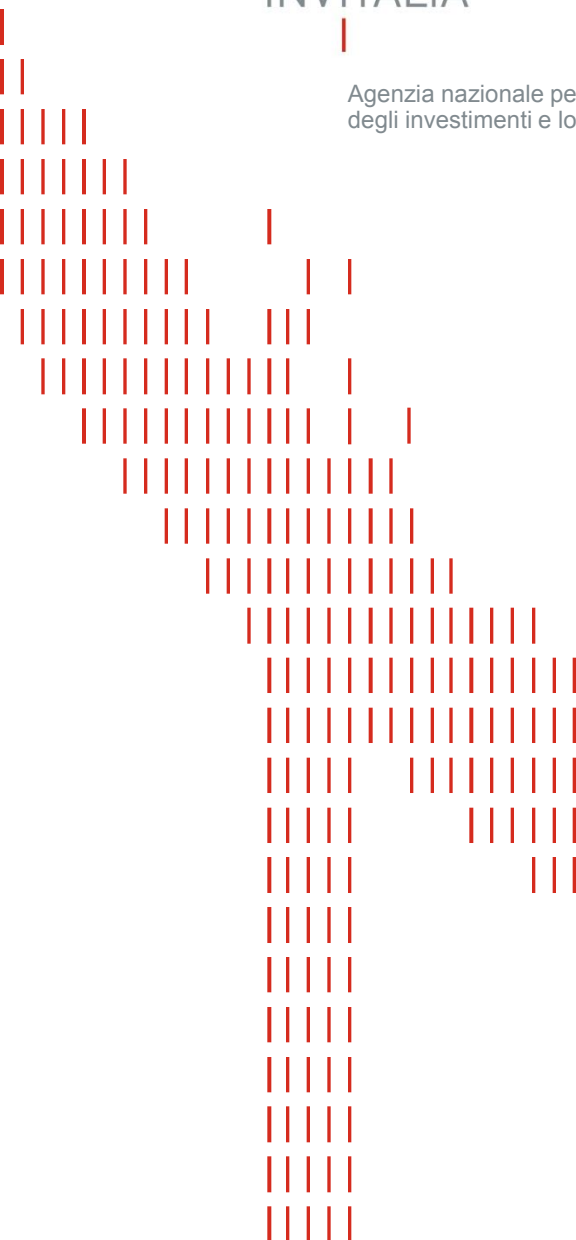




Agenzia nazionale per l'attrazione
degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA

I Cluster Tecnologici Nazionali

Catanzaro, 16 Maggio 2017



- 1. Lo stato dell'arte**
- 2. Alcune riflessioni sui possibili sviluppi**



Lo stato dell'arte

Il CTN



cosa è



gli obiettivi

Una **infrastruttura leggera di coordinamento**

«Costruire un grande aggregato di competenze su scala nazionale in grado di mobilitare il sistema industriale, della ricerca e della pubblica amministrazione nazionale e regionale al fine di **generare agende comuni di ricerca e roadmap di sviluppo tecnologico condiviso**»

Il ruolo



**Motore
dell'innovazione:** un
ecosistema in grado di...

- alimentare e irrobustire la **filiera**
industria->ricerca>formazione>innovazione
- favorire **economie di rete**,
contribuendo al riposizionamento
strategico del Sistema Italia su frontiere
tecnologiche
- creare una **massa critica** di
competenze interdisciplinari, di capacità
innovative e di creazione di
imprenditorialità emergente dai saperi
scientifici e tecnologici

Il ruolo



**Motore
dell'innovazione:** un
ecosistema in grado di...

- rafforzare la **cooperazione istituzionale** al fine di assicurare la programmazione di interventi e risorse, rafforzarne la sostenibilità, favorire sinergie
- generare **ricadute sovraregionali**, evitando duplicazioni e sovrapposizioni nell'ambito delle medesime aree di intervento

Le aree



Aerospazio



Agrifood



Chimica verde



**Design, creatività,
Made in Italy**



**Economia del
Mare**



Energia



**Fabbrica
Intelligente**



**Mobilità e
trasporti**



**Patrimonio
Culturale**



**Scienze
della Vita**



**Smart
Communities**



**Tecnologie per
ambienti di vita**

La SNSI

*Aerospazio
e difesa*

Aerospazio

Fabbrica
Intelligente

Economia del
Mare

Energia

Chimica verde

*Industria intelligente e
sostenibile, energia e
ambiente*

*Turismo, patrimonio
culturale e industria
della creatività*

Patrimonio
Culturale

Design, creatività,
Made in Italy

*Salute, alimentazione,
qualità della vita*

Tecnologie per
ambienti di vita

Scienze
della Vita

Agrifood

Smart
Communities

Mobilità e trasporti

*Agenda Digitale, Smart
Communities, sistemi di
mobilità intelligente*

S3 Calabria



Le regioni

Aerospazio



Agrifood



Chimica Verde



Fabbrica Intelligente



**Scienze
della Vita**



**Smart
Communities**



**Tecnologie
Ambienti di Vita**



**Trasporti e
Mobilità**





Alcune riflessioni sui possibili sviluppi

A oggi



Lezioni
apprese
e spunti di riflessione

- Ogni Cluster ha una **propria e diversa forma giuridica/organizzativa**, con **differenti «velocità»** in termini gestionali, amministrative, capacità di presidio tecnico scientifico dell'ambito, rappresentatività «istituzionale» riconosciuta
- **Diverso «peso»** dei Cluster rispetto ad ambiti e soggetti

A oggi



Lezioni
apprese
e spunti di riflessione

- Il **rapporto** dei **Cluster** con gli **altri soggetti** (DT, Poli di innovazione, ...) **regionali**:
dimensione nazionale vs
dimensione regionale; coordinamento
tra azioni dei CTN e attività/linee
programmatiche delle Regioni
- Dimensione **inter-settoriale** da
promuovere e valorizzare
- Collegamento con **misure
aggiuntive** (start-up, living labs,
procurement)

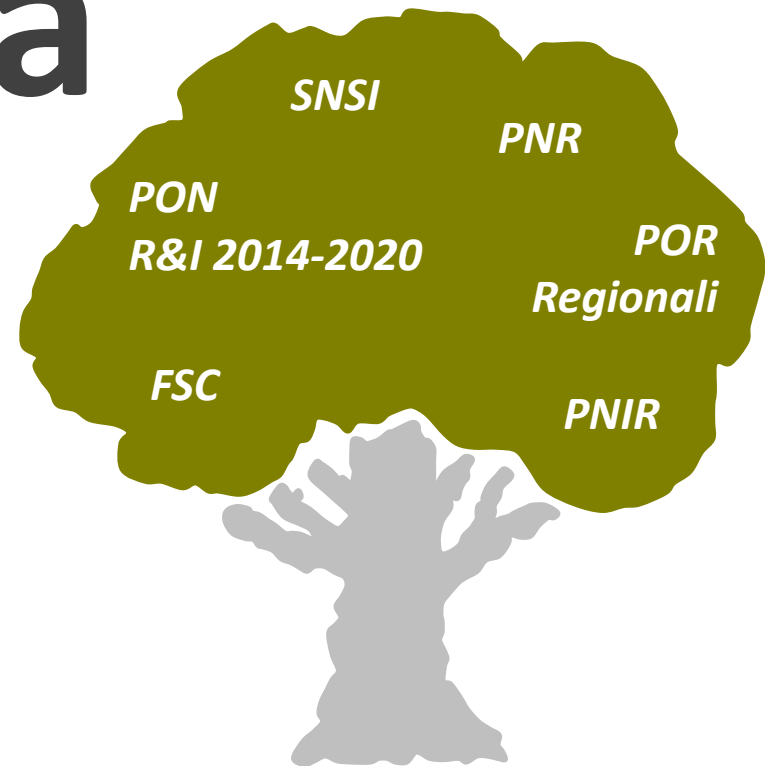
Le funzioni

- **elaborazione di strategie** - identificazione di sviluppi tecnologici, priorità e suggerimenti
- **supporto ai policy maker** nella individuazione di opportunità tecnologiche, necessità di infrastrutturazione e di investimento in formazione
- **mobilitazione** - coinvolgimento del sistema industriale, della ricerca, della formazione e istituzionale con l'attivazione di reti lunghe di cooperazione tra i territori, trans-settoriali e internazionali

Le funzioni

- **coordinamento/raccordo a livello internazionale**
(finanziamenti, collaborazioni, promozione)
- **comunicazione** - disseminazione di informazione e trasferimento di conoscenze al sistema industriale e alla società

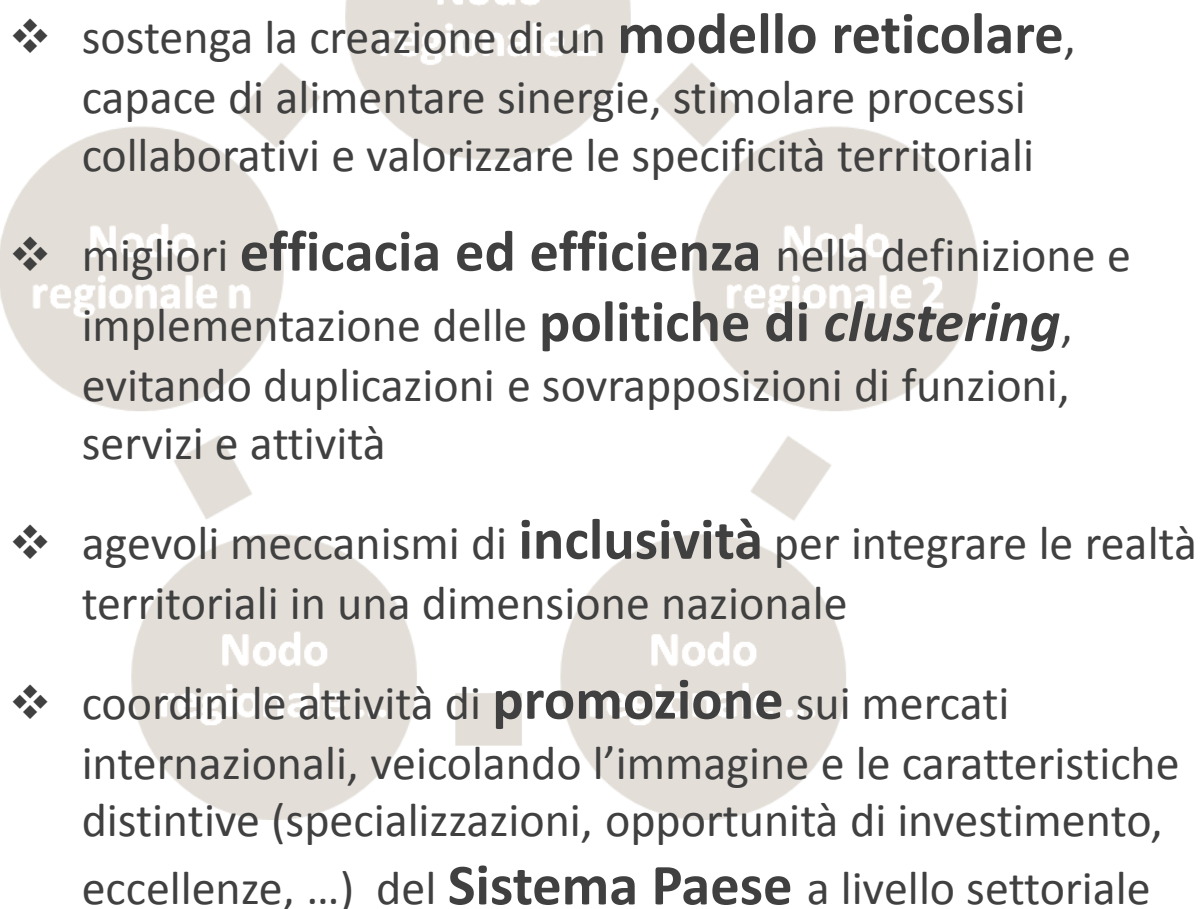
La centralità



Il ruolo del CTN e il collegamento con le realtà regionali

Comple(men)tare attività e funzioni delle realtà regionali (Poli di innovazione, Distretti Tecnologici, Cluster)

creando una **infrastruttura nazionale** che:

- 
- ❖ sostenga la creazione di un **modello reticolare**, capace di alimentare sinergie, stimolare processi collaborativi e valorizzare le specificità territoriali
 - ❖ migliori **efficacia ed efficienza** nella definizione e implementazione delle **politiche di clustering**, evitando duplicazioni e sovrapposizioni di funzioni, servizi e attività
 - ❖ agevoli meccanismi di **inclusività** per integrare le realtà territoriali in una dimensione nazionale
 - ❖ coordini le attività di **promozione** sui mercati internazionali, veicolando l'immagine e le caratteristiche distintive (specializzazioni, opportunità di investimento, eccellenze, ...) del **Sistema Paese** a livello settoriale

Grazie per l'attenzione!

Luigi Gallo

*Responsabile Innovazione e Competitività
Invitalia SpA*

lgallo@invitalia.it