



CONSIGLIO  
DELL'ORDINE NAZIONALE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI



XVI Congresso CONAF

PERUGIA  
5-6-7-8  
LUGLIO 2017

## XVI CONGRESSO NAZIONALE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI

### LA FATTORIA GLOBALE DEL FUTURO 2.0

La valorizzazione delle aree interne e la ricostruzione sostenibile

#### FORUM 3

#### AGRICOLTURA, ARBORICOLTURA, FORESTAZIONE URBANA: PRODURRE CIBO E SERVIZI ECOSISTEMICI NELLE CITTÀ DEL FUTURO

**Coordinatori: Enrico Antignati – Sabrina Diamanti**

Garantire effettive capacità di resilienza e di adattamento delle città e dei territori è la sfida posta dall'immediato futuro che richiede ai modi di governare e pensare, una "riplanificazione" e una "riprogettazione" della città e dei territori stessi. Rispetto a queste necessità, i Servizi Ecosistemici forniti dagli ecosistemi naturali, sono in grado di offrire soluzioni innovative e sostenibili ai problemi della società contemporanea.

Questi servizi hanno un'utilità diretta e indiretta per l'uomo e appare fondamentale, nell'ambito delle politiche di gestione e di pianificazione del territorio, valutare le ricadute delle diverse scelte, attraverso la stima dei costi e benefici associabili a differenti scenari di uso del suolo, e/o a politiche di tutela e indirizzi propri degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica.

In tale contesto, soprattutto negli ultimi anni, il cibo sta assumendo un ruolo sempre più rilevante nell'ambito delle politiche urbane, diventando un asse d'intervento prioritario per riorientare i processi locali di produzione e consumo secondo paradigmi più sostenibili.

Le città e le aree metropolitane costituiscono un ambito d'intervento strategico per orientare le agende politiche verso modelli più resilienti, riconoscendo nella produzione agricola non una attività antitetica alla città ma un fenomeno integrato. Nonostante la sua scarsa visibilità, infatti, il sistema alimentare urbano contribuisce in modo significativo al benessere della comunità, allo sviluppo delle economie locali e si collega ad altri ambiti quali il trasporto, l'ambiente e l'uso del suolo.

Insieme al tema della produzione di cibo, anche quello dell'agricoltura, dell'arboricoltura e della forestazione urbana, costituiscono una componente fondamentale per la riqualificazione e la gestione sostenibile delle città del futuro. Nonostante le condizioni non ottimali in cui si trovano a vivere nei contesti urbani e periurbani, ad alta concentrazione di infrastrutture, persone e attività, l'"infrastrutturizzazione verde" fornisce numerosi benefici ambientali, sociali ed economici. Essi vanno pertanto gestiti con strumenti specifici di conoscenza e gestione, al fine di tutelarne e valorizzarne nel tempo i servizi ecosistemici. In quest'ottica è fondamentale sensibilizzare i decisori locali affinché si orientino verso politiche di incremento e valorizzazione del patrimonio agricolo e forestale nelle



CONSIGLIO  
DELL'ORDINE NAZIONALE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI



XVI Congresso CONAF

PERUGIA  
5-6-7-8  
LUGLIO 2017

## XVI CONGRESSO NAZIONALE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI

### LA FATTORIA GLOBALE DEL FUTURO 2.0

La valorizzazione delle aree interne e la ricostruzione sostenibile

città, secondo un approccio ecosistemico e una progettazione smart, atta a ridurre la manutenzione ordinaria e ad evitare sprechi di risorse cruciali come cibo, acqua ed energia.

A tal fine, i punti di forza per il conseguimento degli obiettivi sopracitati si possono individuare principalmente nei seguenti filoni tematici:

L'accessibilità al cibo per tutte le categorie sociali;

La tutela della salute, sia nella qualità del cibo che nei sistemi di produzione e trasporto;

La gestione dei rifiuti e la riduzione degli sprechi;

La pianificazione e valorizzazione di tutte le risorse locali (suolo, prodotti, energia e risorse umane);

La predilezione verso l'uso di specie autoctone più resistenti e con minori esigenze idriche e di manutenzione in funzione degli usi prevalenti e dell'ubicazione rispetto alle infrastrutture viarie;

La lotta ai cambiamenti climatici e l'incremento della biodiversità urbana e periurbana attraverso la creazione di nuove aree boscate;

L'abbattimento di inquinanti atmosferici o barriere antirumore la cui scelta progettuale potrebbe riguardare principalmente le alberate, in ambito urbano, o fasce tampone lungo le maggiori arterie stradali, in ambito periurbano.

I sistemi di prevenzione, mitigazione e adattamento che riducano gli impatti del cambiamento climatico sulla produzione agricola;

L'uso del suolo che valorizzi il paesaggio agrario, la bonifica delle aree inquinate nel rispetto della produzione agricola circostante e l'inverdimento della città grazie anche all'inserimento di orti urbani, i quali messi a sistema possono fungere da infrastruttura verde riquilificando al contempo interstizi urbani in disuso;

L'incremento della digitalizzazione di dati e dell'accessibilità ad essi per quanto riguarda tutti i settori della filiera produttiva;

Appalti pubblici che abbiano l'innovazione e la sostenibilità come priorità, anche nell'ambito della filiera agroalimentare e dei sistemi di approvvigionamento.

I Dottori Agronomi ed i Dottori Forestali nel XVI Congresso Nazionale delineano come attraverso le buone pratiche professionali e la pianificazione razionale in linea con le tematiche sopra elencate costituiscono un'importante opportunità per agire in modo sinergico su molteplici dimensioni, integrando le scelte di tutti gli attori coinvolti.



CONSIGLIO  
DELL'ORDINE NAZIONALE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI



XVI Congresso CONAF

PERUGIA  
5-6-7-8  
LUGLIO 2017

## XVI CONGRESSO NAZIONALE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI

### LA FATTORIA GLOBALE DEL FUTURO 2.0

La valorizzazione delle aree interne e la ricostruzione sostenibile

Attraverso una rete complessa di azioni specifiche, infatti, si può mettere a sistema gli obiettivi legati allo sviluppo, garantendo una funzione di coordinamento rispetto a politiche e progetti afferenti ad ambiti tematici diversi.