



# Smart Village: dalla Teoria alla pratica

(Raffaella di Napoli)

4 luglio 2022

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020

**mipaaf**  
ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali



**crea**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



FORUM  
LEADER  
2022

# SMART VILLAGE (LAND) È UNA COMUNITÀ INCLUSIVA, INTELLIGENTE, SOSTENIBILE

E' necessario sviluppare «**strategie**» capaci di di creare lavoro, occasioni di insediamento di imprese, qualità della vita...

## Socialità

L'ICT ha un ruolo fondamentale in questa trasformazione, perché **è il 'sistema', la rete** che consente la costruzione di politiche economiche e sociali innovative e tarate sull'inclusività, in grado di creare integrazione, capaci di promuovere nuovi servizi per i cittadini e le imprese, attraverso un dialogo positivo tra soggetti privati e soprattutto tra cittadini, imprese e amministrazioni pubbliche.

L'ICT ha un ruolo fondamentale nell'**ottimizzazione delle reti fisiche**, da quelle infrastrutturali a quelle dei servizi, sia che siano rivolte al sociale che di supporto alla produzione o ad esempio alla fruizione turistica... **con meno risorse si producono più servizi** per i cittadini e per le imprese, si **riducono gli sprechi** e gli impatti negativi, siano essi ambientali, economici, sociali.... meno rifiuti e quelli prodotti sono riutilizzati per ridurre l'uso di materie prime (**circularità**), si consuma meno energia producendola con fonti rinnovabili (**bioeconomia**), si **riduce l'uso di mezzi privati** (non solo per la mobilità) incrementando la condivisione dei mezzi, **abbassa le disparità di accesso ai servizi e all'uso dei luoghi** (meno barriere architettoniche fisiche e culturali), **supporta tutto il sistema produttivo** verso una maggiore capacità competitiva sul mercato globale, favorendo l'insediamento di imprese e la collaborazione tra le stesse, in una logica di osmosi e simbiosi industriale, artigiana, terziaria e della ricerca avanzata.

## L'ICT è una sorta di benzina territoriale

Per un approfondimento:

«Dalla Smart city alla smart land», Aldo Bonomi, Roberto Masiero;

«Da smart city a smart land L'ICT a supporto dello sviluppo territoriale» Federico Della Puppa;

# SMART VILLAGE È UNA COMUNITÀ INCLUSIVA, INTELLIGENTE, SOSTENIBILE

## 1. L'ambito territoriale

di riferimento è dunque un elemento fondamentale  
in questa logica di interrelazione e di scambio

Non è una questione gerarchica (dove intervengo prima) ma

**funzionale** (integrazione di funzioni e di specializzazione territoriale)

# SMART VILLAGE È UNA COMUNITÀ INCLUSIVA, INTELLIGENTE, SOSTENIBILE

## 2. L'approccio smart village è focalizzato sulla «comunità»

La «comunità è uno dei fattori rilevanti e positivi di un approccio che deve mettere i cittadini, i soggetti (siano essi singoli o entità imprenditoriali) al centro delle politiche.

Se manca la comunità manca la **volontà** di fare progetti...



Per un approfondimento:  
«Dalla Smart city alla smart land»,  
Aldo Bonomi, Roberto Masiero;

«Da smart city a smart land L'ICT a  
supporto dello sviluppo territoriale»  
Federico Della Puppa;

PER VALUTARE IL GRADO DI SUPPORTO E DI APPORTO CHE L'ICT PUÒ SVOLGERE NELLO SVILUPPO DELLO SMART VILLAGE/LAND È NECESSARIO INDIVIDUARE GLI INDICATORI IN GRADO DI RAPPRESENTARE E MISURARE LO SVILUPPO 'SMART' DEL TERRITORIO.

ALMENO SEI CATEGORIE O ELEMENTI DI ANALISI:

1. L'ACCESSIBILITÀ;
2. L'USO, OVVERO QUANTI E IN CHE MODO USANO LE RETI;
3. IL CONSUMO, OVVERO IL SISTEMA DI 'PRODUZIONE' NECESSARIO A SVILUPPARE QUELL'USO, SIA IN TERMINI DI PRODOTTI CHE DI SERVIZI;
4. QUANTO QUEL CONSUMO È SOSTENUTO DA SISTEMI INNOVATIVI, RINNOVABILI, SOSTENIBILI E MISURABILI, ANCHE DAL SINGOLO INDIVIDUO CHE PUÒ MONITORARE DUNQUE LE PROPRIE PERFORMANCE E QUELLE DEL SISTEMA NEL SUO COMPLESSO;
5. IL LIVELLO DI INVESTIMENTI MESSO IN ATTO;
6. L'EFFETTO DI ATTIVAZIONE SOCIALE, ECONOMICA, COMPLESSIVA, DA VALUTARSI SIA CON I PARAMETRI STANDARD DEL PRODOTTO INTERNO LORDO, MA ANCHE ATTRAVERSO I NUOVI SISTEMI DI MISURAZIONE DEL BENESSERE.

# SMART VILLAGE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

## IL PROGRAMMA DI LAVORO ....

## AFFRONTARE IL TEMA DELLO SVILUPPO TERRITORIALE ATTRAVERSO L'USO DELL'ICT PER COSTRUIRE UNO SMART VILLAGE/LAND SIGNIFICA:

1. **Conoscere il contesto:** stock di capitale territoriale, le relazioni funzionali fra asset del capitale territoriale locale e il sistema di «relazioni fra/e le zone a livello locale e l'esterno, quanto il territorio è «smartizzato» (a partire dall'infrastruttura disponibile);
2. Identificare i **fabbisogni (e di chi sono:** locali/globali) ai quali è importante rispondere;
3. **Identificare i soggetti che rappresentano la domanda** di intelligenza, di sostenibilità, di inclusività, ovvero la domanda che sottende i processi di 'smartizzazione';
5. Individuare, proporre, mettere in atto **interventi/azioni/progetti... come attivare il territorio e gli stakeholder (il piano di animazione) ;**
6. **Stimare gli effetti, monitorare, valutare le soluzioni pianificare/adottate---** efficacia, efficienza, valutazione delle performance) (il piano di monitoraggio e valutazione).



Per informazioni:

### RRN - ReteLeader.it

[reteleader@crea.gov.it](mailto:reteleader@crea.gov.it)

<http://www.reterurale.it/leader20142020>

<https://www.facebook.com/leader1420>

[reteleader@crea.gov.it](mailto:reteleader@crea.gov.it)

### Forum Leader

<https://forumleader.it/contatti>

GAL Valle d'Aosta:  
[info@gal.vda.it](mailto:info@gal.vda.it)

GAL dei Colli di Bergamo e del Canto Alto:  
[info@gal-collibergamocantoalto.it](mailto:info@gal-collibergamocantoalto.it)

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020

**mipaaf**  
ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali



**crea**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



FORUM  
LEADER  
2022