

Altre colture.

Nuove strategie e tecniche colturali
in spazi urbani



BOLOGNA
CITTÀ DEGLI ORTI

Giorgio Prosdocimi Gianquinto e Giovanni Bazzocchi

Dipartimento di Scienze Agrarie – Università di Bologna

Laboratorio Agricoltura Urbana e Biodiversità



U-lab

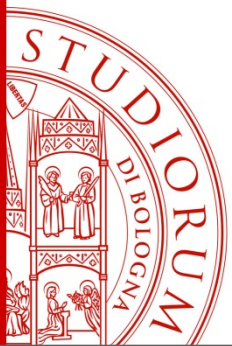
Laboratorio Agricoltura Urbana e Biodiversità





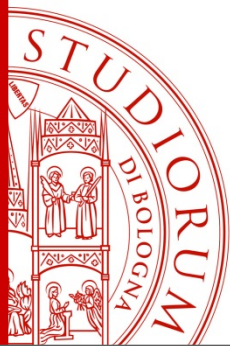
Perchè gli orti in città?





Bologna città degli orti





Bologna città degli orti... e della biodiversità

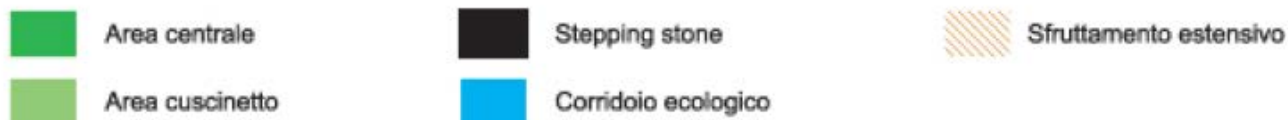
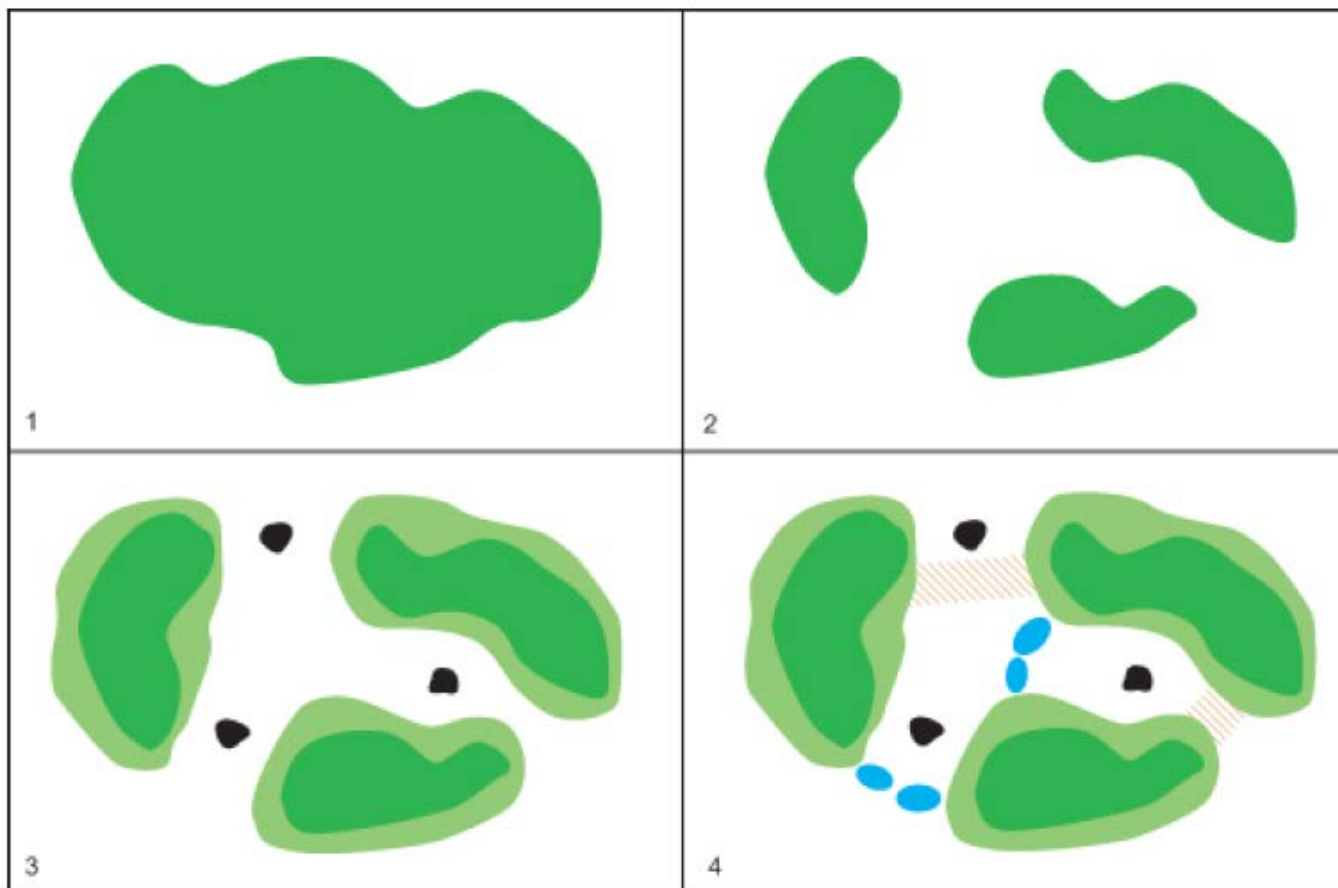




La distribuzione a mosaico degli elementi del paesaggio e le infrastrutture verdi

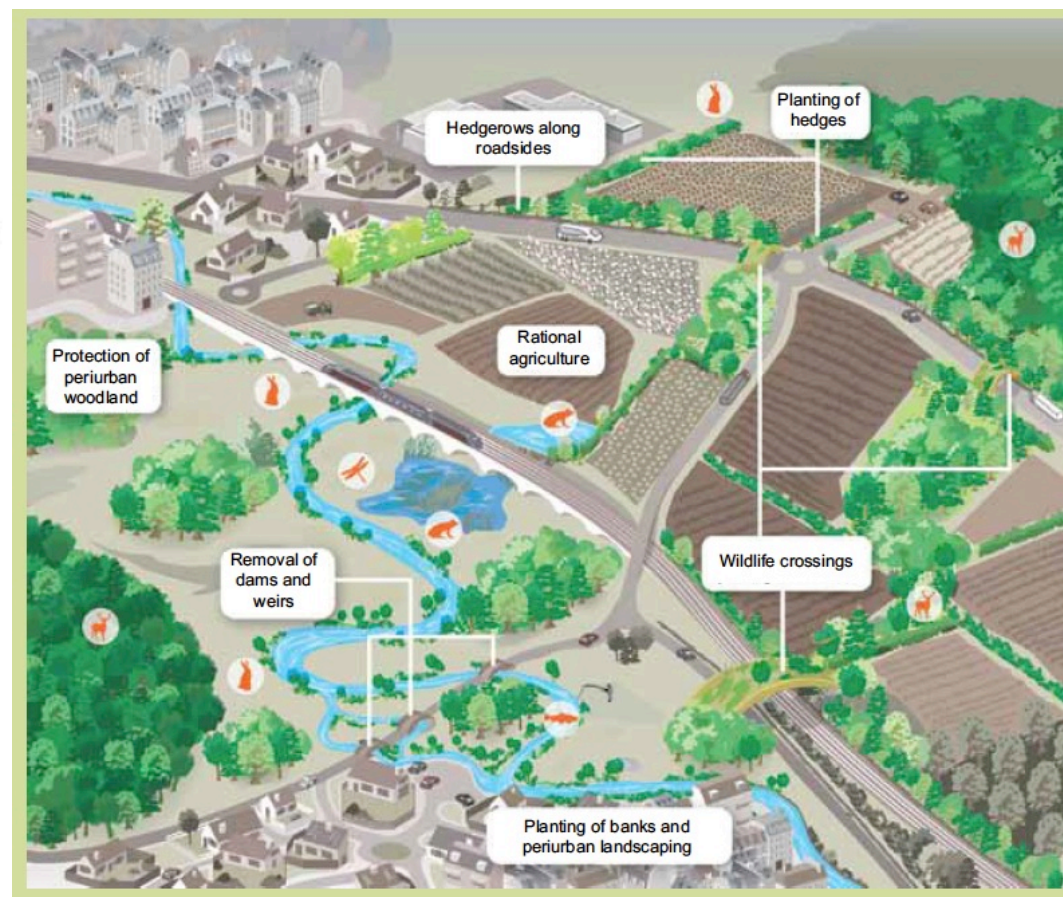
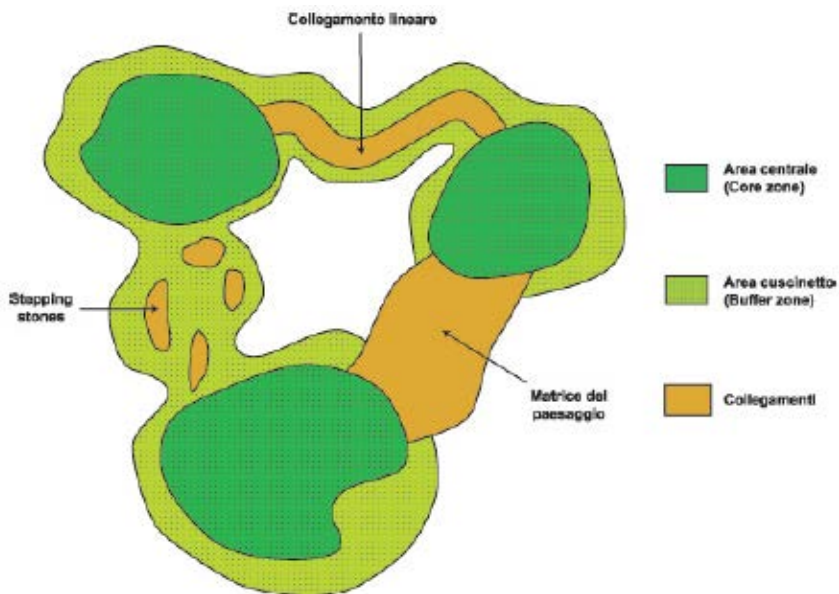


Progettazione di reti ecologiche



© Guillaume Wendling, Réseau Alpin des Espaces Protégés

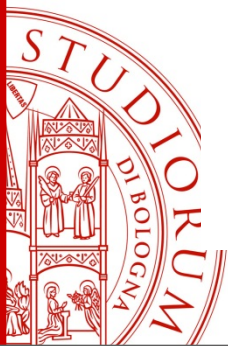
Corridoi ecologici





Nuove strategie e tecniche colturali in spazi urbani





Sistemi idroponici semplificati

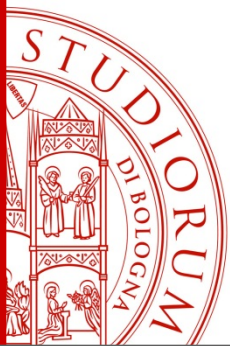




Perchè gli orti fuori suolo?

Accesso al suolo

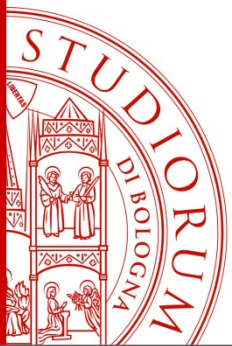




Perchè gli orti fuori suolo?

consumo di acqua

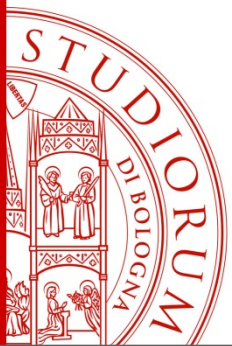




Perchè gli orti fuori suolo?

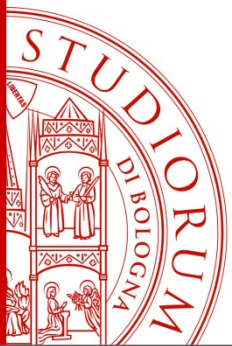
Fertilità del suolo





Perchè gli orti fuori suolo?





Perchè gli orti fuori suolo?

Minori rischi di contaminazione
biologica
.... e da metalli pesanti





Perchè gli orti senza terra?



Minori attacchi parassitari
=
Minore uso di pesticidi



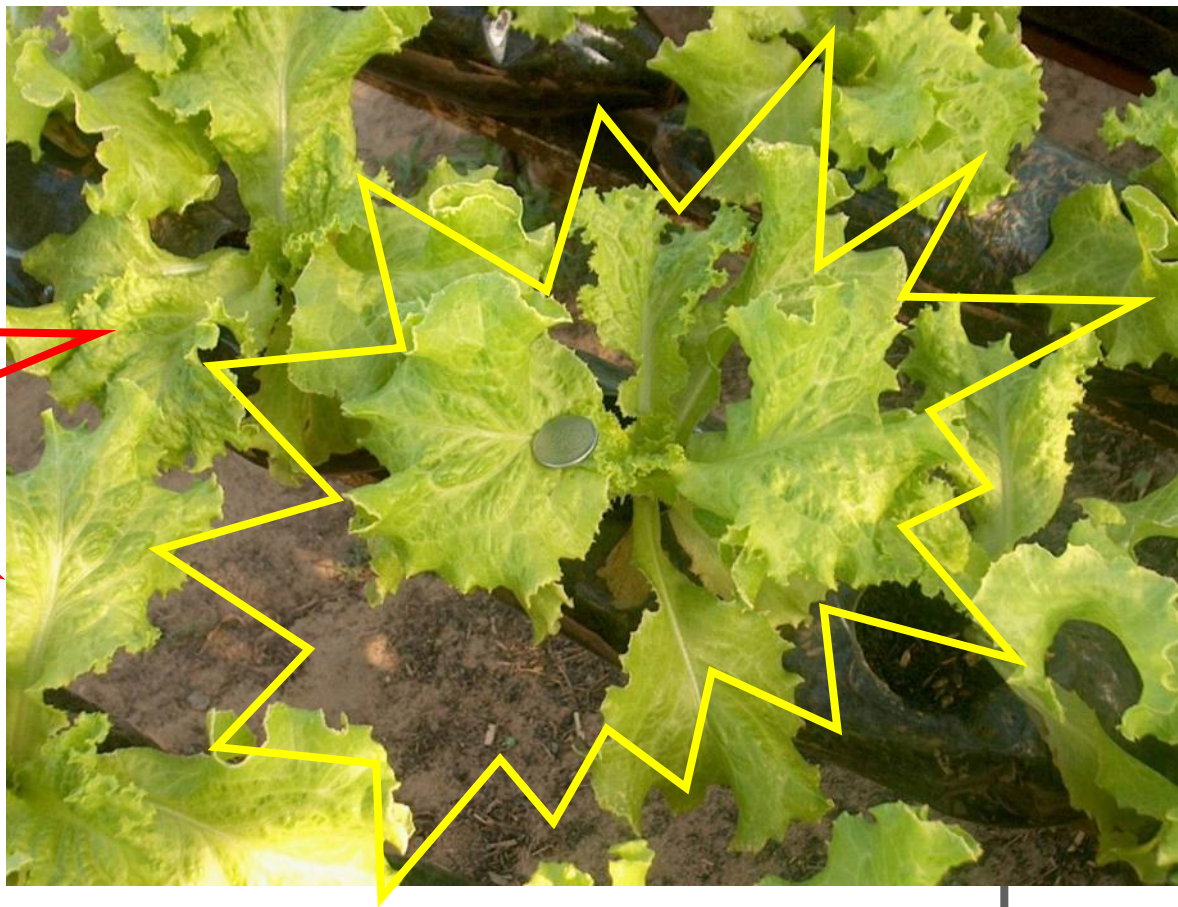
Perchè gli orti fuori suolo?

minore sforzo
fisico



Perchè gli orti senza terra?

Produttività

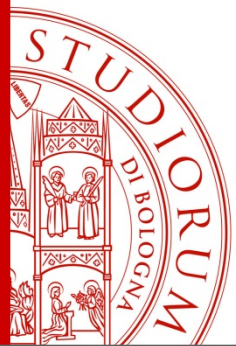




E in città?

- scarsità di suolo fertile
- necessità di risparmio idrico
- contaminazione del suolo
- no pesticidi di sintesi
- minore sforzo fisico
- ... produttività





Orti idroponici semplificati: floating system





Orti idroponici semplificati: floating system





Orti idroponici semplificati: floating system





Orti idroponici semplificati: floating system





Orti idroponici semplificati: cassoni con substrato





Orti idroponici semplificati: cassoni con substrato





Orti idroponici semplificati: cassoni con substrato

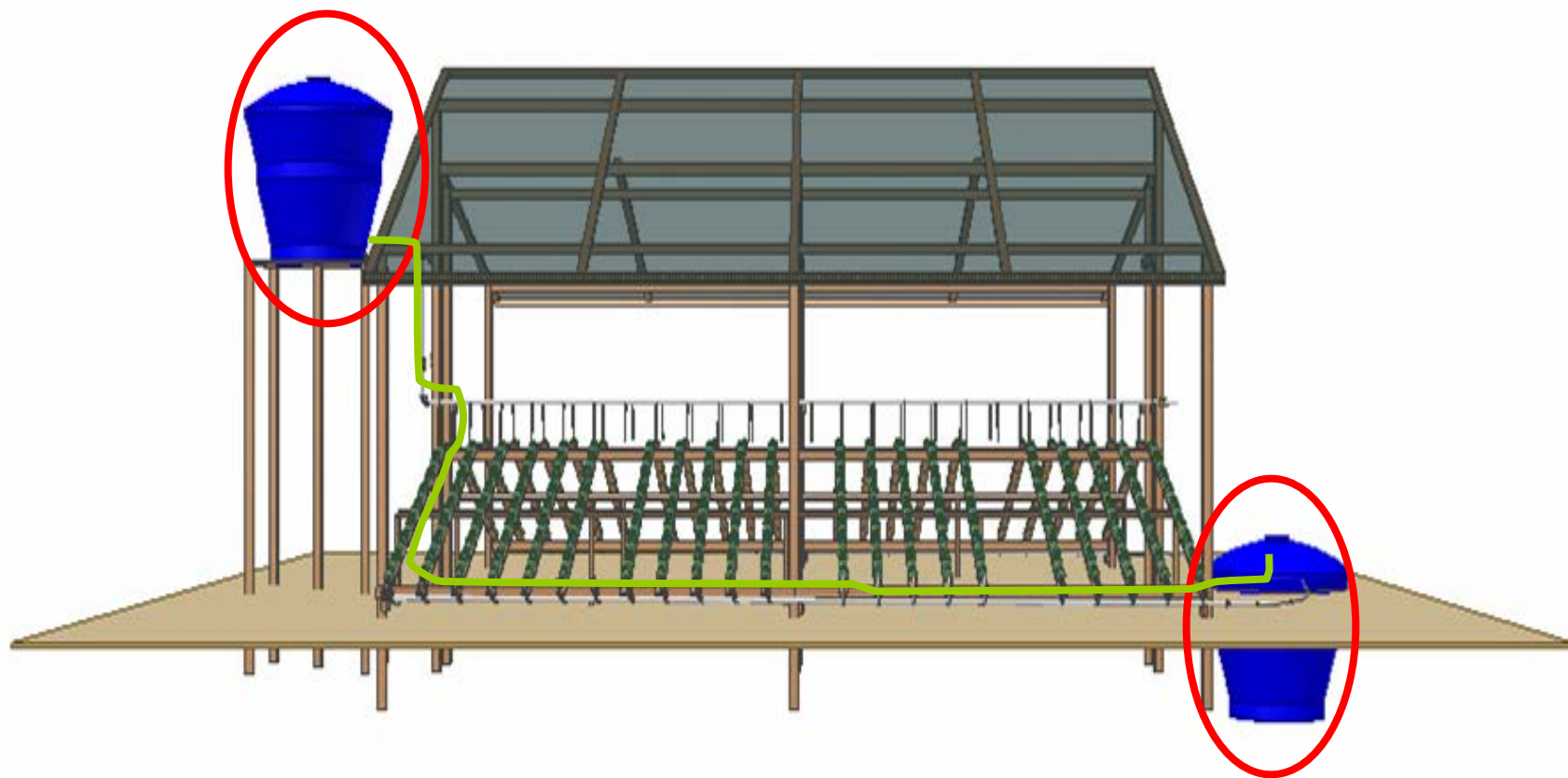




Il sistema “garrafas PET”

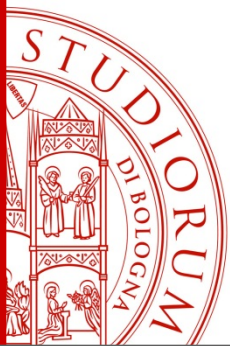


Il sistema “garrafas PET”



Il sistema “bamboo”





“garrafas PET” e “bamboo”

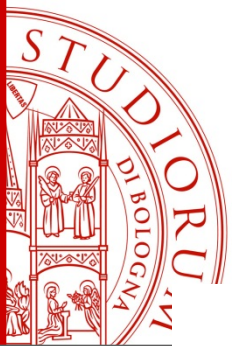




A Bologna

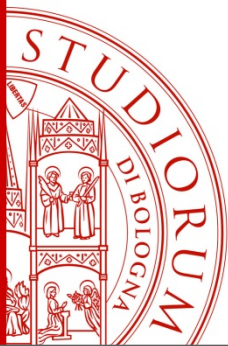






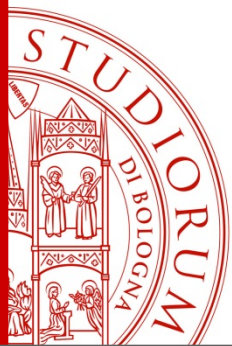
Funzione culturale, estetica e ambientale





Funzione sociale

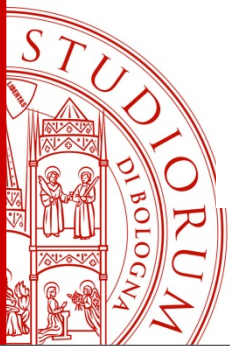




Funzione produttiva

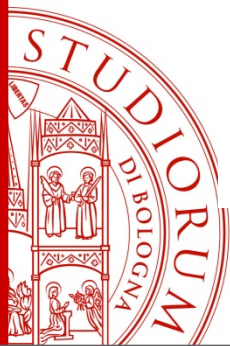






.... e per le nostre case ?





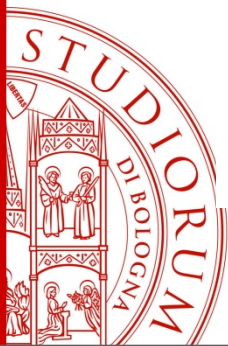
.... e per le nostre case ?





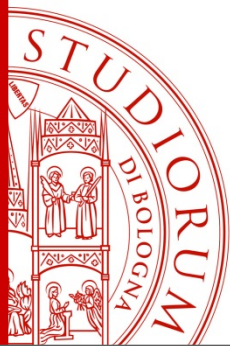
.... e per le nostre case ?





.... e per le nostre case ?





HORTIS - lifelong learning project

IT **EN** ES DE HU

f t y

CONTACTS | NEWS | LINKS

HORTIS

PROJECT | DOWNLOAD AREA | PHOTOGALLERY | **COURSES SCHEDULE**

BERLIN

BUDAPEST

BOLOGNA

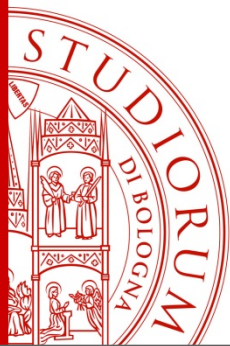
CARTAGENA

COURSES SCHEDULE

The Project

Urban allotments, gardens in the peripheries, reconcile man with the nature.

The small urban gardens for horticultural purposes are widespread in Europe and have similar origins everywhere, linked to food production. **Urban gardening activities** can encourage lifelong learning among adults by fostering the acquisition of key competences that are fundamental for each individual in a knowledge-based society. HORTIS will organize gardening courses and "green" events in each partner city.



HORTIS - lifelong learning project

HORTICULTURE
IN TOWNS FOR INCLUSION
AND SOCIALISATION

IT EN ES DE HU

f t y

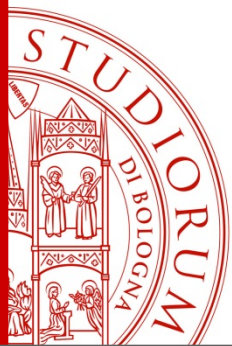
CONTATTI | NEWS | LINKS

PROGETTO AREA DOWNLOAD PHOTOGALLERY PROGRAMMA CORSI

Corso di formazione per operatore per la progettazione e la gestione di orti urbani comunitari

Inizio corso: 12 Giugno 2013, Bologna

Il corso HORTIS per Operatore per la progettazione e gestione di orticomunitari urbani si terrà a Bologna a partire dal prossimo 12 giugno 2013. Il corso è rivolto ad un massimo di 25 partecipanti, selezionati sulla base del curriculum e di una lettera motivazionale ad opera di una commissione costituita da docenti e ricercatori dell'Università di Bologna e da personale di HORTICITY.



HORTIS - lifelong learning project





CAAB

orti didattici, sperimentali, dimostrativi

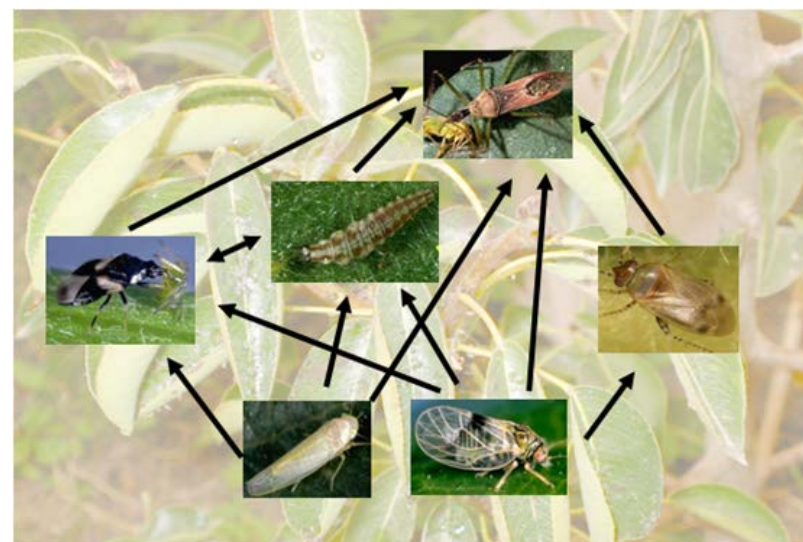
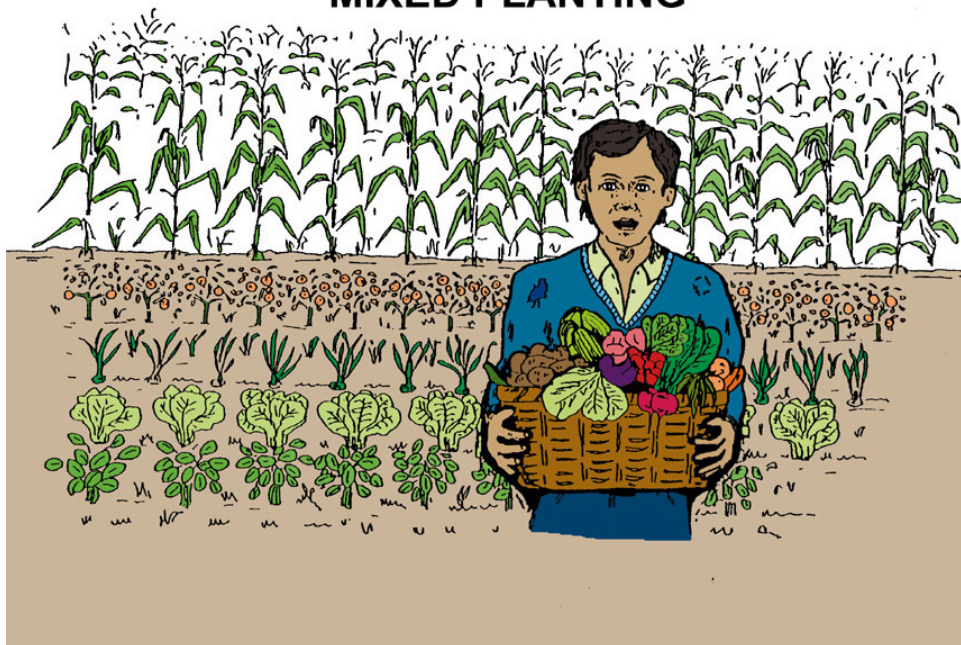


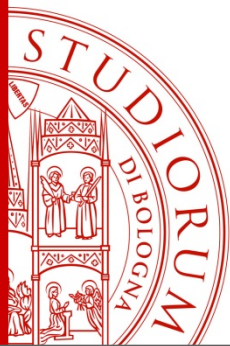
CAAB

orti didattici, sperimentali, dimostrativi

Figure 6

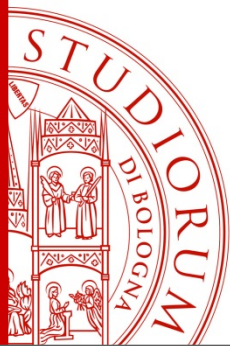
MIXED PLANTING



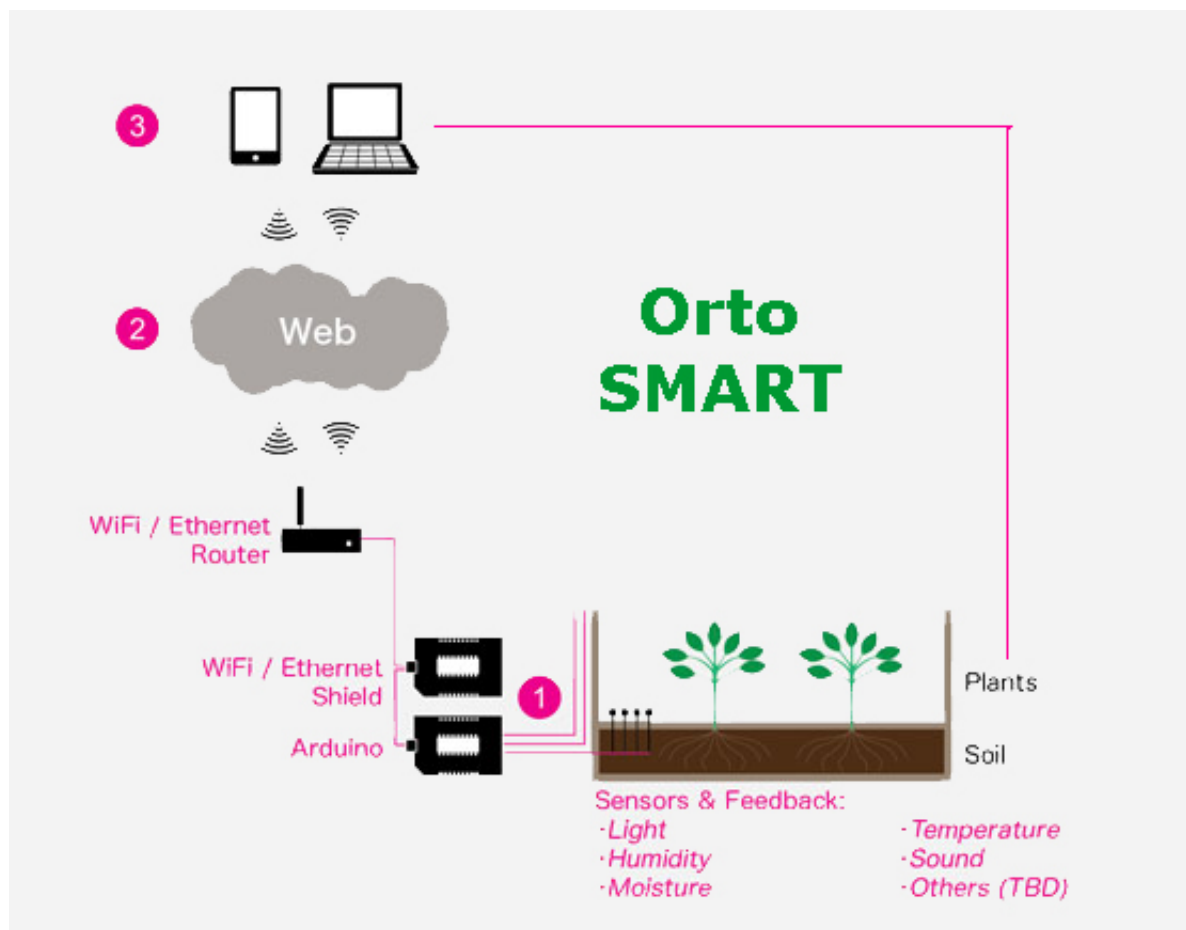


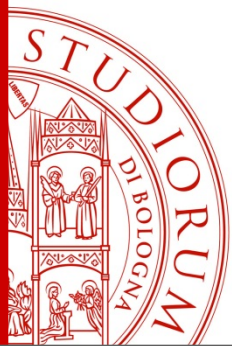
Orto SMART





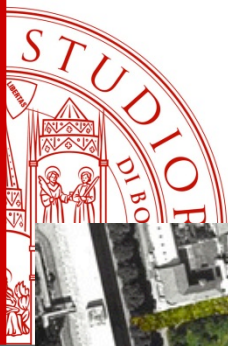
Orto SMART





Apicoltura Urbana



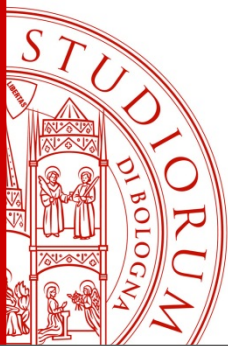


Progettazione di reti ecologiche in città: progetto EcoHUB



legend

- continuous landscape
- existing parks
- underused open space
- existing large car parks, now semi-buried and covered with productive landscape
- existing playgrounds and playing fields
- small specific leisure building:



Progettazione di reti ecologiche in città: progetto EcoHUB

