

Modello organizzativo per la funzionalità rurale

Prof. Francesco Contò

Direttore Dipartimento Economia-
Università degli Studi di Foggia

francesco.conto@unifg.it

La strategia di Europa 2020

- *crescita intelligente*
- *crescita sostenibile*
- *crescita inclusiva*

Rural Policy 3.0 (OECD)

Implementing the New Rural Paradigm

Policies should focus on enhancing competitive advantages in rural communities and should draw on integrated investments and delivery of services that are adapted to the needs of different types of rural areas (OECD, 2016; Straka & Tuzová, 2016).

Ruolo centrale dell'agricoltura

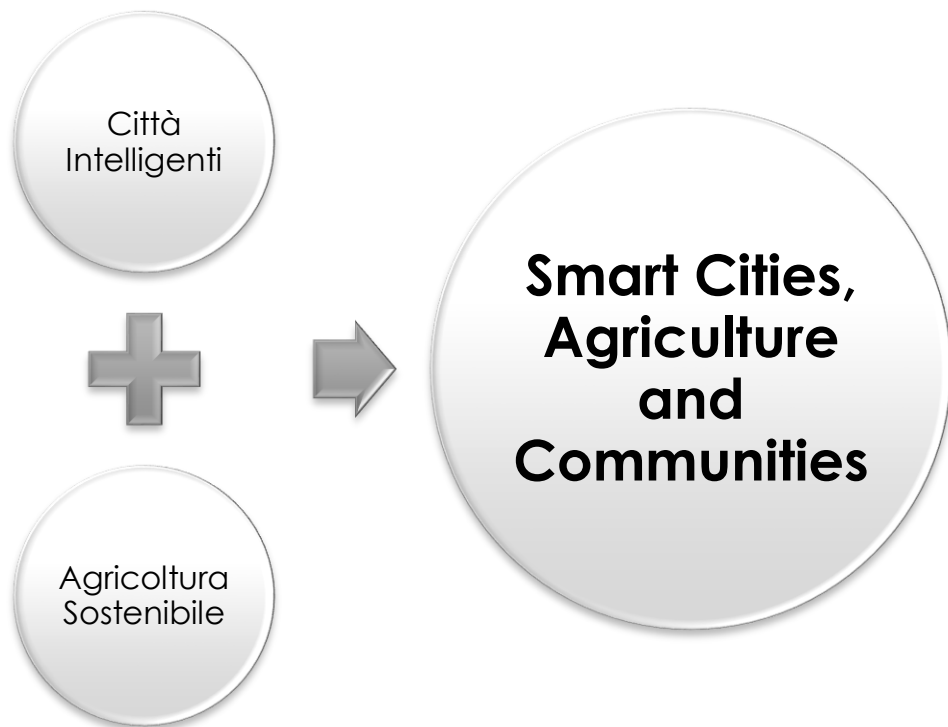
I territori rurali detengono un forte patrimonio sociale, economico ed ambientale la cui valorizzazione può rappresentare una leva importante per contrastare i rischi di abbandono, degrado e povertà.

Orientamento verso **l'agricoltura multifunzionale orientata al profitto**:
l'agricoltura dell'era **smart**..... **dalla smart city alla smart land**.

Smart Specialisation Strategy quale strategia d'innovazione concepita a livello regionale per:

- evitare la frammentazione degli interventi
- mettere a sistema le politiche di ricerca e innovazione
- sviluppare strategie d'innovazione regionali che valorizzino gli ambiti produttivi di eccellenza tenendo conto del posizionamento strategico territoriale e delle prospettive di sviluppo in un quadro economico globale.

Verso un approccio integrato di *Smart Land*



Passare da approcci distinti, quali quelli di Città Intelligenti, da un lato, e Agricoltura Sostenibile, dall'altro, ad una strategia integrata che sostenga lo sviluppo integrato di **Smart Cities** ma anche **Smart Agriculture** e, soprattutto, **Smart Communities**.

Le relazioni città - campagna



Le relazioni città – campagna: conflitti e sinergie



Che cos'è la smart agriculture?

Climate-Smart Agriculture – CSA

(FAO, 2010; Saj et al., 2017; Brandt et al., 2017; Long et al., 2017)

Smart agriculture

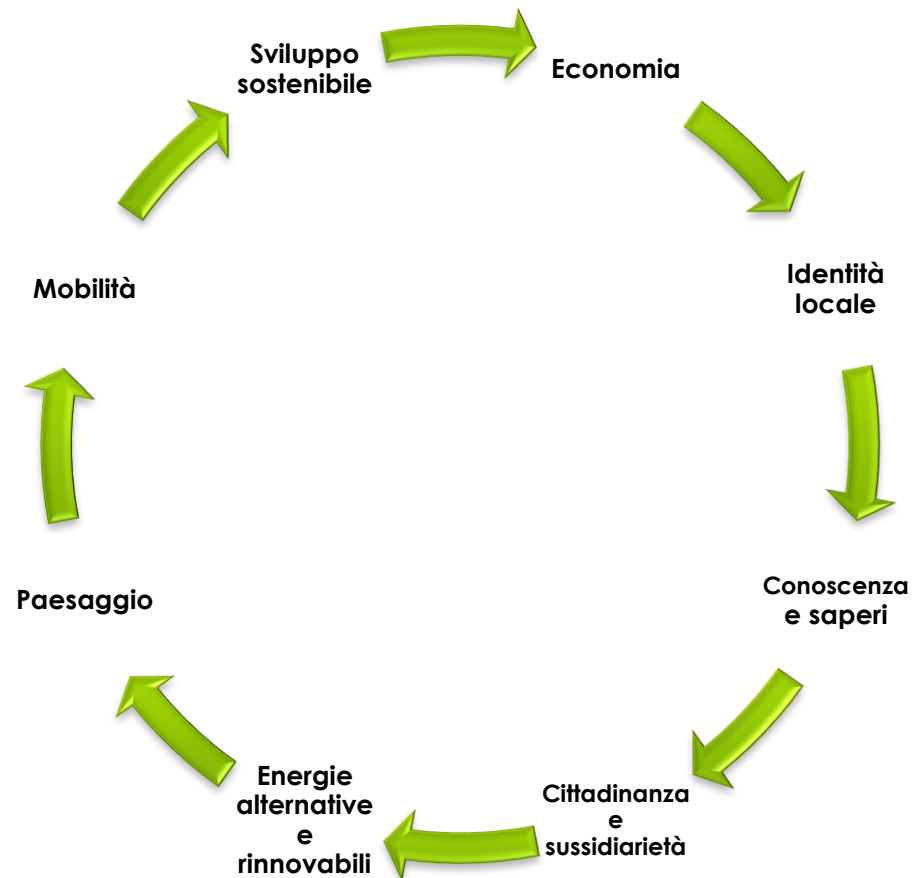
(Nhamo and Chikoye, 2017; Chang et al., 2014)

L'agricoltura intelligente contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile. Integra le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile (economico, sociale e ambientale) per affrontare congiuntamente le sfide climatiche e della sicurezza alimentare. E' composta da tre pilastri principali:

1. Sostenibilità e competitività agricole;
2. Adattamento e resilienza ai cambiamenti climatici;
3. Riduzione / rimozione delle emissioni di gas a effetto serra, ove possibile.

Il concetto di *smart agriculture* “deriva” da quelli di agricoltura **sostenibile** e agricoltura **multifunzionale**

L'approccio SMART LAND: i punti chiave



L'approccio SMART LAND: i fattori di messa in sicurezza del territorio

Sicurezza nelle aree rurali

Qualità della vita

Competitività delle aziende

Contrasto all'abbandono delle aree rurali

Supporto allo sviluppo turistico delle aziende agricole (Multifunzionalità)

Aumento della sicurezza del contesto territoriale



Diminuzione della pressione sulla città metropolitana

SERVIZI OFFERTI DALLE AREE RUALI

Manutenzione zone collinari e montane fragili

Presidio territoriale

Elevati valori naturalistici

Cura del reticolo idraulico minore

Mantenimento dei paesaggi

Spazio di rigenerazione

Produzione di prodotti con elevate caratteristiche qualitative

Servizi Forniti dalle aree rurali

**Città
Metropolitana**



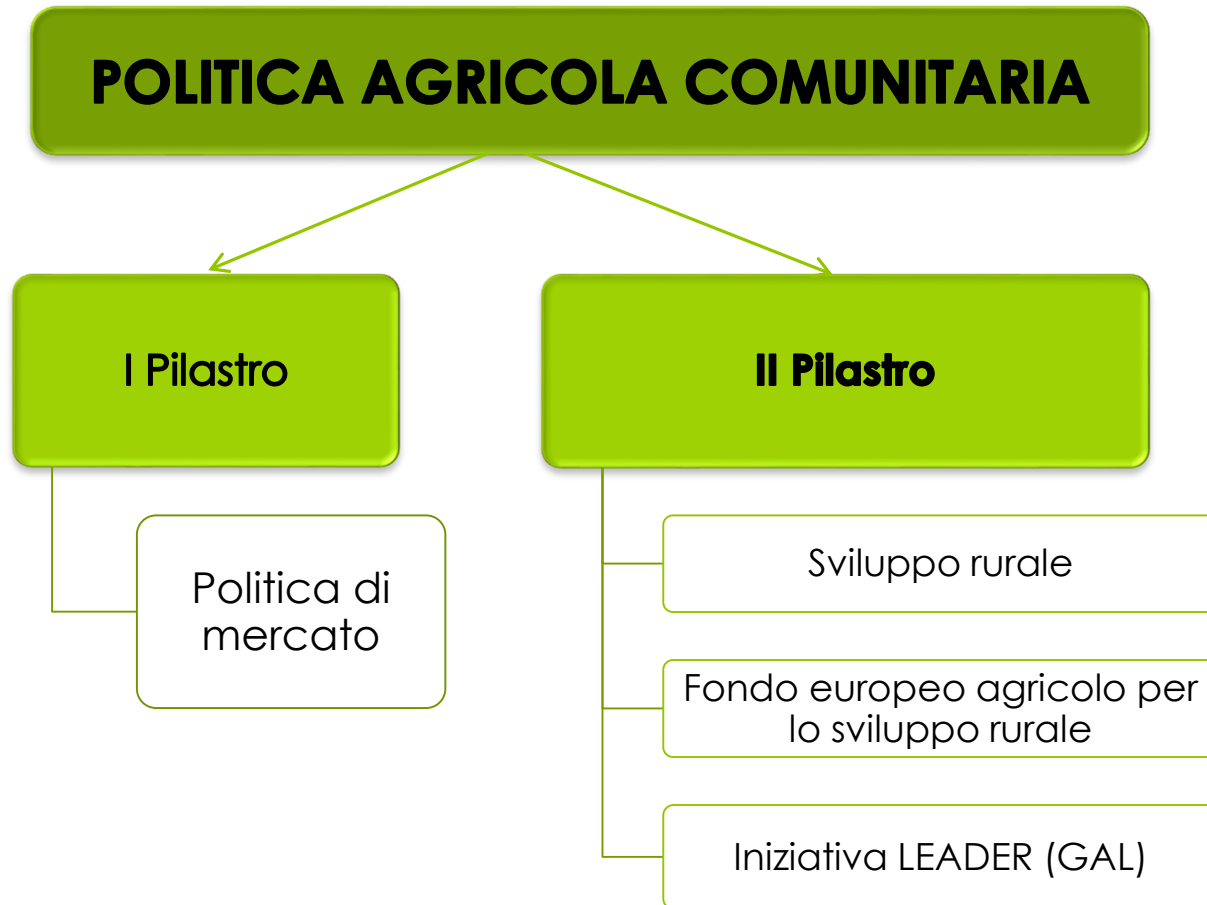
Servizi Forniti dalla
Città Metropolitana

Politiche e programmi europei per rural-urban

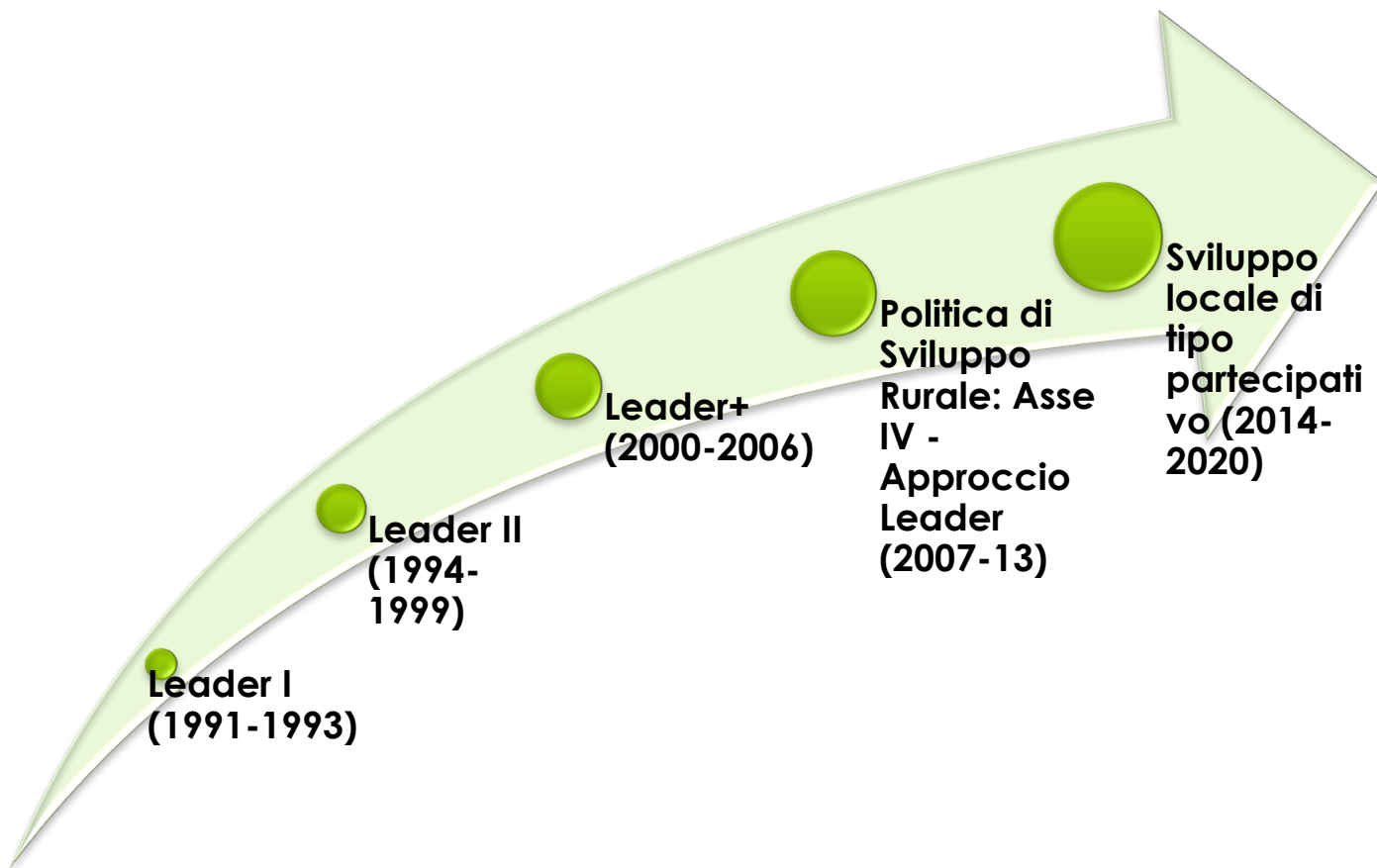
Le politiche e i programmi europei possono essere alcuni degli strumenti per una gestione sostenibile ed integrata dei territori rurali ed urbani:

1. **La Politica Agricola Comune (PAC);**
2. **Il Programma Horizon 2020** - sette sfide per la società europea:
 - *Health, Demographic Change and Wellbeing*
 - *Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy*
 - *Secure, Clean and Efficient Energy*
 - *Smart, Green and Integrated Transport*
 - *Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials*
 - *Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies*
 - *Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens*
3. **I programmi di cooperazione**
4. **I living labs**

1. POLITICHE E PROGRAMMI EUROPEI: LA PAC



1. Il Secondo Pilastro della PAC: Evoluzione dell'approccio LEADER



Lo sviluppo locale di tipo partecipativo (2014-2020)

Tutte le politiche dell'UE, PAC compresa, saranno chiamate a dare il loro contributo, ciascuna per le proprie caratteristiche, al raggiungimento degli obiettivi della Strategia **Europa 2020**. Per questo scopo sono stati desunti e definiti **11 Obiettivi Tematici**.

Al fine di consentire ai territori locali di tenere in maggiore considerazione i fabbisogni multisettoriali, l'approccio LEADER, nell'ambito del FEASR, offrirà la possibilità di attuare Strategie di Sviluppo Locale (SSL) plurifondo finanziate da altri fondi UE.

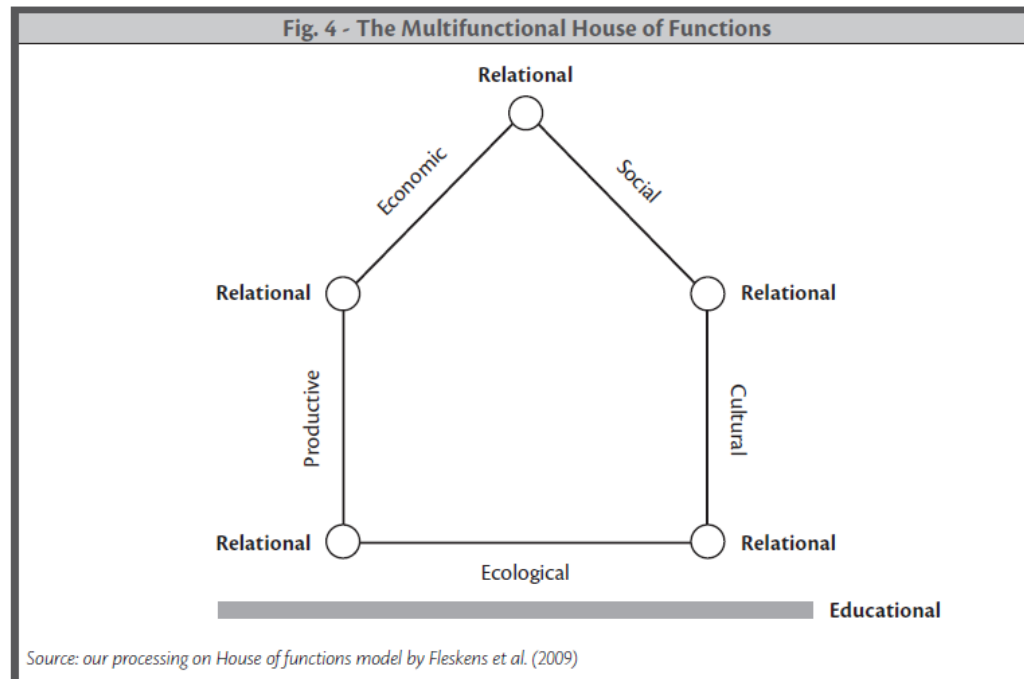
In questo contesto plurifondo, l'approccio LEADER viene denominato "Sviluppo locale di tipo partecipativo" (CLLD) che nella programmazione 2014-20 continuerà ad essere un elemento obbligatorio dei programmi di sviluppo rurale finanziati dal **FEASR** e un'opzione possibile nell'ambito del **FESR**, del **FSE** e del **FEAMP**.

Un modello organizzativo per la funzionalità rurale

Un modello smart di organizzazione territoriale

- come cabina di regia, produttore, conservatore e trasferitore delle innovazioni e delle best practices nel settore dell'agroalimentare, della multifunzionalità e dello sviluppo rurale
- come polo di attuazione delle politiche di innovazione
- per la valorizzazione urbanistica
- come attivatore di network internazionali per intercettare finanziamenti

Un modello organizzativo per la MULTI-funzionalità rurale



(Contò F., Fiore M., Di Matteo A., 2013)

La Repository della Creatività

Tutti i progetti presentati dal Dipartimento di Economia a livello europeo, nazionale o regionale, saranno processati e caricati in un DataBase.

Il progetto sarà classificato in base a:

- Titolo;
- Acronimo;
- Tipo di call (link alla sito di riferimento);
- Cinque parole chiave;
- Stato della proposta (Finanziato; In valutazione; Rigettato);
- Lista dei Partner;
- Abstract.

Al progetto verrà inoltre assegnato un codice alfa-numerico, caratterizzandolo in maniera univoca.

Ricerca per parole chiave

- L'attività di catalogazione che viene fatta per inserire i progetti all'interno del DB proposto permette di eseguire la ricerca per parole chiave.
- Questo permette di identificare in maniera chiara ed univoca tutti i progetti che sono stati presentati dal Dipartimento di Economia, attinenti con la parola chiave ricercata.

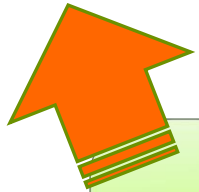
Base per la
creazione di
proposte ex-novo

Inserimento del progetto nel
DataBase

Ricerca continua di
correlazioni e motivi ricorrenti
nella base di conoscenza

Abstract di progetto
analizzato con tecniche di
Text Analysis (Dias et al., 2018;
Banks et al., 2018)

Generazione di conoscenza
da archiviare in una base di
conoscenza (ad es. usato da
algoritmi per reti neurali:
Witten et al., 2016)



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Fortunatos nimium, sua si bona norint, agricolae.

Troppo fortunati sarebbero i contadini, se conoscessero i loro beni.

Virgilio (Georgiche, II, 458)