

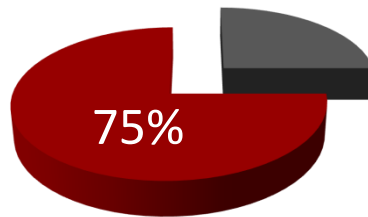
# Area Tematica “Salute, alimentazione, qualità della vita”

## - Sottogruppo Salute -

Incontro con gli stakeholder  
Roma – 11 febbraio 2016

## Fase conoscitiva: snapshot

### Tasso di risposta



### Format ricevuti (#) = 11



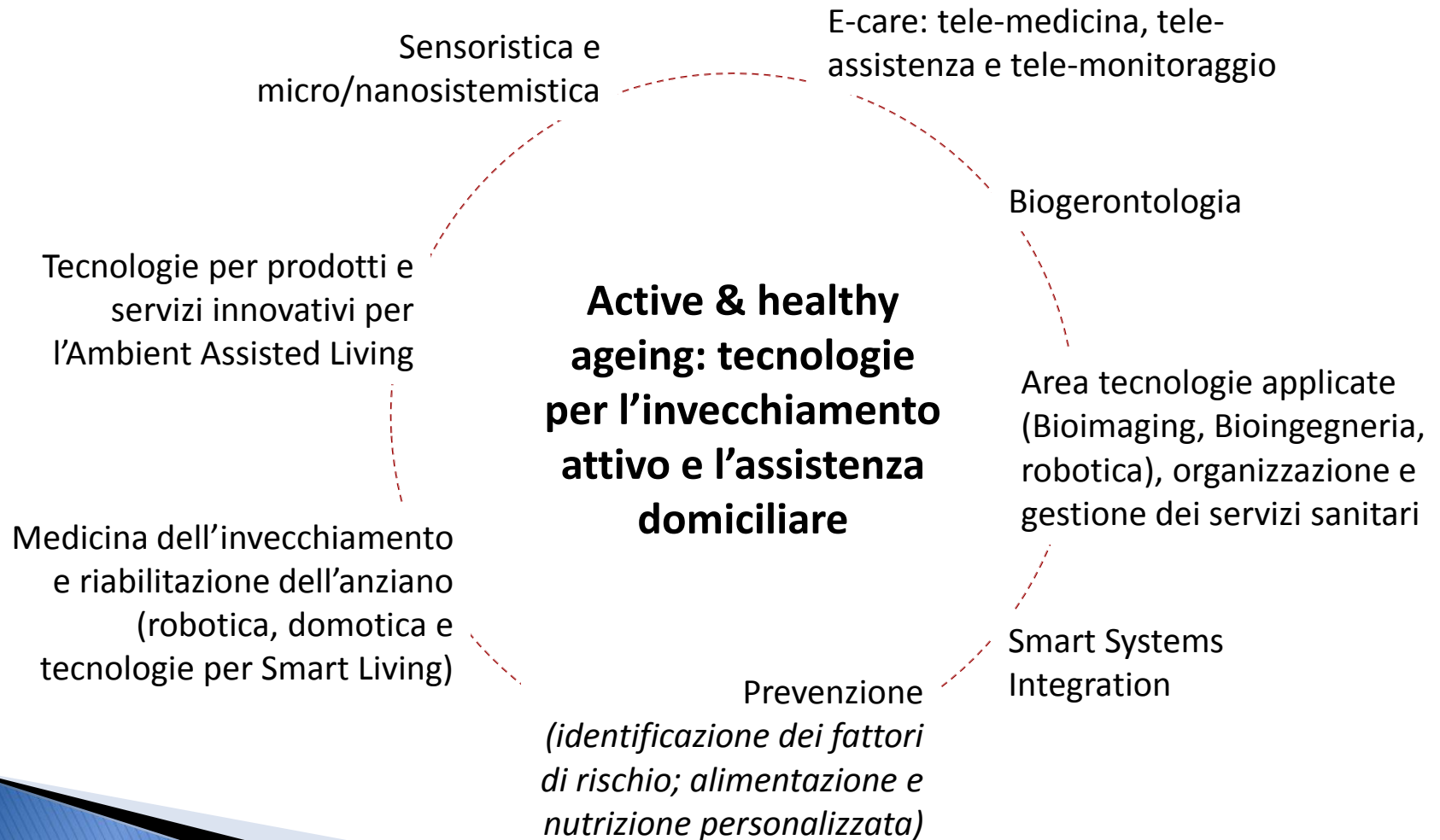
### Documentazione a supporto

- ❖ Progetto Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita - ALISEI – Advanced Life SciEnces in Italy
- ❖ Progetti incroci S3 – ALISEI «Confronto preliminare ambiti S3 regionali e Piano strategico di sviluppo»
- ❖ Technology Forum 2015 Life Science - Ruolo dell'ecosistema dell'innovazione nelle scienze della vita per la crescita e la competitività dell'Italia
- ❖ Technical Unit of radiation Biology and human health - ENEA
- ❖ Agenda strategica R&I al 2030 – Implementation Action Plan della Piattaforma Tecnologica Nazionale italiana Food for Life
- ❖ *Position paper* del World Food Research e Innovation Forum
- ❖ «Ci serve davvero un'industria farmaceutica nazionale» - ATKearney Settembre 2014

# I primi esiti: le traiettorie tecnologiche

Traiettorie SNSI	
Active & healthy ageing: tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare	● ● ● ● ● ● ●
E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività	● ● ● ● ●
Medicina rigenerativa, predittiva e medicina di precisione	● ● ● ● ●
Bioteologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico	● ● ● ● ● ●
Nutraceutica, Nutrigenomica e Alimenti Funzionali	● ● ● ● ● ● ● ●

# L'articolazione delle traiettorie tecnologiche



# L'articolazione delle traiettorie tecnologiche *(segue)*

Innovazione e diagnostica avanzata in area materno-infantile, oncologica e neuro-riabilitativa

Farmaci e approcci terapeutici innovativi: biomateriali *(smart materials)*

Neuroimaging, telemedicina, robotica, tecnologie extracorporee e riabilitazione

**E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività**

Nuovi Sistemi diagnostici *(biomarkers molecolari; metodi, tecniche e dispositivi diagnostici non-invasivi; sistemi e sensori per la determinazione di target diagnostici in modalità decentralizzata; sistemi di diagnosi per immagini)*

Metodologie diagnostiche di acquisizione ed elaborazione

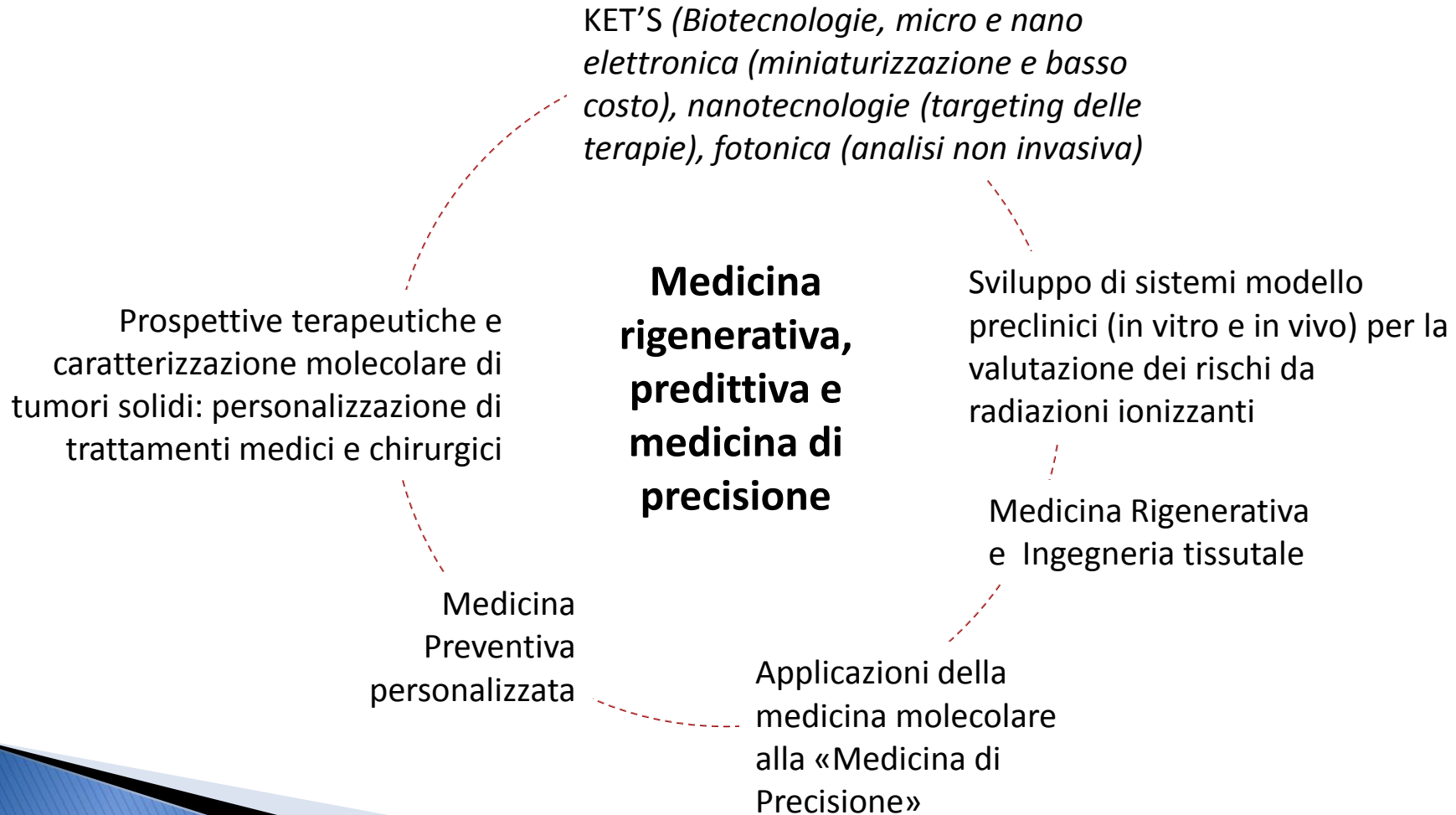
Chirurgia protesica e CAM

Storage di dati *(cloud e big-data)*

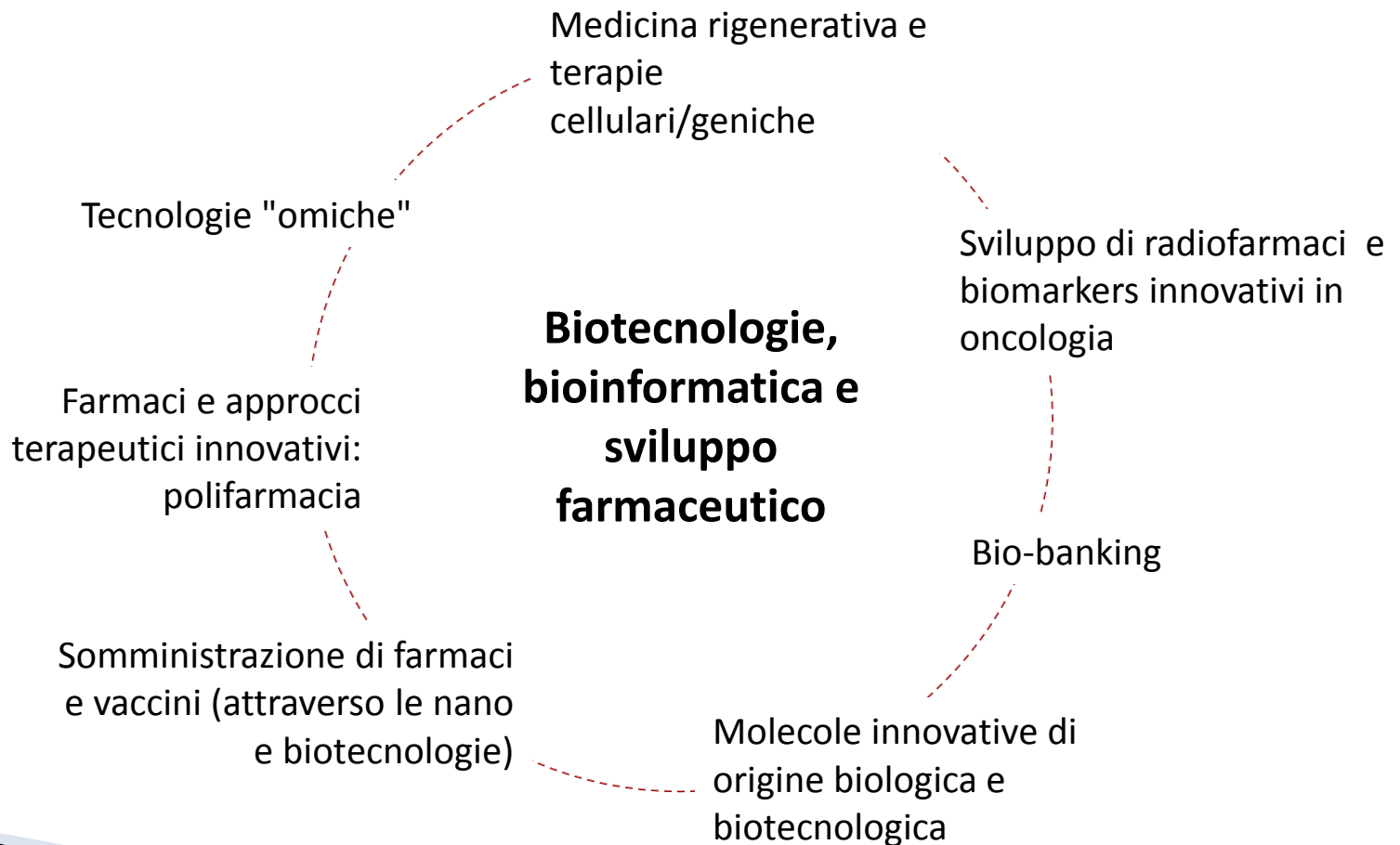
E-Health *(Interoperabilità e scalabilità semantica, cloud computing e soluzioni as a service, patient empowerment e mobile health)*

Analisi della composizione e della funzionalità del microbioma umano

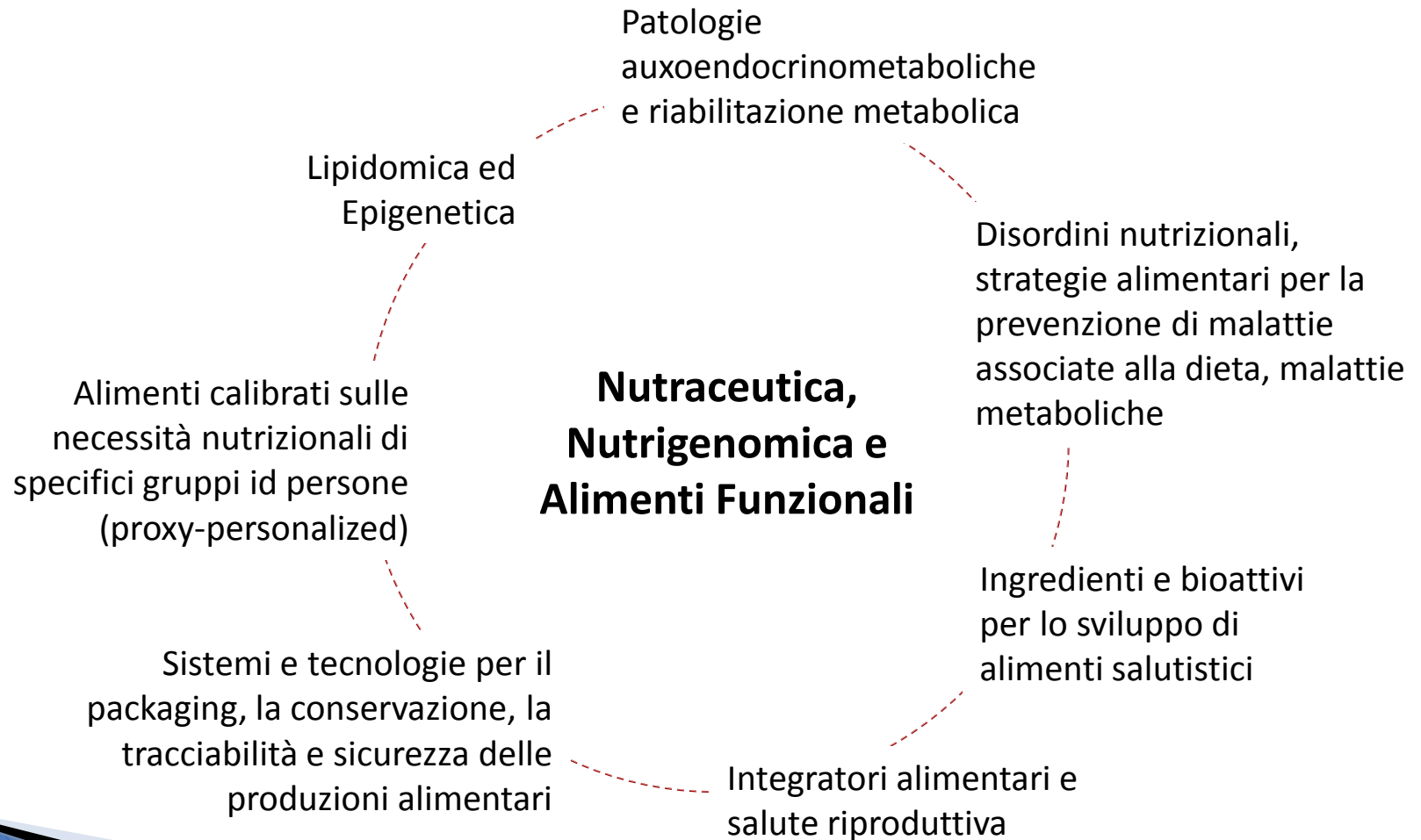
# L'articolazione delle traiettorie tecnologiche *(segue)*



# L'articolazione delle traiettorie tecnologiche *(segue)*



# L'articolazione delle traiettorie tecnologiche *(segue)*





## Alcune evidenze qualitative

### Le caratteristiche analizzate

#### Progettualità

- Elevato numero di iniziative
- Forte apertura internazionale
- Diverso livello di maturità  
*(da progetti in fase di rendicontazione a progetti cantierabili)*
- Impegno di risorse economico non sempre significativo

#### Dimensione internazionale

Forte coerenza con le agende strategiche a livello comunitario

#### Infrastrutture di ricerca e trasferimento

- Evidenza di numerose infrastrutture
- Elevata presenza di aggregazione di imprese

## Alcune evidenze qualitative (segue)

Sinergie con altre Aree tematiche della SNSI	
Aerospazio e difesa	<i>Non rilevata</i>
Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente	● ● ● ● ● ● ● ●
Turismo, Patrimonio culturale e industria della creatività	● ● ● ● ●

## **Punti di attenzione!**

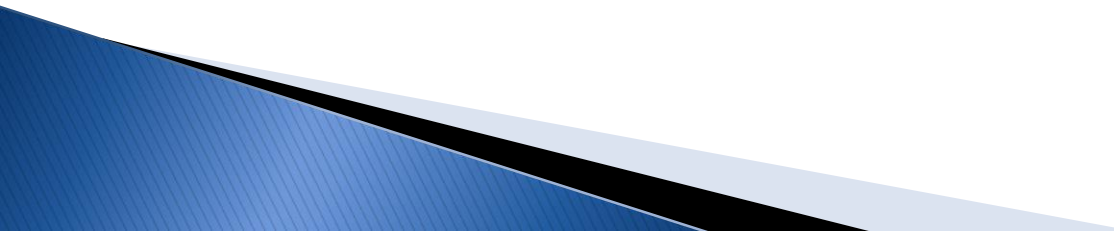
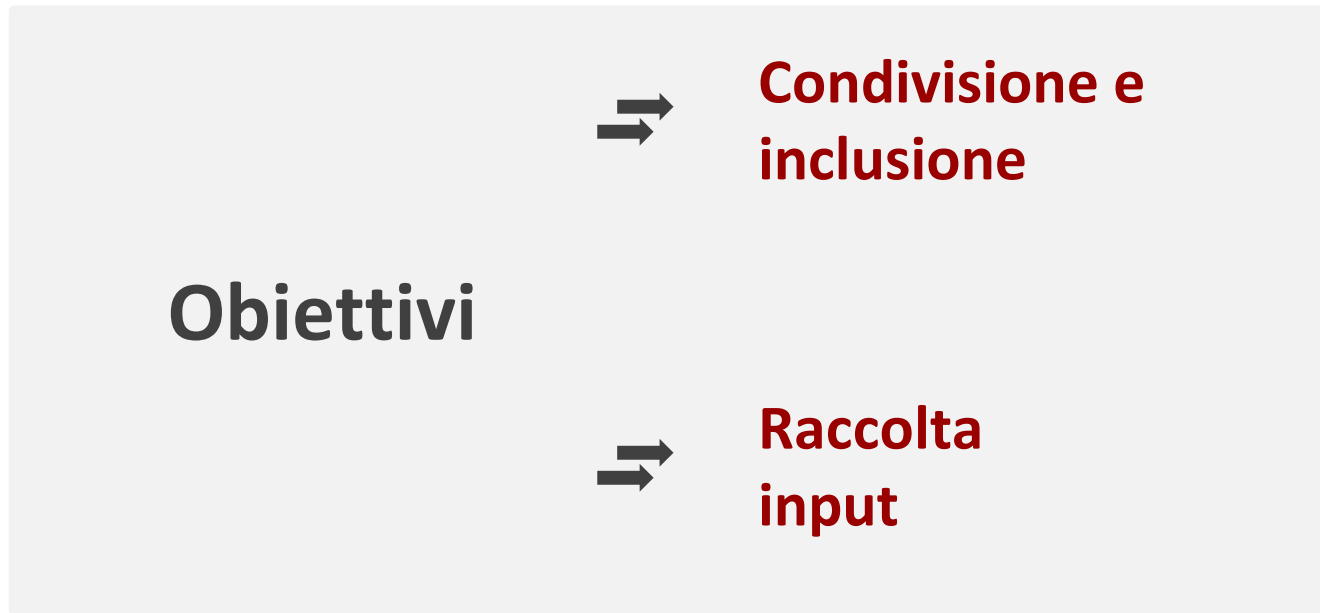
- 1. Allineamento terminologico**
- 2. Sistematizzazione**
- 3. Focus su integrazione con altre aree/traiettorie**

## Prossimi passi: la fase di ascolto



## La fase di ascolto

---



## La fase di ascolto *(segue)*





## La fase di ascolto *(segue)*

### La selezione dei soggetti



**Qualificati**



**Rappresentativi**



**Presenza sul territorio**

## La fase di ascolto (*segue*)



## La strumentazione

- ⇒ **Format di rilevazione**
- ⇒ **Set di criteri per la rilevazione dei contributi**
- ⇒ **Segreteria tecnica**
- ⇒ **Piattaforma tecnologica**