

# ALLEGATO 7

SMARTPUGLIA 2020  
MARZO 2014



REGIONE PUGLIA





# Regione Puglia





## La strategia: *elevator pitch* - 1

La **SmartPuglia** è una proposta di visione prospettica di un nuovo modello di sviluppo economico responsabile basato sul potenziamento progressivo e collettivo di capacità di interconnessione e dialogo ed un uso intelligente, inclusivo e sostenibile delle tecnologie.





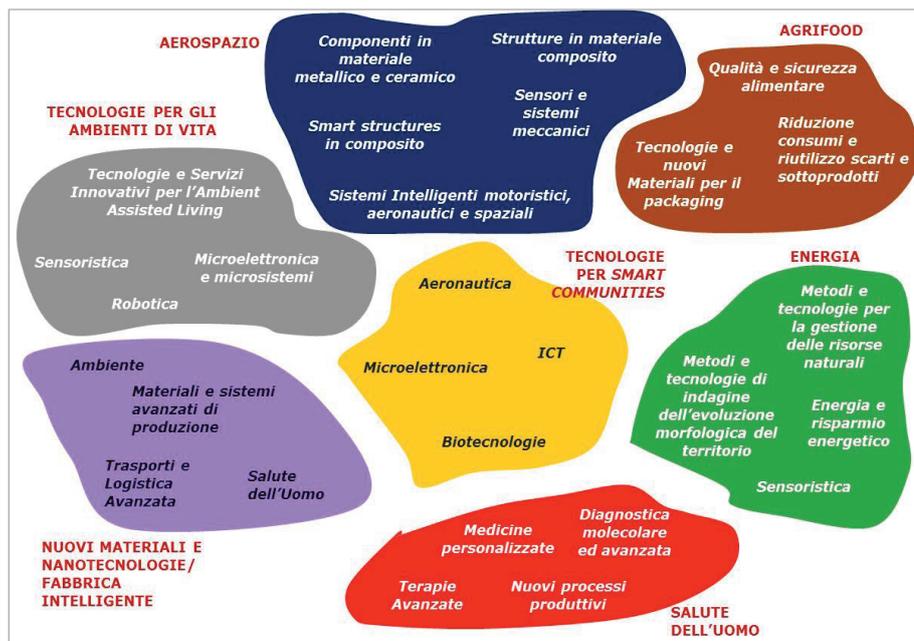
## La strategia: elevator pitch - 2

La **SmartPuglia** propone quali leve su cui agire :

- ***il rafforzamento delle capacità competitive del sistema produttivo coniugando il saper fare e la creatività del nostro territorio con l'uso sapiente delle tecnologie***
- ***la valorizzazione dei talenti e delle competenze come fattore chiave del cambiamento***
- ***il sostegno alle emergenti sfide sociali e ambientali che richiedono politiche pubbliche più intelligenti, ovvero capaci di mettere in connessione fabbisogni del territorio e innovazioni di prodotti/servizi***
- ***la diffusione della digitalizzazione come acceleratore della "intelligenza" delle comunità locali e diffuse e strumento per l'open government***
- ***la creazione di reti lunghe di connessione per facilitare la circolazione dei saperi anche oltre la dimensione territoriale***



## LE TRAIETTORIE TECNOLOGICHE PRINCIPALI





## La strategia: *elevator pitch* - 3

### *Principali leve:*

- 1. Promozione dell'innovazione (tecnologica e non) , dinamiche intersettoriali e clustering***
- 2. Stimolare l'innovazione attraverso la domanda pubblica***
- 3. Rafforzamento del potenziale infrastrutturale e delle risorse umane ad alta intensità di conoscenza***
- 4. Valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica , sostegno allo spiriti imprenditoriale e all' imprenditoria innovativa, accesso al capitale di rischio***
- 5. Comunità intelligenti e innovazione sociale***

***Networking a livello regionale, nazionale ed internazionale***



LEVE	ESERCIZIO	SOGGETTI COINVOLTI
<i>1. Promozione dell'innovazione (tecnologica e non), dinamiche intersettoriali e clustering</i>	<i>Distretti tecnologici</i>	<i>ARTI</i>
<i>5. Comunità intelligenti e innovazione sociale</i>	<i>Living Labs</i>	<i>ARTI, INNOVAPUGLIA</i>



## LE KETS IN PUGLIA

Temi/Sfide	Excellent Science (Knowledge driven research)				Research infrastructure			Industrial Leadership (Technology driven research)						Innovation Leadership (Application driven research)				
	Interventi tipo Dottorati industriali, Risorse Umane per la Ricerca	Interventi tipo ERC, Tecnologie future ed emergenti	Interventi per lo sviluppo delle Knowledge Innovation Communities	Programma Speciale Excellence with Impact	Consolidamento	Accesso	Nuova istituzione	Micro-nanoelettronica	I-biotech	Fotonica	Materiali avanzati	Fabbricazione e trasformazione avanzate	Nano-tecnologie	ICT	Challenge Prizes	Altri Strumenti Innovativi Smart cities, Social Innovation, Accesso alla finanza di rischio, Public procurement	Cluster	Strumenti consolidati
1 - Health, Demographic change and Wellbeing									X					X	X			
2- European Bioeconomy Challenges: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research								X	X			X		X				
3- Secure, Clean and Efficient Energy								X	X		X	X	X	X				
4- Smart, Green and Integrated Transport								X			X	X	X	X				
5- Climate Action, Resource Efficiency and Raw Materials														X				
6- Europe in a changing world - Inclusive, Innovative and Reflective Societies														X				
7- Space								X			X	X	X	X				
8- Secure Societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens														X				
9- Restoring, preserving, valuing & managing the European Cultural Heritage (tangible & intangible), Creativity								X			X			X				
10- Digital Agenda														X				

Elaborazione ARTI - 2013



**1a Leva: Promozione dell'innovazione (tecnologica e non) ,  
dinamiche intersettoriali e clustering**



*Quali elementi definiscono questa leva?*



- **Ambito tecnologico/settore:** *KETs di riferimento*
- **Sottosistema:** *start up, imprese e aggregazioni pubblico private (Distretti tecnologici, Distretti produttivi)*
- **Modalità di intervento:** *Cluster tecnologici regionali per il rafforzamento della ricerca e sviluppo sperimentale collaborativo tra imprese basate sulle KETs di riferimento*



## 1a Leva: Promozione dell'innovazione (tecnologica e non) , dinamiche intersettoriali e clustering

↓  
Che cambiamento ci aspettiamo di verificare nel breve e nel medio periodo?



**Cambiamento atteso**  
*Potenziare il coinvolgimento delle PMI nei progetti di ricerca collaborativa al fine di elevarne l'innovatività e competitività*

↓  
Quale variabile è in grado di cogliere questo cambiamento?



**Variabile di transizione**  
*Partecipazione delle PMI ai progetti di ricerca collaborativi*

↓  
Come si può misurare tale variabile?



**Indicatore di transizione**  
*Rapporto tra il numero delle PMI e il numero totale dei partecipanti ai progetti di ricerca collaborativi*



## Indicatori

### Livello di esecuzione

- L'andamento della rete
- La capacità competitiva
- Le ricadute occupazionali
- I fattori moltiplicativi
- La gestione della società

### Impatto del distretto tecnologico

- La produzione scientifica/brevetti
- Numero ricercatori assunti
- Aziende attratte
- Start-up
- Partenariati/Progetti internazionali
- Azioni di accompagnamento all'internazionalizzazione specifiche per le imprese del DT.

### Posizionamento internazionale

## Razionale

- Misura la capacità di diffondere l'innovazione tecnologica
- Misura la capacità di finanziare le proprie attività di ricerca
- Misura lo sforzo profuso nell'attività di ricerca
- Misura la capacità di auto sostenibilità del distretto
- Misura l'efficacia del management
- Misura la distintività/applicabilità dell'attività scientifica
- Misura la qualità della formazione on the job rappresentata dal distretto
- Misura la crescita generata dalle aziende attratte dal distretto
- Misura il contributo diretto del DT alla crescita della nuova imprenditoria
- Misura la distintività internazionale dell'attività scientifica/industriale
- Misura la capacità di visibilità del cluster a livello internazionale



## 5a Leva: Comunità intelligenti e innovazione sociale



Quali elementi definiscono questa leva?



- **Ambito tecnologico/settore:** *ICT*
- **Sottosistema:** *Living Labs*
- **Modalità di intervento:** *promozione di partenariati di tipo istituzionale, economico e sociale, che consente agli utenti finali di partecipare attivamente allo sviluppo del prodotto/servizio*



## I PARTNER



LABORATORI DI RICERCA



UTENTI FINALI



PMI

**192 Partner**  
**123 Utenti**  
**69 Laboratori**

## LE COMUNITA' DEI LIVING LABS



- SMAR CITY& COMMUNITY
- BUSINESS COMMUNITY
- KNOWLEDGE COMMUNITY

**34 Progetti LL Finanziati**

## GLI AMBITI

Economia Creativa e Digitale

Ambiente, Sicurezza e Tutela Territoriale

Trasporti e Mobilità

Beni Culturali e Turismo

Istruzione ed Educazione

Governo elettronico per la PA

Energia rinnovabile e competitiva

Salute, Benessere e Dinamiche Socio Culturali

**400 richieste**  
**363 fabbisogni**  
**in 22 sottoclassi**

Elaborazione INNOVAPUGLIA- 2013



## 5a Leva: Comunità intelligenti e innovazione sociale

*Che cambiamento ci aspettiamo di verificare nel breve e nel medio periodo?*



**Cambiamento atteso**  
*Stimolare l'introduzione di soluzioni tecnologiche da parte delle PMI con riferimento ai principali fabbisogni di innovazione del territorio*

*Quale variabile è in grado di cogliere questo cambiamento?*



**Variabile di transizione**  
*Misurazione della coerenza tra living labs attivati e fabbisogni espressi dai sistemi territoriali nello specifico ambito*

*Come si può misurare tale variabile?*



**Indicatore di transizione**  
*(Living labs attivati nello specifico ambito/ totale living labs attivati)/(Fabbisogni espressi nello specifico ambito/totale fabbisogni)*