

Alimentazione e agricoltura

*un'agricoltura di qualità per un cibo di qualità:
la gestione condivisa dei beni comuni a favore
dell'economia, della società, dell'ambiente, della salute*



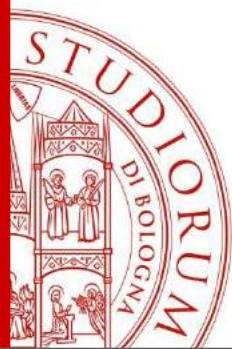
Ferrara 11 novembre 2017



Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

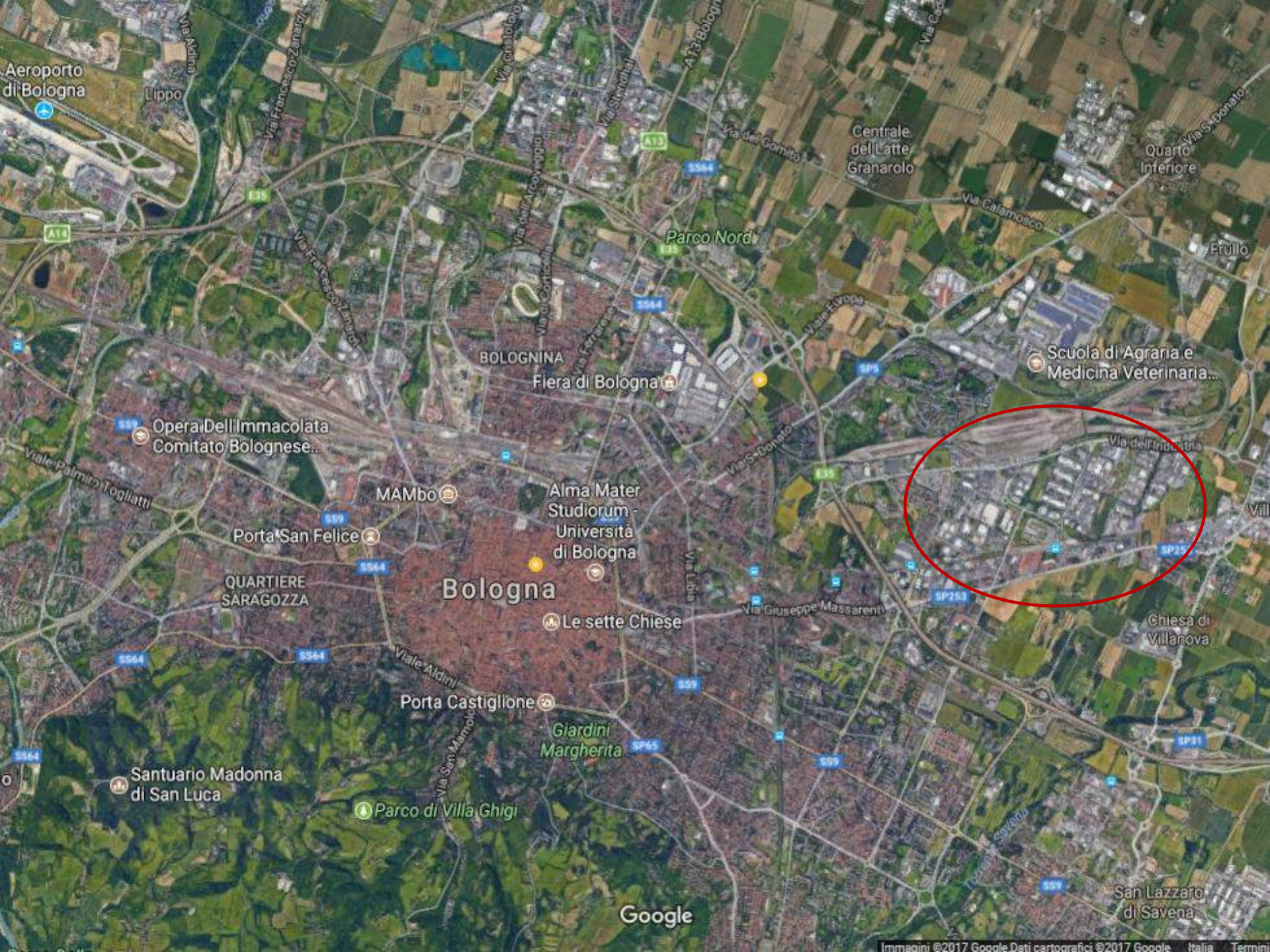


Giovanni Bazzocchi



Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri





Aeroporto di Bologna

Lippo

Centrale del Latte Granarolo

Quarto Inferiore

Frullo

BOLOGNINA
Fiera di Bologna

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria...

Opera Dell'Immacolata Comitato Bolognese...

MAMbo

Porta San Felice

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

QUARTIERE SARAGOZZA

Bologna

Le sette Chiese

Porta Castiglione

Giardini Margherita

Santuario Madonna di San Luca

Parco di Villa Ghigi

Chiesa di Villarova

San Lazzaro di Savena

Google



Parco Commerciale Meraville

PILASTRO

Baschieri & Pe

Via dell'Industria

Via dell'Industria

Via dell'Industria

Spazio Battirame

Via del Fresatore

Opera Dell'Immacolata Comitato Bolognese...

Via Enrico Mattei

Viale Pederzana

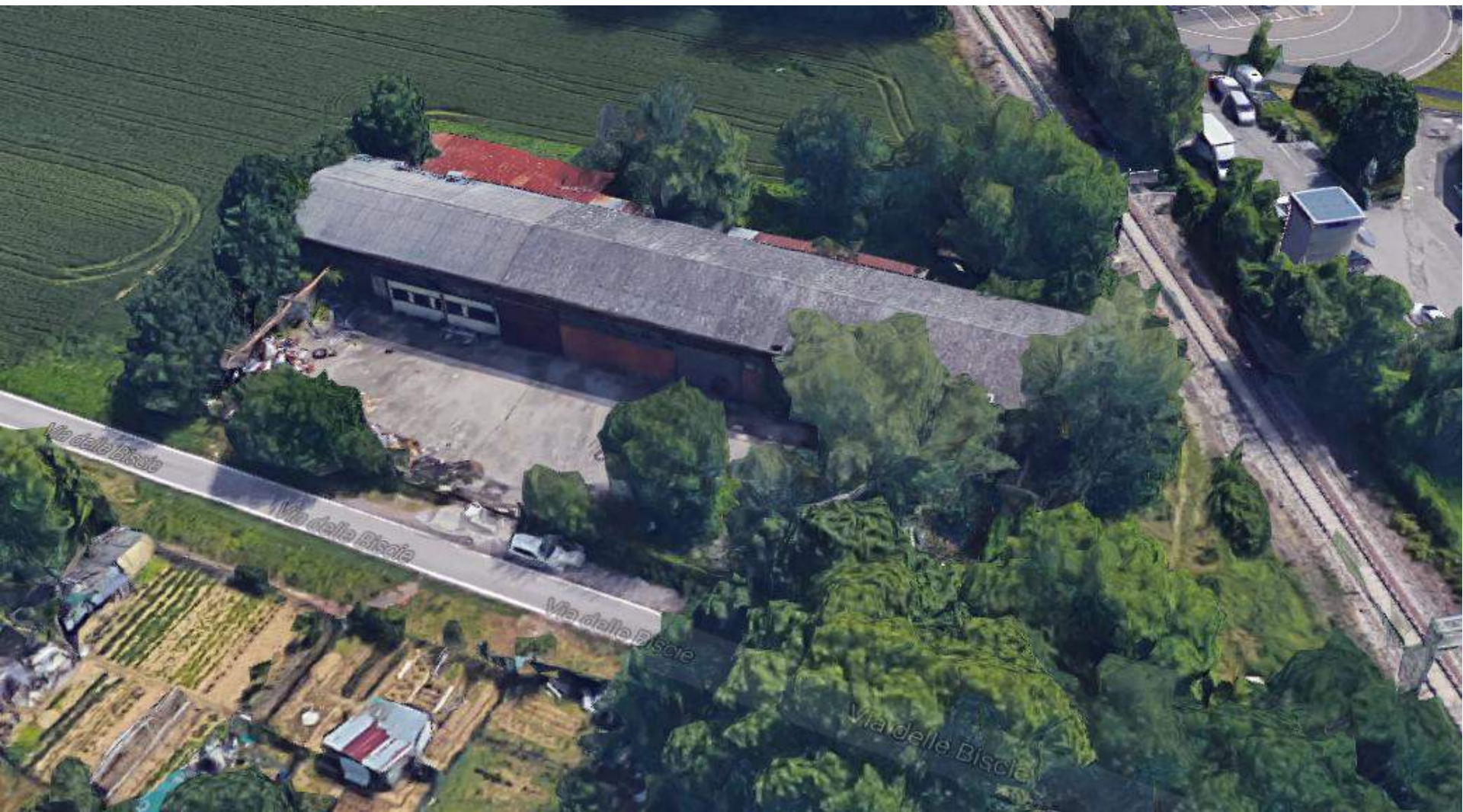
Villa

SCANDELLARA

Via Giuseppe Massarenti

Villanova

Google



RIGENERAZIONE DI AREA URBANA IN TRANSIZIONE

L'occasione:



ETA BETA coop. soc. onlus
diversamente professionali





ETA BETA coop. soc. onlus
diversamente professionali





UN PROGETTO DI AGRICOLTURA URBANA MULTIFUNZIONALE



- **sostenibilità sociale** con un approccio innovativo: mettere in contatto studenti universitari di agraria con soggetti deboli



UN PROGETTO DI AGRICOLTURA URBANA MULTIFUNZIONALE

Corridoio ciclo-eco-ortivo



RIGENERAZIONE DI UN'AREA URBANA IN TRANSIZIONE

Corridoio ciclo-eco-ortivo

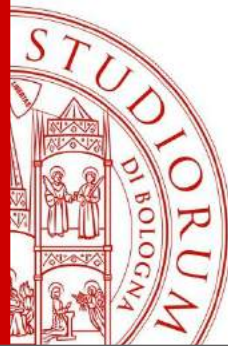




Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

Aree coltivate

- **ORTO MONDO:** 2 orti didattici/divulgativi di 1900m² e 1400m² rispettivamente
- **ORTI SOCIALI:** 30 orti di 50m² ciascuno (1500m² totale area);
- **ORTO PRODUTTIVO:** 2,2 ettari totali circa
principali colture: patate, ceci, meloni, zucche, angurie, radicchi, cipolle, aglio, pomodoro, melanzane, basilico, fragole e piccoli frutti, altre colture;
- **FRUTTETO** (terrapieno) circa 1000 m²
- Corridoio a **VITE** (3X400 m: 1200 m²)
- **SERRA** in vetro di 100m²

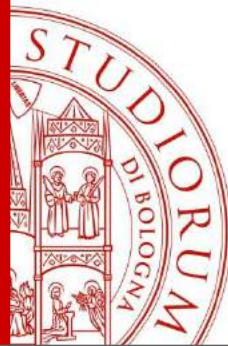


URBAN GREEN TRAIN: pillole di innovazione in
agricoltura urbana per aspiranti imprenditori

Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

Aree funzionali

- **2 Aree di incontro** (gazebo/vela e area attrezzata)
- **Punti acqua** (in particolare per orti sociali)
- **Punti luce**
- **RICOVERO ATTREZZI E MACCHINE:** (entro le “mura” della casa/tecnostruttura)



URBAN GREEN TRAIN: pillole di innovazione in
agricoltura urbana per aspiranti imprenditori

Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

Aree biodiversità

- 10 aree della biodiversità funzionale (aiuole di circa 30m²)
- Strisce **beetle bank** e agroecologiche
- Area **Api e benessere**



ORTO MONDO





FRUTTETO e AREA API

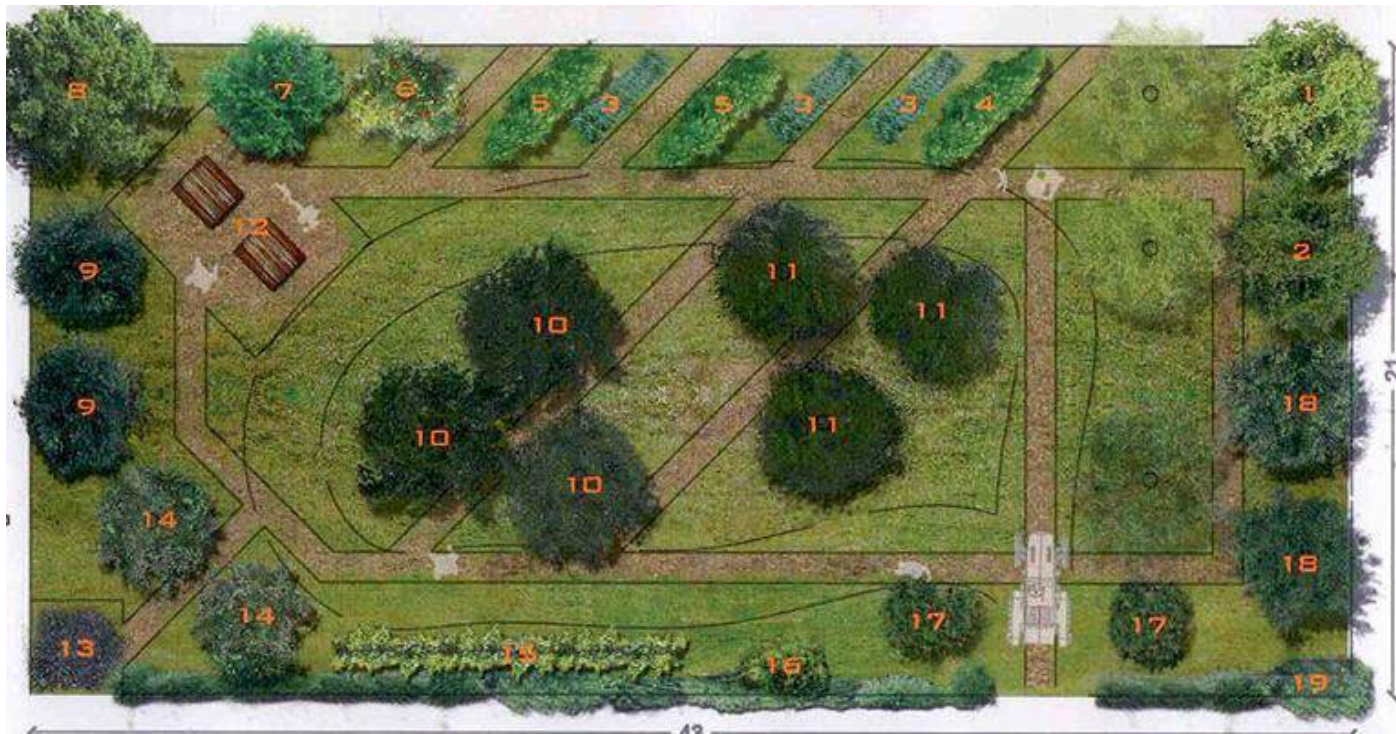




Foto Erica Zanetti

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

IL PRESENTE MATERIALE È RISERVATO AL PERSONALE DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E NON PUÒ ESSERE UTILIZZATO AI TERMINI DI LEGGE DA ALTRE PERSONE O PER FINI NON ISTITUZIONALI

Corridoio ciclo-eco-ortivo



- **sostenibilità economica:** applicazione di modelli di business UGT (es. responsabilità sociale di impresa)

Corridoio ciclo-eco-ortivo



- **sostenibilità ecologica** aree ortive agro ecologiche e corridoio ecologico (biodiversità funzionale) ; approccio scientifico

Corridoio ciclo-eco-ortivo

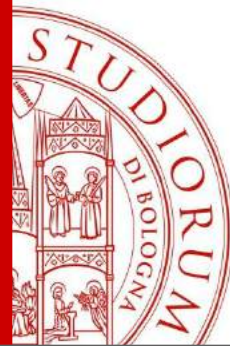


Foto Giovanni Bazzocchi

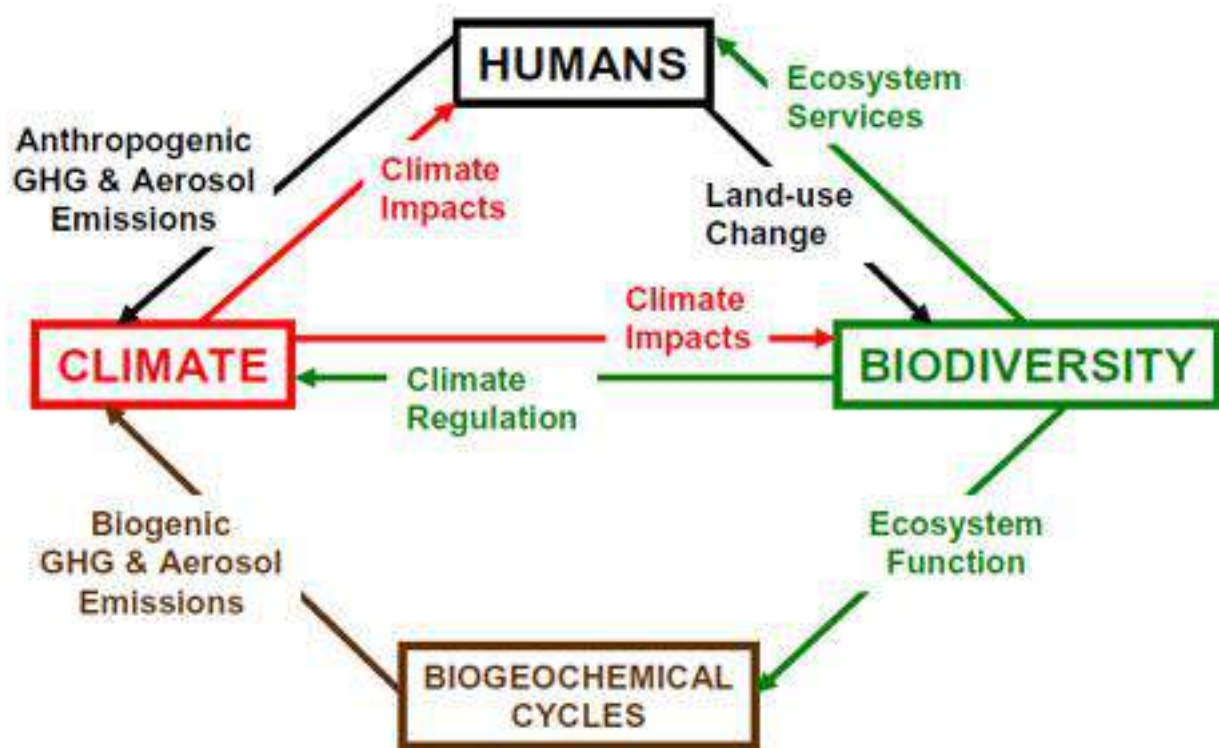


- **sostenibilità sociale** con un approccio innovativo: mettere in contatto studenti universitari di agraria con soggetti deboli

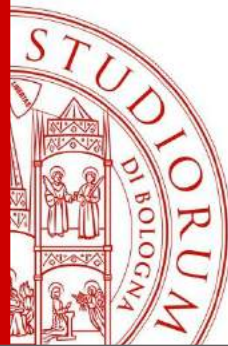




Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio **ciclo-eco-ortivo** in Zona Roveri

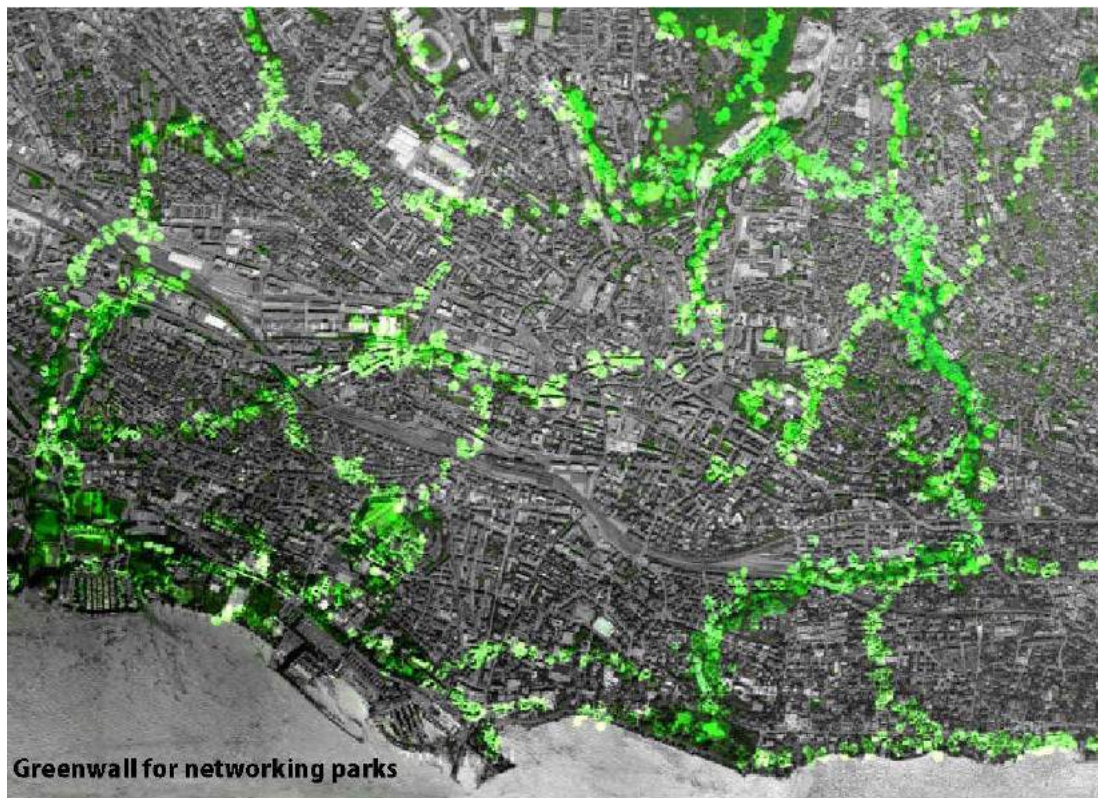


Links between Biodiversity, Climate Change and Human Well-being

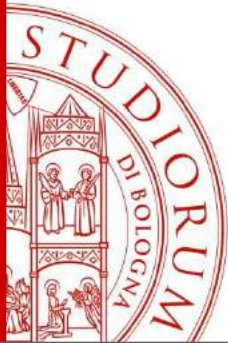


Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-**eco**-ortivo in Zona Roveri

Corridoio ciclo eco-ortivo come primo tassello di una rete ecologica urbana
Che vada a costituire un vero e proprio (agro) **ECOSISTEMA URBANO**



Ecosistema urbano spazialità,
forma, funzione



Progettazione di reti ecologiche

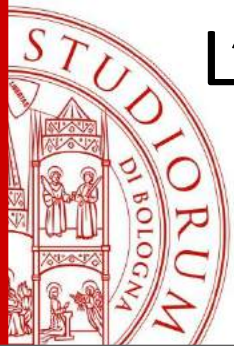
La distribuzione a mosaico degli elementi del paesaggio



Progettazione di reti ecologiche

La distribuzione a mosaico degli elementi del paesaggio





L'ambiente entra in città: dal corridoio ciclo-eco-ortivo all'orto sul tetto

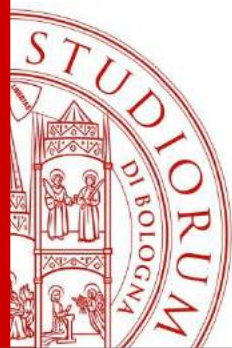
agricoltura urbana e peri-urbana a Bologna.





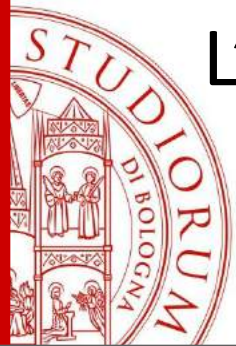






ORTO SUL TETTO DI VIA GANDUSIO

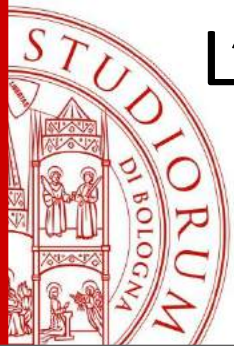




L'ambiente entra in città: dal corridoio ciclo-eco-ortivo all'orto sul tetto

agricoltura urbana e peri-urbana a Bologna.

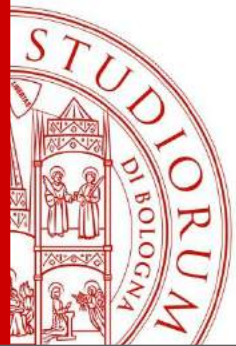




L'ambiente entra in città: dal corridoio ciclo-eco-ortivo all'orto sul tetto

agricoltura urbana e peri-urbana a Bologna.





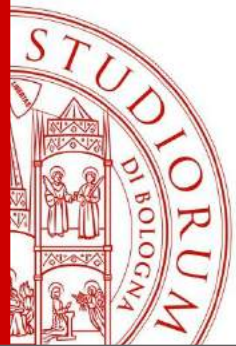
VUOTI URBANI: aree edificabili o infrastrutture verdi?

Aree edificabili vs infrastrutture verdi



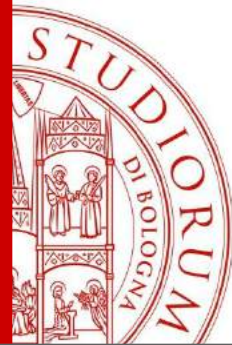
VUOTI URBANI: aree edificabili o infrastrutture verdi?





VUOTI URBANI: aree edificabili o infrastrutture verdi?





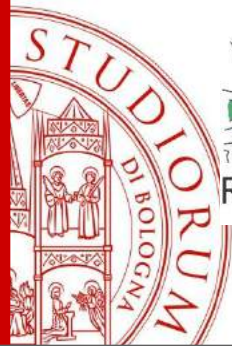
Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio **ciclo-eco-ortivo** in Zona Roveri

Crisi ecologica

FACTS OF ENVIRONMENTAL CRISIS

- Mexico, the most populous urban region in the world, is the world's most polluted city. The city has been described as an ecological disaster.
- A Harvard study states that soot in the air shortens the lives of 64,000 Americans, by an average of 1-2 yrs in the most polluted areas.
- An effect of global warming is the melting of the polar caps. By 2050, the sea will rise an estimated 20 inches, thus flooding coastal cities and forcing people to flee to higher ground.
- Low-income people and minorities suffer more from environmental contamination than do higher-income communities.
- A 1994 study reveals that organisms in drinking water cause an estimated 900,000 people to get sick.

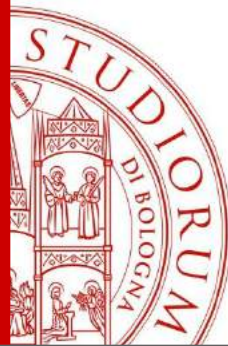




Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

ricerca, multifunzionalità, partecipazione, coltivatori urbani,...

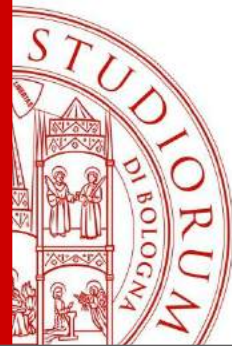




Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

Una visione: città eco-ortiva





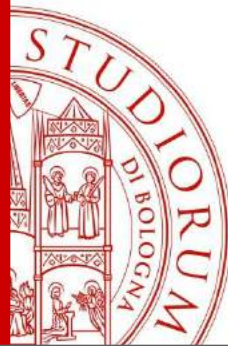
Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-**eco**-ortivo in Zona Roveri

Agricoltori urbani come gestori (tutori, custodi) del **territorio urbano**, attori di una nuova concezione **NECESSARIA** * della città



Aree edificabili vs infrastrutture verdi → orti e A.U

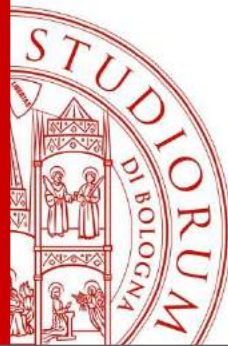
•Sprawl urbano, aumento della popolazione urbana, immigrazione, abbandono aree ex produttive, spazi vuoti e residui....



Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

Agricoltura Urbana come costruzione di un nuovo paesaggio urbano





Un progetto innovativo per Bologna: il corridoio ciclo-eco-ortivo in Zona Roveri

