi di deambulazione



Foto di esempio dimostrative

Orto Sociale Naturale



Sostenibilità ambientale

- Ogni Lotto deve essere coltivato secondo la coltivazione biologica e biodinamica. Non sono ammessi diserbanti e si effettua la lotta biologica.
- Si consiglia di utilizzare la consociazione delle piante e la pacciamatura naturale con paglia e cippato.
- Giornate educative con supporto dell'Università di Agraria di Torino.

Orto Sociale Naturale



Economia Sociale:

- I prodotti dell'Orto oltre ad essere consumati da chi li coltiva potranno essere venduti o scambiati presso il mercatino della terra che si svolgerà ogni domenica mattina.
- Un aiuto per chi è senza lavoro ed un punto di ritrovo per vivere la giornata a contatto con la natura.
- Collegamento con gruppi di scambio di semi antichi

Orto Sociale Naturale



Sostenibilità:

- Gli scarti organici prodotti dall'Orto verranno compostati in loco e riutilizzati per migliorare l'apporto organico del terreno.
- Verrà consigliata la minima lavorazione del terreno per limitare il dilavamento dei nutrienti e limitare l'evaporazione del terreno.
- Consigliata l'irrigazione a goccia e pacciamatura per mantenere umido il terreno.

Orto Sociale Naturale



Presidio Slow Food

- In due lotti si semineranno piante e semi antichi per mantenere la conoscenza delle piante utilizzate in passato e non perderne l'importante germoplasma e biodiversità.

Orto Sociale Naturale



Informazione 4.0

- L'orto Sociale Naturale verrà collegato con il portale esistente : «<https://www.growtheplanet.com>» per entrare nei social network ed usufruire dei consigli utili del portale.
- Chiunque dallo smartphone potrà vedere lo sviluppo del progetto su sito dedicato e webcam.

Orto Sociale Naturale



Funzione educativa

- L'Orto Sociale Naturale permetterà una migliore conoscenza sulla coltivazione delle orticole, un maggior rispetto per l'ecosistema naturale ed un miglioramento della sensibilità ecologica.
- Il collegamento con la Scuola e l'Università di Agraria permetterà di sviluppare e verificare le nuove tecniche di coltivazione in studio.

Orto Sociale Naturale



Funzione educativa

- L'Orto Sociale Naturale diventerà il punto di riferimento per i cittadini, ma anche per i turisti che visiteranno i territori Unesco.
- Una cartellonistica adeguata permetterà di far conoscere le caratteristiche dell'Orto Sociale anche in lingua inglese e soprattutto permetterà ai non vedenti di conoscerlo tramite il tatto e l'olfatto.
- Un lotto infatti sarà dedicato al giardino sensoriale

Orto Sociale Naturale



- La Planimetria



Orto Sociale Naturale

I lavori sono iniziati!



Prima dell'intervento



Dopo la discatura



Dopo l'aratura

