

UA and green corridors

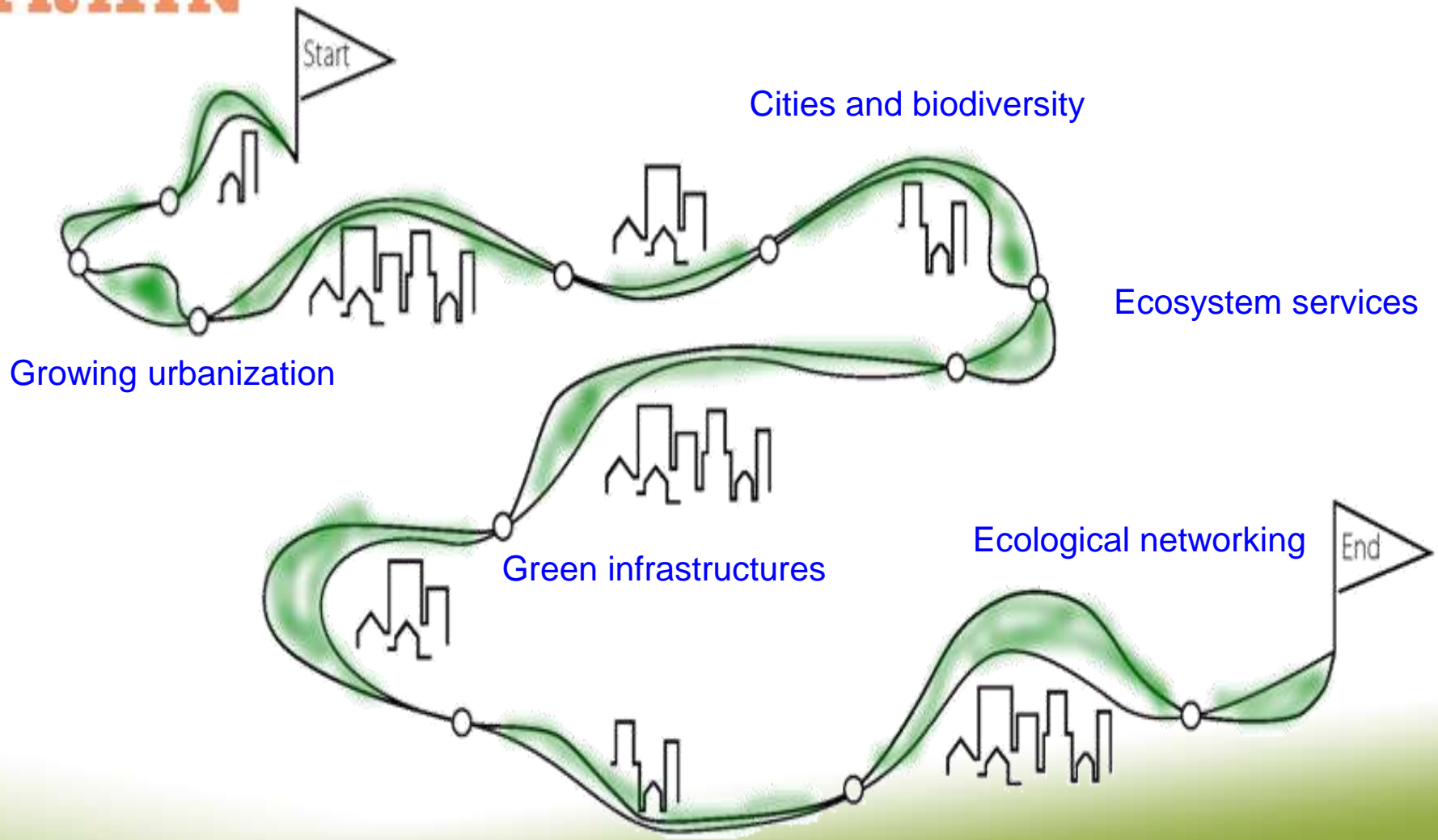
Giovanni Bazzocchi
Horticity

Giorgio Prosdocimi Gianquinto
Agricultural Sciences Dept – Bologna University

Emmanuel Geoffriau
Remi Kahane
Agreenium

Summary Urban green infrastructures (GIs) and biodiversity. intensive and extensive GIs. Definition and form of green corridors (e.g. step-stones). How to design green corridors across cities. Continuous productive urban landscape.

URBAN GREEN TRAIN



Wild flowers

Bretzel & Pezzarossa, 2010



Wild flowers

Bretzel & Pezzarossa, 2010



• Livorno, May 2008



• Scandicci, June 2007



• Castelfranco di Sotto, Pisa, May 2008



Tetti verdi intensivi

Dunnet, 2010



Tetti verdi estensivi - Moorgate Crofts, Rotherham
Giugno 2007

Dunnet, 2010



Tetti verdi estensivi - Moorgate Crofts, Rotherham Luglio 2007

Dunnet, 2010



Tetti verdi estensivi - Moorgate Crofts, Rotherham
Luglio 2007

Dunnet, 2010



Dunnet, 2010

**Grandissima diversità
di invertebrati (es. api)
su tutti I tetti verdi della
regione di Sheffield**



Prinzessinnengarten



Prinzessinnengarten



Prinzessinnengarten



Guerilla gardening



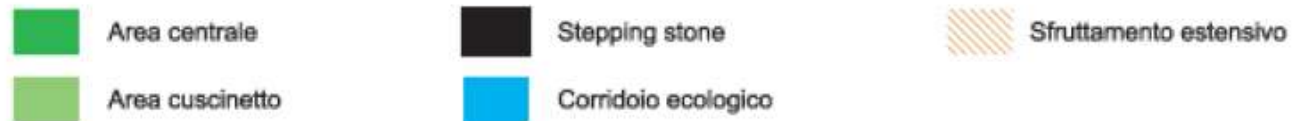
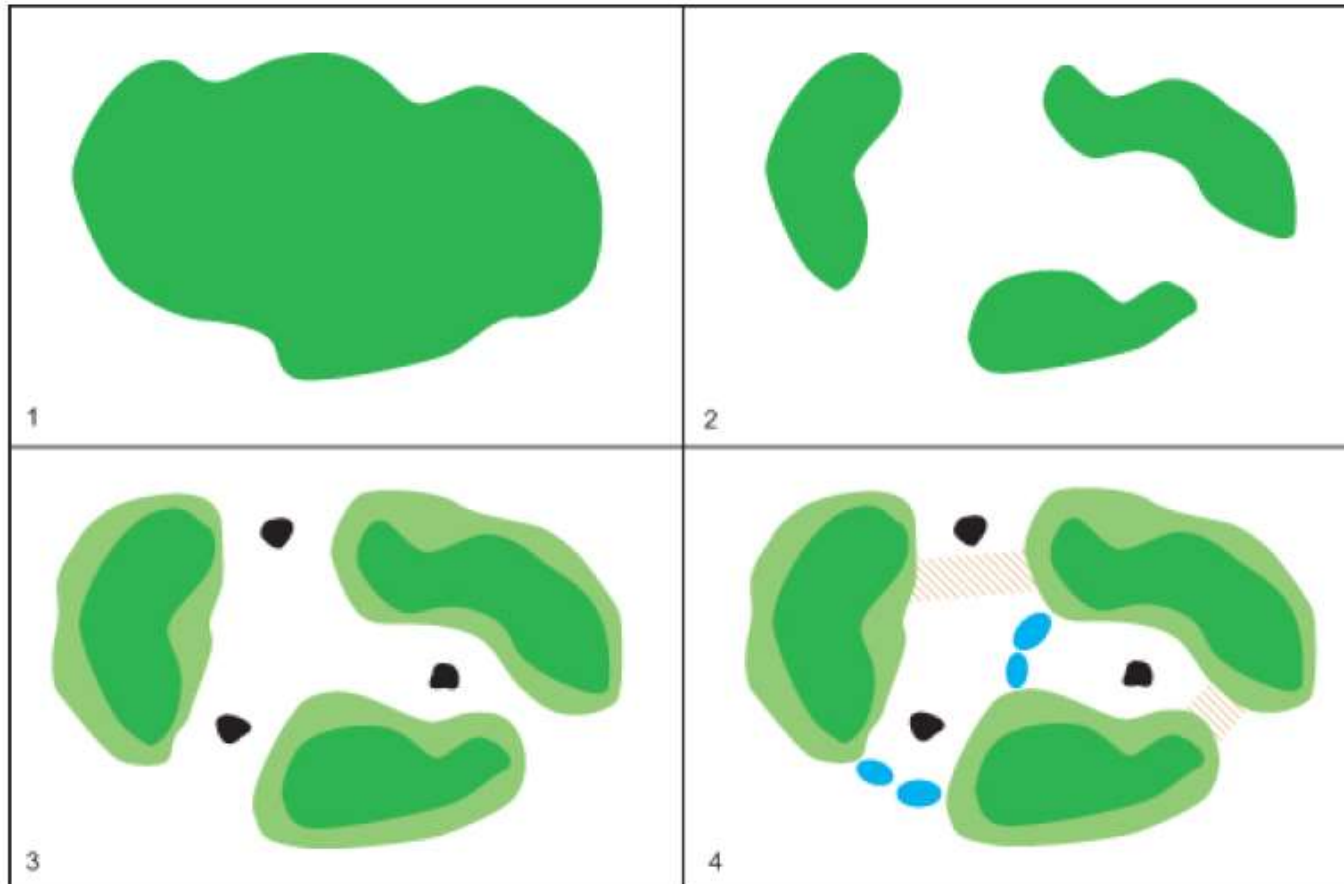
Guerilla gardening



Guerilla gardening

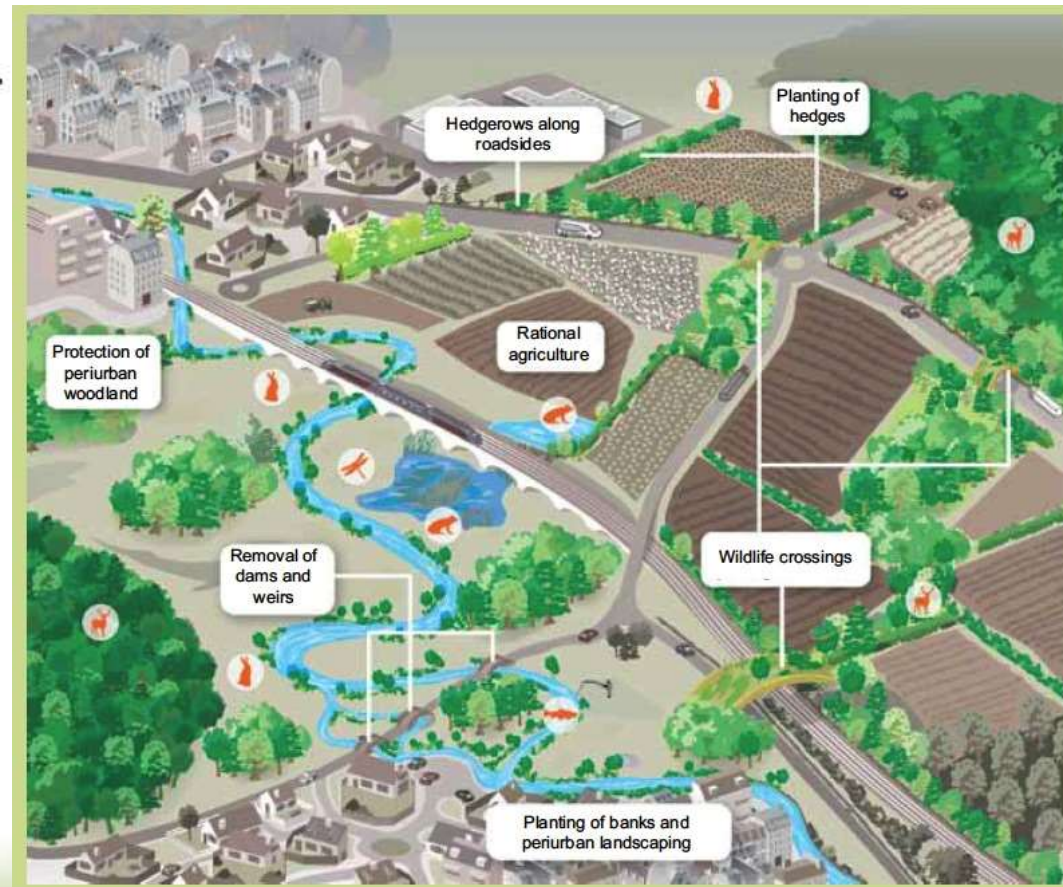
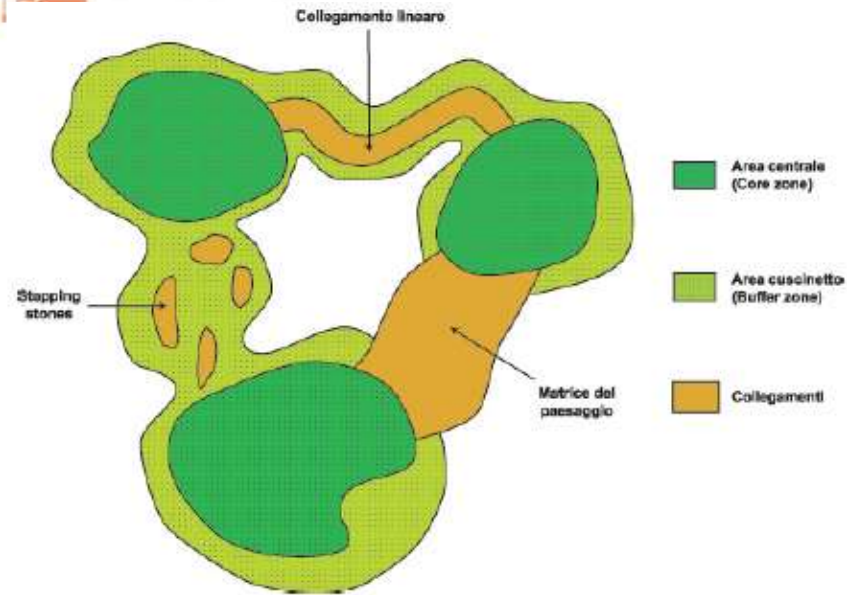


Progettazione di reti ecologiche

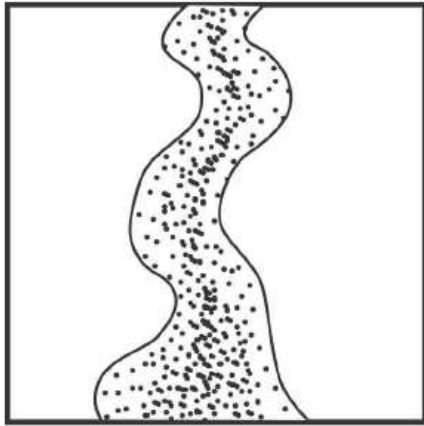


© Guillaume Wendling, Réseau Alpin des Espaces Protégés

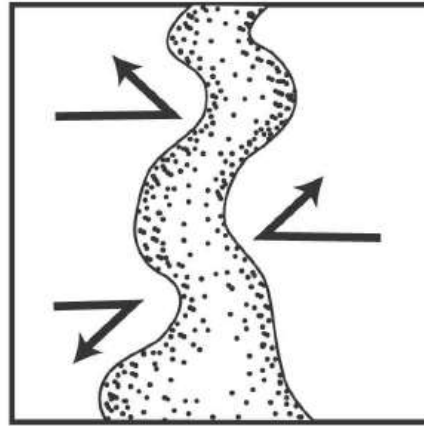
Corridoi ecologici



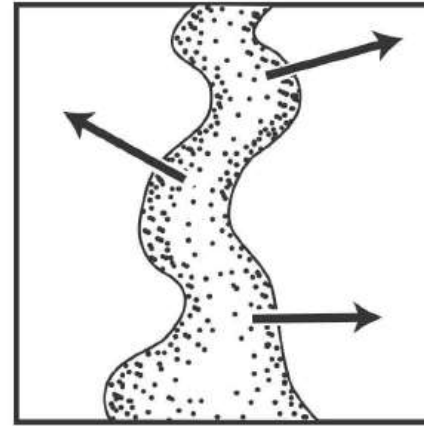
Funzioni dei corridoi ecologici



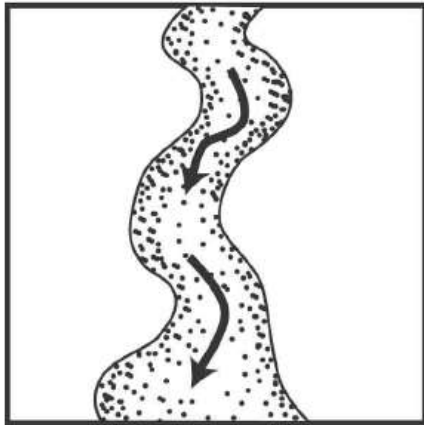
Habitat



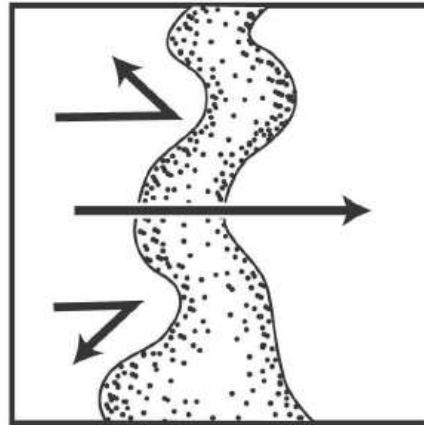
Barriera



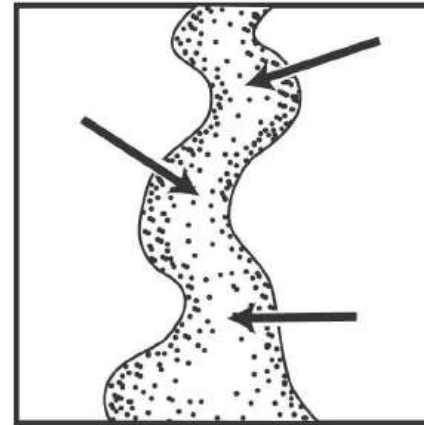
Sorgente



Corridoio



Filtro



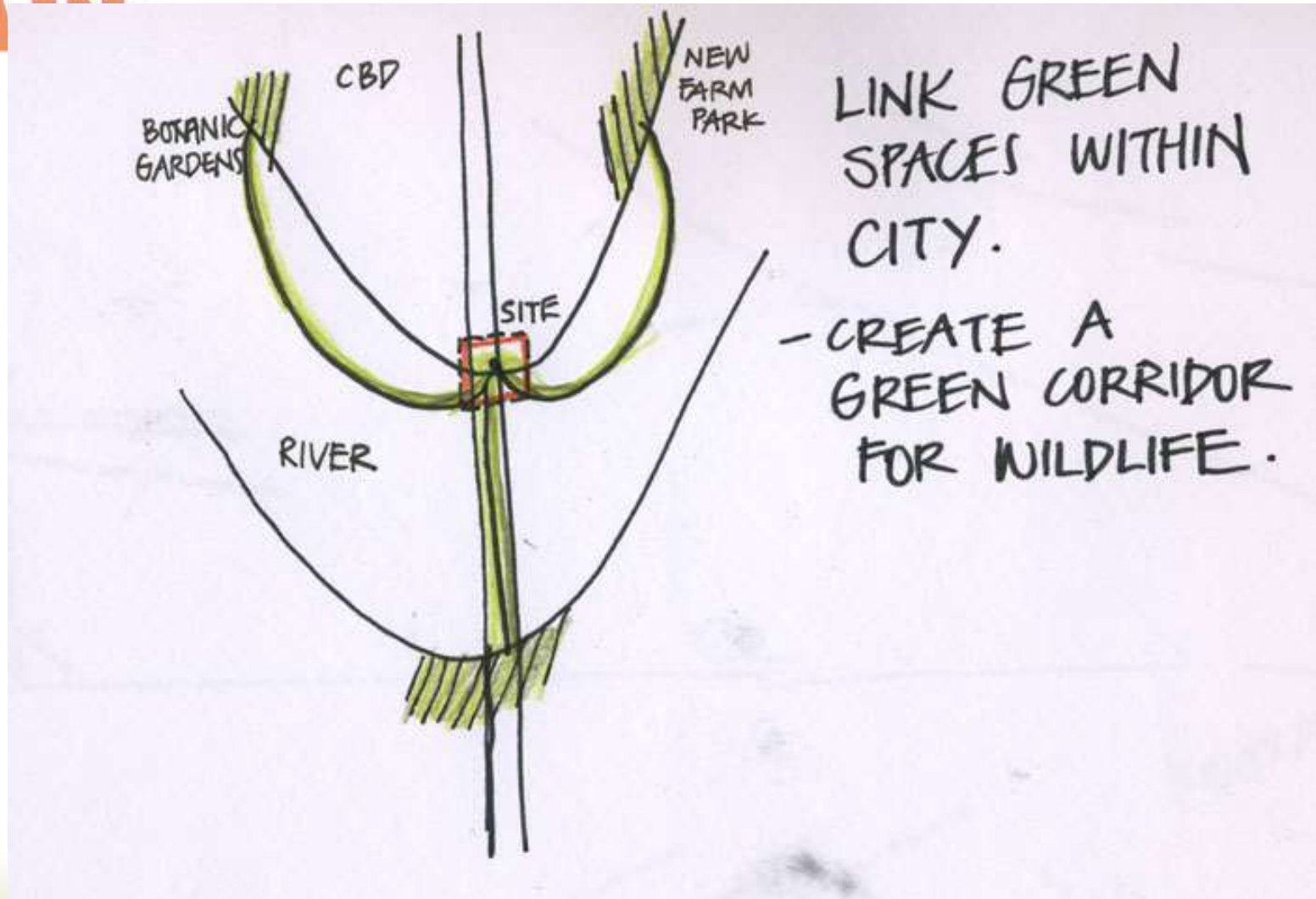
Gorgo

URBAN GREEN

Corridoi ecologici in funzione delle specie



Progettazione di reti ecologiche in città



La distribuzione a mosaico degli elementi del paesaggio

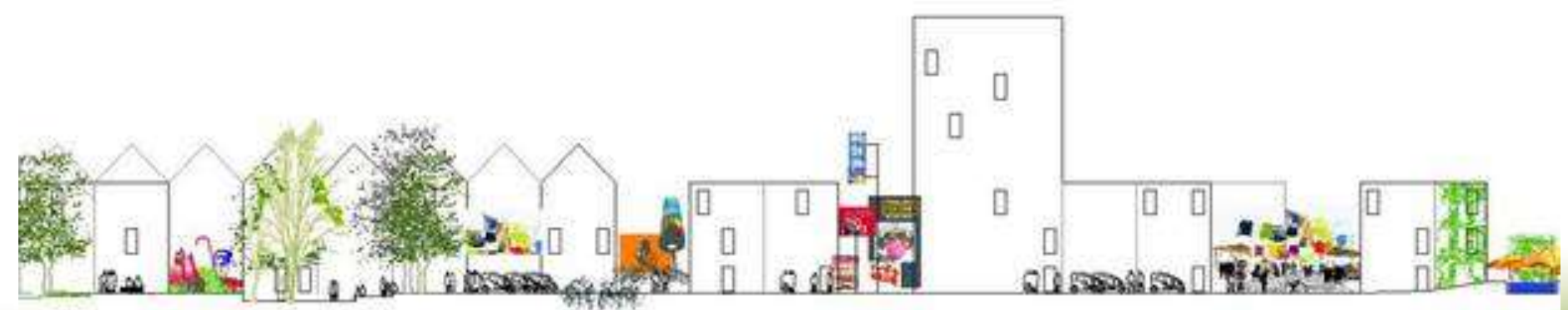


www.vincenzoecognamiglio.it

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

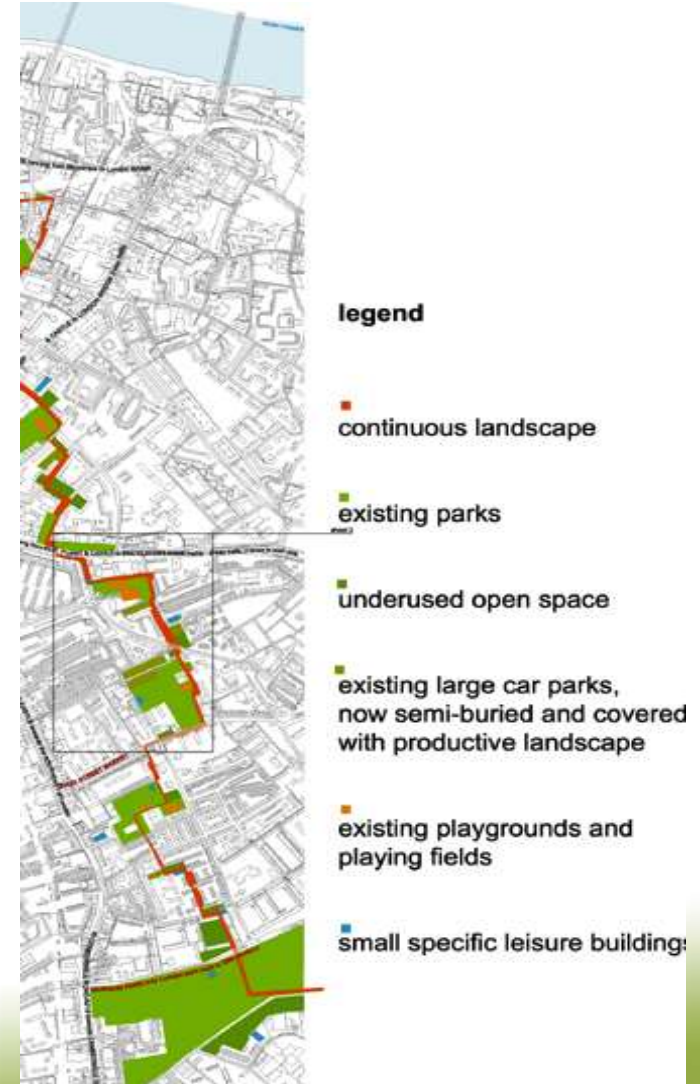


URBAN GREEN EDUATION



Progettazione di reti ecologiche in città

Viljoen et al.. 2010



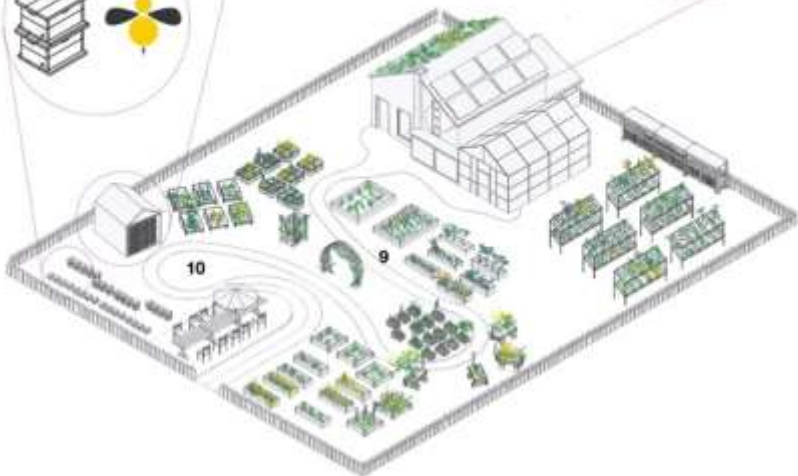
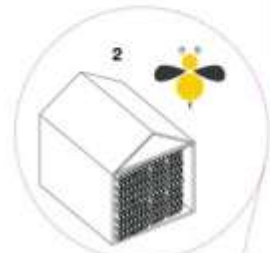
Partendo dalle aree della città o limitrofe ricche di biodiversità...
come ad esempio i colli nelle vicinanze di Bologna ...



... e ricreando piccole oasi di biodiversità (specifica) anche in aree prima mai contemplate...

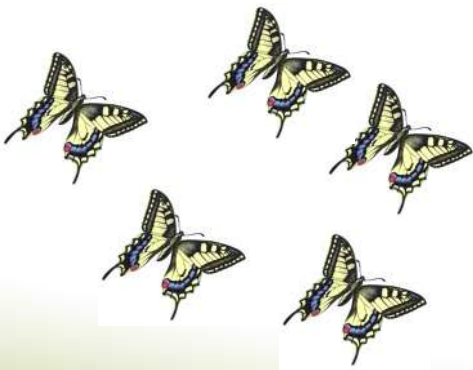
GreenNest

- 1 Arnie per le api
- 2 Rifugio per cernie
- 3 Tetto verde
- 4 Pannelli solari
- 5 Circuito raccolta acqua piovana
- 6 Sistema di recupero e distribuzione del calore (casa e serra)
- 7 Serra
- 8 Rifugi per chirotteri
- 9 Orto didattico fuorisuolo
- 10 Punto ristoro



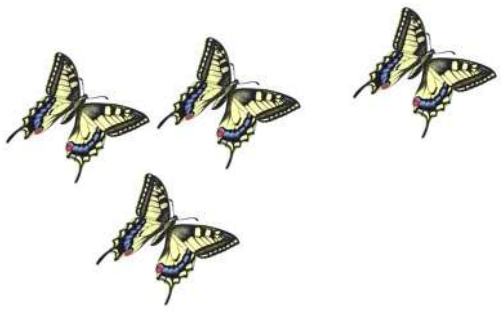
... oppure, come un **tetto verde (della biodiversità)** dove, ad esempio un **insetto impollinatore**, non dannoso a piante da orto (si nutre esclusivamente di finocchio selvatico, carota selvatica e ruta)

e **meraviglioso** come il **MACAONE** possa nutrirsi e riprodursi e ancora espandere la propria popolazione...



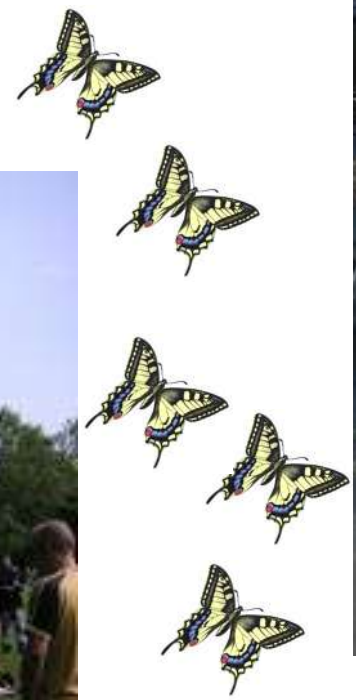
URBAN GREEN TRAIN

... ad esempio verso **giardini pubblici** magari dotati di alcune **aree gestite con criteri ecologici** e da lì...



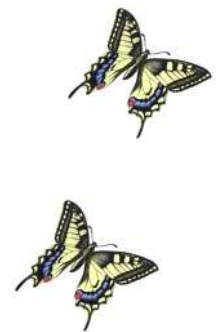
URBAN GREEN TRAIN

...verso magari un **orto urbano** dove può fornire un **servizio di impollinazione**... e ancora verso...



URBAN GREEN TRAIN

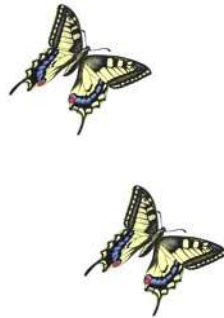
... il nostro balcone e...



... e infine verso campi coltivati...

La città smette di essere una barriera ma diventa area di passaggio - serbatoio di biodiversità - zona di riproduzione...

URBAN GREEN TRAIN



Erasmus+

URBAN GReen Education for ENTteRprising Agricultural INnovation