

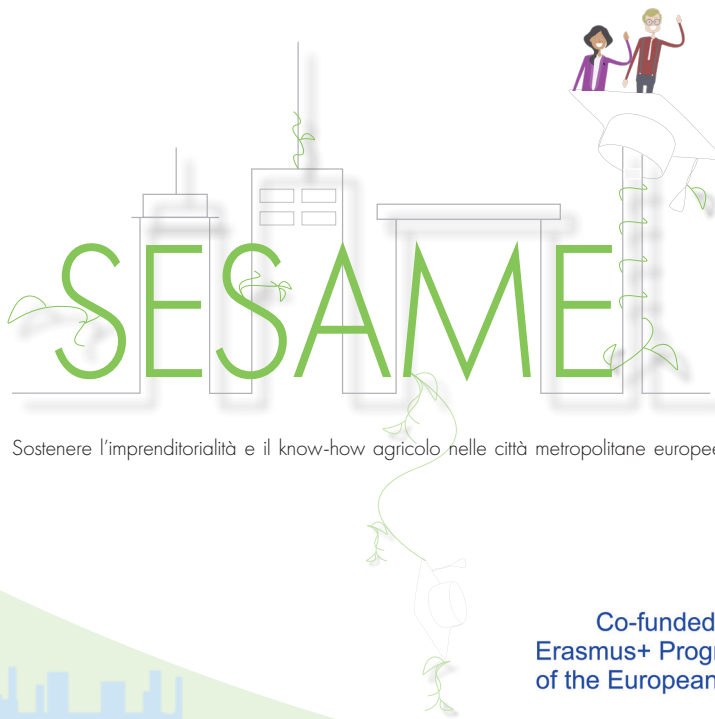
# Erasmus+

## Sfide e opportunità dell'agricoltura metropolitana

Formazione sperimentale per gli enti locali

### Capitolo 1

### Cosa si intende per agricoltura metropolitana ?



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Erasmus+



# IL PROGRAMMA

## Capitolo 1

Cos'è l'agricoltura metropolitana ?

- Definire l'agricoltura metropolitana
- Introdurre i benefici dell'agricoltura metropolitana sul territorio

## Capitolo 2

Supportare l'agricoltura metropolitana: Promuovere lo sviluppo di competenze

- Identificare le tipologie di attori coinvolti nell'agricoltura metropolitana per poterli supportare efficacemente
- Presentare gli attori e le competenze necessarie in un progetto di agricoltura metropolitana

## Capitolo 3

Facilitare l'installazione di progetti di agricoltura metropolitana

- Presentare i requisiti tecnici da considerare prima di realizzare un progetto agricolo in un'area urbana
- Presentare gli strumenti a disposizione degli enti locali per facilitare l'installazione di progetti di agricoltura metropolitana

## Capitolo 4

Sostenere i progetti agricoli in ambiente urbano  
Modelli economici e supporto finanziario

- Presentare i modelli economici ibridi dei progetti di agricoltura metropolitana
- Presentare gli strumenti a disposizione degli enti locali per supportare finanziariamente i progetti di agricoltura metropolitana

## Capitolo 5

Inserire l'agricoltura metropolitana all'interno di una strategia agroalimentare di vasta scala

- Posizionare l'agricoltura all'interno di una strategia di pianificazione a livello metropolitano
- Creare le condizioni di successo per lo sviluppo di una strategia agroalimentare metropolitana

## Capitolo 6

Valutazione finale del corso

# CAPITOLO I



Aziende agricole in area urbana, tetti verdi, terreni dismessi rigenerati, orti condivisi, ... L'agricoltura in area urbana e peri-urbana sta vivendo una crescita esponenziale in ogni sua forma. In Francia, nel 2010, più del 75% delle aziende agricole si trovava in aree urbane e periurbane rispetto al 44% del 2000 (INSEE, Agreste, 2010). Tuttavia, i confini dell'agricoltura in tali aree rimangono difficili da definire con precisione e darne una definizione chiara ed esaustiva non è semplice.

## Agricoltura metropolitana : di cosa parliamo?

A causa della popolarità dell'agricoltura urbana in Europa, c'è la tendenza a limitare il concetto alle attività agricole presenti all'interno delle città. Tuttavia, l'agricoltura urbana non si definisce tanto per la sua posizione in città, quanto per il suo legame funzionale con la città, con l'area urbana- cioè per la reciproca influenza tra l'agricoltura e la città. Secondo questo legame funzionale, per « agricoltura urbana » o « agricoltura in area urbana » o « agricoltura metropolitana » si intende sia l'agricoltura intra-urbana (all'interno della città, nelle aree altamente urbanizzate) sia l'agricoltura periurbana (nelle aree periferiche della città).

Inoltre, è interessante notare che, sulla base di questi legami di funzionalità o di reciproche influenze, ad esempio circa la metà delle aziende agricole in Francia sono considerate periurbane. .

## La crescita dell'agricoltura urbana

Mentre la terminologia « agricoltura urbana » è recente (circa 15 anni), l'attività agricola in sé è sempre esistita nelle aree urbane. Si pensi, ad esempio, ai mercati che oggi riforniscono le città o agli appezzamenti di terreno della fine del XIX secolo. Tuttavia, dalla fine dell'Ottocento in poi, si è verificata una graduale « disconnessione » tra domanda e offerta di generi alimentari e, di fatto, tra la città- il principale centro di consumo- e l'agricoltura- il produttore di beni alimentari.



# CAPITOLO I

Oggi, le crisi alimentari e sanitarie derivanti dal nostro modello di produzione agricola e la conseguente messa in discussione del modello agroindustriale dominante, ci spingono a ripensare la territorializzazione del nostro cibo. Lo dimostra il crescente interesse del mondo politico su questo tema e la creazione di politiche pubbliche specifiche (come i Progetti Alimentari Territoriali in Francia). Questi approcci politici mirano a recuperare una certa coerenza territoriale sul tema dell'alimentazione, in relazione a un modello di approvvigionamento più locale e sostenibile.

Più in generale, c'è stato un cambiamento nel rapporto che i cittadini hanno con la città e l'ambiente. La natura è vista come fonte di svago e benessere ma anche come una nuova potenziale «terra che nutre». La valorizzazione della natura nelle città, inoltre, è oggi vista come una conditio sine qua non nella lotta contro il cambiamento climatico.

Il *boom* dell'agricoltura in aree urbane sarebbe un'ulteriore manifestazione della più ampia consapevolezza ecologica delle persone verso le questioni alimentari (le richieste di prodotti di qualità e di conoscenza dell'origine della produzione) e le questioni ambientali (volontà di ricollegare la città alla natura, di rendere la città uno spazio più sostenibile e resiliente).

Per saperne di più sulla crescita dell'agricoltura in aree urbane clicca qui (Guida metodologica e tecnica unicamente in lingua francese) :

Plante & Cité, Terres en villes, 2017. Agir pour les agricultures des aires urbaines. Guide d'aide à la décision. Plante & Cité, Angers.

→ Capitolo 1 "Les agricultures des aires urbaines d'hier à aujourd'hui" - Serge Bonnefoy, Terres en Villes- Jean-Noël Consoles, Université de Marseille- Aurore Micand, Plante & Cité. P. 11

## Definizioni

Che definizione possiamo dare quindi dell'agricoltura sviluppata in aree urbane?

La definizione che segue è il risultato di un rimando a diverse definizioni accademiche.

**L'agricoltura urbana**, intesa in senso lato come agricoltura nelle aree urbane e metropolitane, si riferisce all'ampia varietà di attività di produzione o allevamento, trasformazione o distribuzione di alimenti che si trovano nelle aree urbane- cioè situate all'interno (intra-urbane) o ai margini (peri-urbane) di una città. Queste attività sono svolte per scopi di mercato o non di mercato, da comunità, imprenditori o dilettanti con diverse finalità, principalmente alimentari ma anche ambientali, ricreative e/o sociali. Queste attività si caratterizzano per l'utilizzo o il riutilizzo di risorse umane e materiali, prodotti e servizi che si trovano principalmente all'interno e intorno all'area urbana, e in cambio offrono risorse umane e materiali, prodotti e servizi, per lo più allo stesso spazio urbano.



# CAPITOLO I

Sulle definizioni dell'agricoltura in aree urbane clicca qui (pubblicazione in lingua inglese) : Mougeot, L. J. (2000). Urban agriculture: Definition, presence, potentials and risks, and policy challenges. Cities feeding people series; rept. 31.

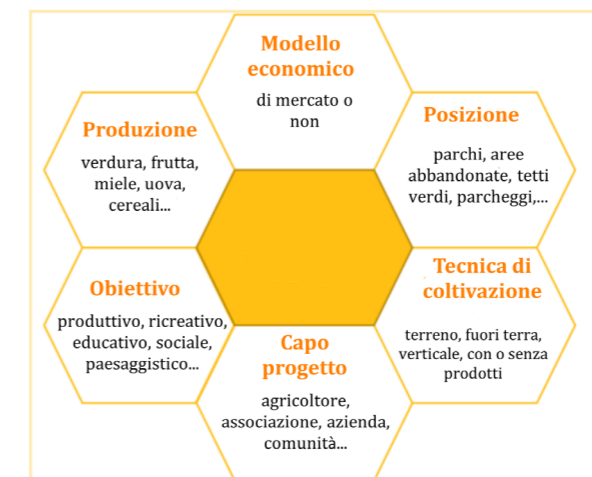
Sull'agricoltura metropolitana e la natura nelle città clicca qui (pubblicazione in lingua inglese) : Cavallo M., Spillare S., (2018), Metropolitan Agriculture and Nature-Based Solutions

## Caratteristiche chiave per la definizione di progetti di agricoltura urbana

Sulla base di questa definizione, alcuni criteri possono essere utilizzati per definire le caratteristiche dei progetti di agricoltura urbana :

- **la posizione** : dal centro della città alla periferia ;
- **le attività** : la produzione agricola in sé ma anche i processi di trasformazione e distribuzione, se di mercato o meno ;
- **i metodi di produzione** : le diverse tecniche, dalla coltura senza suolo a quella a cielo aperto, con certificazioni o meno ;
- **gli attori** : dagli amatori ai professionisti all'incontro tra i mondi agricolo, urbano e della società civile ;
- **i sistemi di marketing e di distribuzione** : dalla vendita diretta ai supermercati ;
- **i rapporti funzionali tra agricoltura e città** : in termini di territorio, di occupazione, di paesaggio, di risorse, in una logica di complementarità o di competizione.

L'agricoltura metropolitana - urbana e peri-urbana - si definisce in primo luogo, come ti abbiamo anticipato poco fa, per il suo legame funzionale con la città. Essa condivide con lo spazio urbano molteplici risorse (terra, lavoro, acqua, ecc.) e ad esso riporta gran parte di queste risorse, cercando di riconciliare le aree di produzione e di consumo.



Caratteristiche dell'agricoltura urbana

Source: ADEME, Villatte Magali, 2017. L'Agriculture urbaine, quels enjeux de durabilité ?, p.4



# CAPITOLO I

## Funzioni e servizi forniti dall'agricoltura urbana

Le diverse forme di agricoltura in area urbana sono in continua evoluzione a causa dello sciamare di iniziative e innovazioni in questo campo. Infatti, la vicinanza o il legame con l'ambiente urbano permette una grande diversità di prodotti e servizi resi, modalità di produzione e di commercializzazione diverse ma anche e soprattutto un mix molto diversificato di queste modalità.

L'agricoltura metropolitana è spesso caratterizzata dalla sua multifunzionalità che comprende ogni funzione al di là rispetto alla produzione di beni.

**Le principali funzioni dell'agricoltura metropolitana sono :**

**Les principales fonctions de l'agriculture urbaine sont :**

- la funzione alimentare, in particolare la fornitura di prodotti freschi
- lo sviluppo economico e sociale con la creazione di posti di lavoro e l'inclusione sociale
- la funzione ambientale relativa alla gestione dei rischi e dei rifiuti, ad esempio
- la funzione educativa o ricreativa
- la funzione di pianificazione paesaggistica e urbanistica



Scopri i progetti della città di Marsiglia che mostrano la multifunzionalità dell'agricoltura urbana :

- Le TALUS, Marseille (in francese)
- Le PAYSAN URBAIN, Marseille (in francese)

Scopri anche le iniziative della Fondazione Villa Ghigi per l'agricoltura e la natura a Bologna.



# CAPITOLO I

**L'agricoltura in aree urbane può essere caratterizzata anche per i servizi ecosistemici che fornisce alla città :**

- servizi di supporto che includono le funzionalità del suolo e la biodiversità ;
- servizi di approvvigionamento collegati, ad esempio, alla produzione di cibo o alla disponibilità di acqua di qualità ;
- servizi di regolamentazione collegati agli impatti sul clima, alla limitazione dell'urbanizzazione, alla gestione delle acque (in caso di inondazioni), o alla gestione dei rifiuti e alla conservazione della biodiversità ;
- servizi culturali comprendenti l'integrazione socio-economica, la salute fisica e psicologica dell'uomo, l'istruzione, il patrimonio e gli impatti sul paesaggio.



## Orti e agricoltura a Bologna

A Bologna esistono diversi tipi di orti : orti comunali, orti scolastici, orti spontanei, orti su terreni statali o ferroviari, orti privati di interesse pubblico, orti a tema in parchi, cortili e altri spazi pubblici.

I principali servizi bolognesi legati all'agricoltura esprimono soprattutto una funzione sociale che è stata alla base della nascita degli orti comunali bolognesi e che continua ad essere quella che prevale ancora oggi.



In questo senso, i progetti di agricoltura urbana associano diversi attori del territorio (scuole, strutture per l'integrazione, associazioni varie, istituzioni...), coinvolgono gli abitanti e dovrebbero essere oggetto di particolare attenzione da parte delle autorità pubbliche per tutte le funzioni che svolgono.

Questa multifunzionalità è spesso vista come garanzia di sostenibilità dei progetti di agricoltura urbana, soprattutto nei confronti dei politici.

Per saperne di più sulla sostenibilità dell'agricoltura in aree urbane clicca qui (pubblicazione in lingua francese) :

ADEME, Villatte Magali, 2017. L'Agriculture urbaine, quels enjeux de durabilité ? 24 p.



# CAPITOLO I

## Conclusione



### Perché dovrei favorire l'agricoltura nelle aree urbane ?

- Per uno sbocco economico in un settore che favorisce la piccola produzione (piccole e medie imprese) e il consumo locale ;
- Per favorire un vettore di legame sociale e di integrazione ;
- Per sostenere uno strumento per la resilienza ambientale, la natura nelle città e la biodiversità ;
- Per dare una risposta alla crescente domanda dei cittadini di vivere in spazi più verdi e di avere un accesso più facile al cibo locale e sostenibile ;
- Per fornire un contributo all'identità locale e alla coesione sociale ;
- Per proporre una soluzione paesaggistica per reintrodurre la natura nella città.



### Cosa posso fare per implementare e sostenere l'agricoltura urbana del mio territorio ?

#### Il primo passo sarebbe quello di eseguire una diagnosi generale del vostro territorio e mappare :

- i terreni agricoli, i terreni disponibili nell'area urbana e periurbana ;
- gli attori coinvolti nel settore agroalimentare ;
- il tipo di strutture ;
- i servizi forniti ;
- le esigenze degli attori dell'agricoltura urbana e dei consumatori (in termini di offerta, consumi, supporto tecnico...).

#### L'obiettivo di questa diagnosi territoriale è :

- conoscere meglio il proprio territorio ;
- conoscere meglio il bisogno del pubblico ;
- aprire un dialogo tra gli attori coinvolti ;
- facilitare il processo decisionale.



# CAPITOLO I

## Riferimenti bibliografici

Marino Cavallo and Stefano Spillare (2018), Metropolitan Agriculture and Nature-Based Solutions, MADRE project, InterregMED EU program

Plante & Cité, Terres en villes, 2017. Agir pour les agricultures des aires urbaines. Guide d'aide à la décision. Plante & Cité, Angers.

Sobocinski Aurélie, «Le Boom de l'agriculture urbaine», CNRS Le journal, 2015, <https://lejournal.cnrs.fr/articles/le-boomde-lagriculture-urbaine>

Mougeot, L. J. (2000). Urban agriculture: Definition, presence, potentials and risks, and policy challenges. Cities feeding people series; rept. 31.

## La prossima settimana...

### Capitolo 2. Il sostegno all'agricoltura urbana: saper favorire lo sviluppo delle competenze

Obiettivi :

→ Identificare meglio la tipologia degli attori coinvolti nell'agricoltura urbana al fine di sviluppare adeguati strumenti di supporto e assistenza ;

→ Presentare gli attori e le competenze da mobilitare secondo gli obiettivi del progetto di agricoltura urbana.



# PRONTO A PARTECIPARE ?

**Il corso di formazione « Sfide e opportunità dell'agricoltura metropolitana » è stato realizzato nell'ambito del progetto SESAME finanziato attraverso il programma europeo ERASMUS + .**

**Il corso è stato realizzato in collaborazione con :**

- 1 agenzia specializzata nello sviluppo urbano : AVITEM
- 2 enti esperti d'ingegneria della formazione : EDUSCOPI e IRFEDD
- 3 Città metropolitane: Bologna, Barcellona, Marsiglia

**Domande? Per favore scrivete a :**

- [eleonora.dicintio@cittametropolitana.bo.it](mailto:eleonora.dicintio@cittametropolitana.bo.it)
- [carlotta.peticchio@cittametropolitana.bo.it](mailto:carlotta.peticchio@cittametropolitana.bo.it)

**Per avere maggiori informazioni sul progetto SESAME ? Contattare il partner coordinatore :**

- [IRFEDD - lauriane.garcia@irfedd.org](mailto:IRFEDD - lauriane.garcia@irfedd.org)

