

Bosco didattico



PERCORSO EDUCATIVO
DI UNICOOP FIRENZE
PER LE SCUOLE
2021/2022

unicoopfirenze



Il progetto



Scoprire il mondo della natura creando un boschetto nel giardino della scuola.

Un'esperienza di educazione all'aperto dove bambini e bambine possano sperimentare ritmi, tempi e segreti della Natura, crescendo insieme e prendendosi cura l'uno dell'altro.

Durante questo percorso ci sarà un coinvolgimento diretto in attività sensoriali, di ricerca, condivisione, scoperta e riflessione in piccolo gruppo.

Questa esperienza è pensata per sviluppare affetto, cura e rispetto per la natura e per la comunità.

In particolare il progetto si propone di:

Far acquisire consapevolezza delle trasformazioni stagionali e del concetto di tempo in natura.

Allenarsi alla cura delle nuove piante anche attraverso un'esperienza di cooperazione tra pari con un maggior ascolto e rispetto dell'altro e delle sue necessità.

Imparare ad ascoltare la lingua della Natura, a vedere le relazioni tra i diversi organismi e a prepararsi a costruire una conoscenza sistemica.

Dedicato alle classi 2° e 4° delle scuole primarie

I progetti saranno attivati attraverso la collaborazione tra le sezioni soci Unicoop Firenze, le scuole e le istituzioni del territorio.

Il Bosco didattico

Chiamato anche foresta giardino, il Bosco didattico è una coltivazione multifunzione in cui trovano collocazione alberi di prima grandezza, piante da frutto, erbe medicinali, ortaggi e tanto altro, in sinergia con le piante spontanee e gli animali.

Può essere realizzato in un angolo del giardino oppure in estensioni di terreno molto ampie, si può anche convertire un bosco o un frutteto già esistente. Trattasi di una tecnica di gestione del frutteto /orto che simula un ecosistema boschivo coltivando su più strati (erbaceo, arbustivo e arboreo).

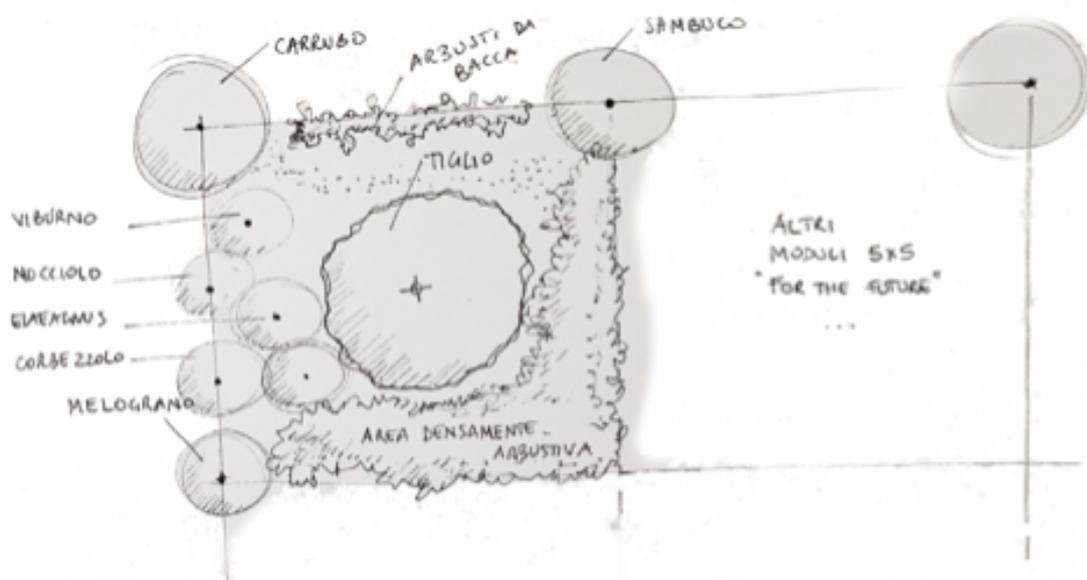
Gli alberi da frutto sono al piano superiore, mentre al di sotto ci sono arbusti di bacche commestibili, piante perenni e annuali.

Insieme creano relazioni per formare un ecosistema in grado di ottenere elevate produzioni di cibo con meno manutenzione.

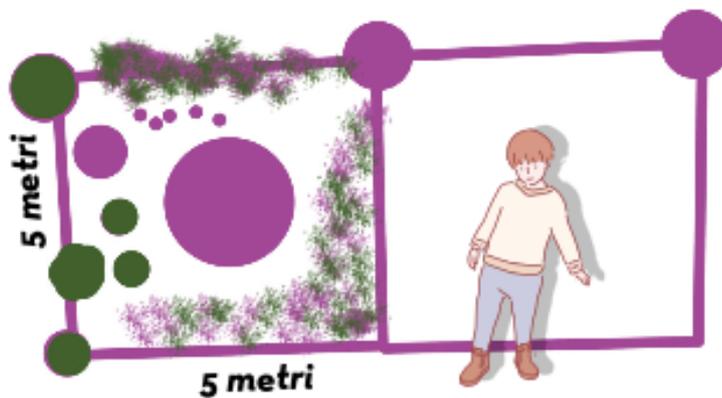
L'Italia se non ci fosse l'uomo sarebbe una foresta e più noi ci vogliamo allontanare dall'ecosistema foresta più dobbiamo immettere energia nel sistema perché la natura non ritorni alla sua forma originaria.

Ecco perché un Bosco didattico può essere un ottimo sistema per produrre cibo utilizzando poca energia e la sinergia del mondo naturale.





Il bosco didattico replica ciò che accade in una foresta naturale attraverso la messa a dimora di specie arboree e arbustive con sesti d'impianto irregolari.



Il modello **BOSCO DIDATTICO** per bambini proposto è composto da un modulo di 25 mq di 5 m x 5 m che sarà localizzato in base alle presenze arboree e arbustive del giardino, allo stato del luogo.



Il Bosco didattico e la sua biodiversità

LEGENDA DELLE SPECIE



ZONA 1: Il tiglio al centro garantisce in autunno inverno una pacciamatura naturale con le sue foglie che degradandosi apportano azoto al terreno. Gli arbusti da bacca senza spine negli anni permetteranno la creazione di passaggi, cunicoli, percorsi in cui i bambini si immergeranno letteralmente nella foresta.

ZONA 2: Melograno, corbezzolo, eleagnus, nocciolo, viburno, sambuco.

Zona caratterizzata da acespugli da bacca e da fiore in prevalenza edibili e perenni.



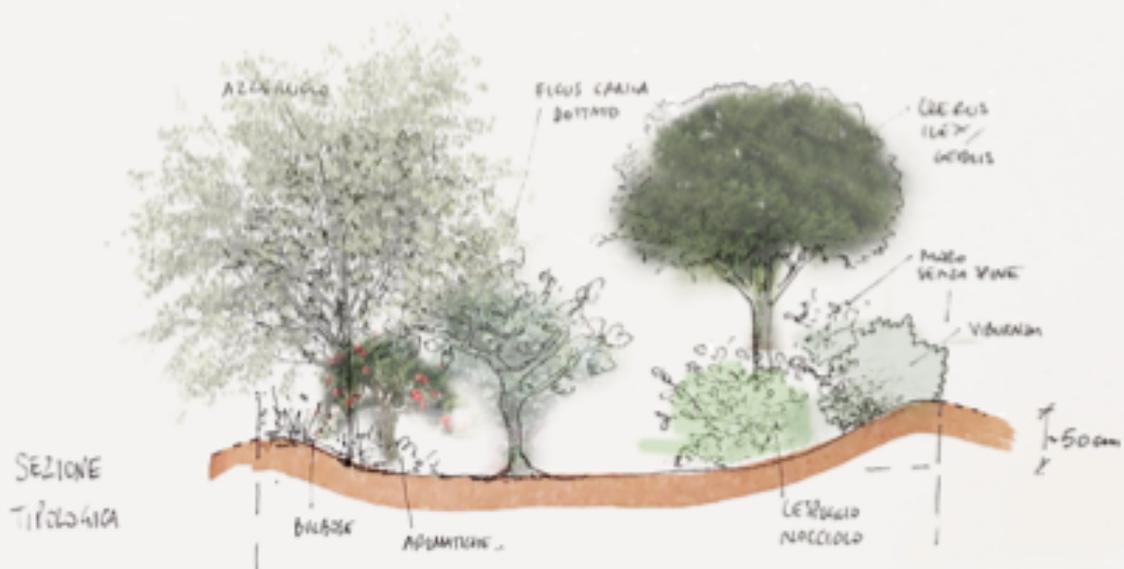
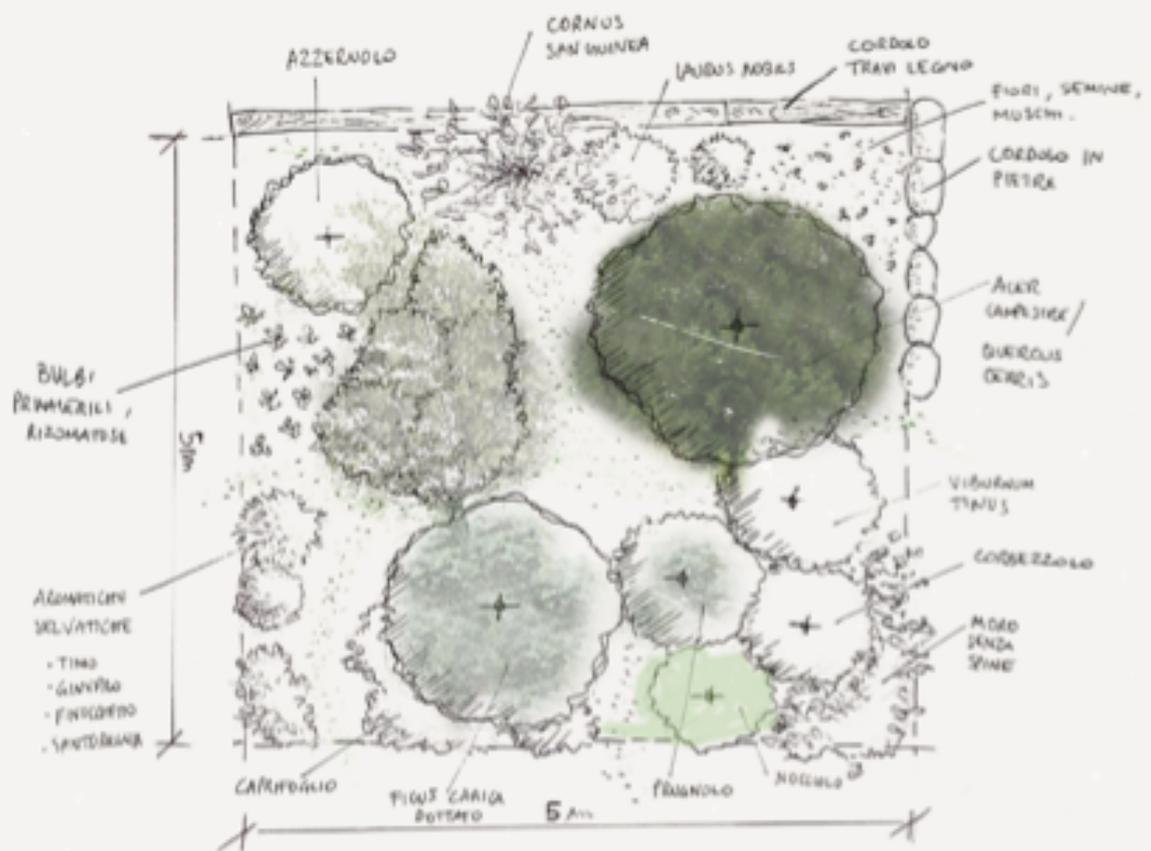
ZONA 3: Cornus malus corniolo, mirto, rosa canina, azeruolo, prugnolo, alloro, timo serpillio, santoreggia, ginepro, nasturzio e consolida.

Caratterizzata da una fascia densamente arbustiva.



ZONA 4: strato del terreno con micorrize, humus di lombrico e pacciamatura di cippato.





unicoopfirenze,

BOSCO
DIDATTICO

PERCORSO EDUCATIVO
DI UNICOOP FIRENZE
PER LE SCUOLE