



HOW CLUSTERS CONTRIBUTE TO THE SMART SPECIALIZATION STRATEGIES

Dr. Giorgio Martini

“New cluster concepts for cluster policies in Europe”

18th September 2014

Scuola Grande San Giovanni Evangelista, Venice





Contesto europeo

Contesto europeo

- La Comunicazione della CE COM(2008)652definitivo/2
**“Verso cluster competitivi di livello mondiale nell’Unione Europea:
attuazione di un’ampia strategia dell’innovazione”**
- **SMALL BUSINESS ACT**
COM(2008) 394 DEF/2
**Principio VIII - L’UE e gli Stati membri devono promuovere
l’aggiornamento delle competenze nelle PMI e ogni forma di
innovazione.**
- **EUROPE 2020**
Flagship: Una politica industriale integrata per l'era della globalizzazione
COM(2010) 614

Contesto europeo

- Regolamento (CE) n. 1080/2006 art. 4-5-6
- Regolamento (UE) N. 1301/13 art. 5 (priorità d'investimento)
- La Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione e il nuovo G-BER

*prevedono aiuti ai **poli di innovazione**, definiti come luoghi volti ad incentivare le attività innovative, favorendo la condivisione di strutture e lo scambio di conoscenze e competenze.*



Contesto italiano

Contesto italiano

Periodo di programmazione 2007-2013

Politica di coesione

Rafforzare e valorizzare l'intera filiera della ricerca e le reti di cooperazione tra il sistema della ricerca e le imprese, per contribuire alla competitività e alla crescita economica

PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA 2011-2013

Piattaforme tecnologiche nazionali, Distretti ad alta tecnologia, e Poli di eccellenza nazionale (azioni 6-7 e 8)

Si tratta di strumenti utilizzati per organizzare e governare un sistema integrativo a livello territoriale e di attività

**QUADRO STRATEGICO NAZIONALE
per la politica regionale di sviluppo 2007-2013**

Contesto italiano

Bandi MIUR

Distretti tecnologici - 2012

L'obiettivo è quello di realizzare sistemi integrati e coerenti di "ricerca-formazione-innovazione" in grado di innescare un processo di crescita competitiva e sostenibile dell'economia delle regioni della Convergenza.

Azioni:

- Distretti tecnologici e relative reti
8 proposte approvate - **282** milioni di Euro
- Laboratori pubblico-privati e relative reti
11 proposte approvate - **107** milioni di Euro
- Creazione di nuovi Distretti e/o Aggregazioni
42 proposte approvate - **526** milioni di Euro

Contesto italiano

Bandi MIUR

Sviluppo e potenziamento di Cluster Tecnologici nazionali

Strumenti:

- Piani di Sviluppo Strategico
- Progetti di Ricerca Industriale
 - Sviluppo Sperimentale
 - Formazione

44 progetti

440 imprese coinvolte

156 università ed enti di ricerca

499,6 milioni di Euro

Contesto italiano

Bandi MIUR

Sviluppo e potenziamento di Cluster Tecnologici nazionali

Aree scientifico-tecnologiche trasversali

- Chimica verde
- Agrifood
- Tecnologie per gli ambienti di vita
- Scienze della Vita
- Tecnologie per le Smart Communities
- Scienze della Vita
- Aerospazio
- Energia
- Fabbrica intelligente

Contesto italiano

Periodo di programmazione 2014-2020

Politica di coesione

- OT 1.1

Azione 1

Analisi di dettaglio dell'esperienza del passato periodo di programmazione, con strumenti qualitativi e quantitativi ed evidenze fattuali, con riferimento anche all'esperienza collaborativa dei cluster e distretti tecnologici e del PON ricerca e competitività per quanto riguarda il mezzogiorno

- Condizionalità ex-ante (ART. 9.1)

- PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA 2014- 2020

Il nuovo **PNR**, in via di definizione, prevede **3 assi**

di cui uno dedicato ad **importanti progetti tematici di forte impatto** per i quali ci si è ispirati a modelli esistenti nel contesto europeo, mutuandone gli aspetti di successo, senza dimenticare percorsi intrapresi nel Paese , anche in epoca recente (cluster, piattaforme, ecc).

Il PNR include uno specifico programma sui cluster (tra i progetti innovativi), ancora in corso di elaborazione ed altri programmi che riguardano la governance degli stessi.

ACCORDO DI PARTENARIATO

Contesto italiano – Politica di coesione

Condizionalità

- 1 STRATEGIA NAZIONALE



Programmi

- 1 PO NAZIONALE RICERCA
E INNOVAZIONE
- 1 PO NAZIONALE IMPRESE E
COMPETITIVITA'

- 21 RIS 3 REGIONALI



- 21 PO REGIONALI

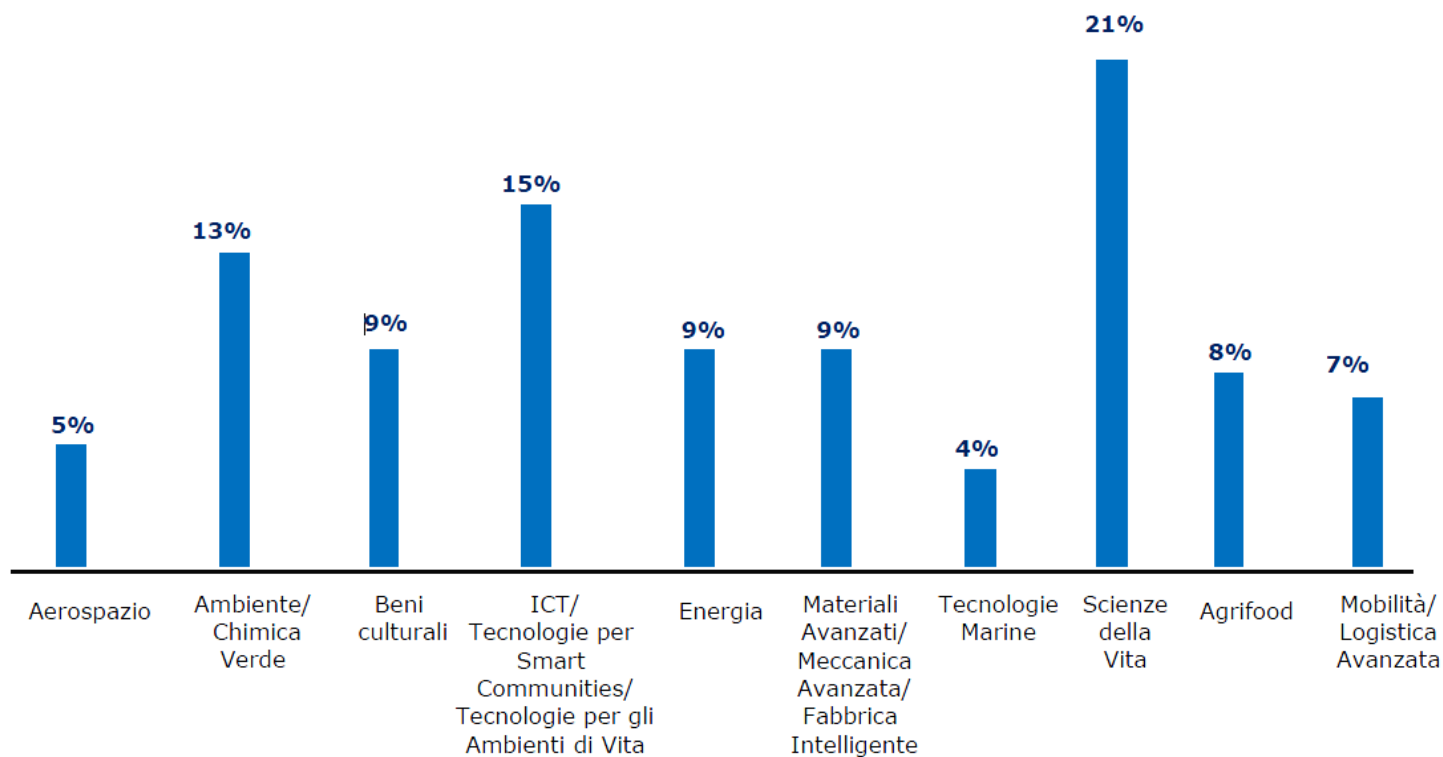
Contesto italiano

Strumenti

- La mappa delle specializzazioni tecnologiche.
- Il Progetto «Supporto alla definizione e attuazione delle Smart Specialisation Strategy Regionali»

Contesto italiano

La mappa delle specializzazioni tecnologiche



Contesto italiano

Il Progetto «Supporto alla definizione e attuazione delle Smart Specialisation Strategy Regionali»

- Favorire l'integrazione tra politiche regionali e politica nazionale in tema di ricerca e innovazione
- Favorire le sinergie tra le varie politiche di sviluppo regionali
- Accompagnare i singoli territori nella stesura del documento di Strategia

Contesto italiano

ACCORDO DI PARTENARIATO

- RA 1.2

Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale

1.2.1

Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica come i Cluster Tecnologici Nazionali, e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (come Horizon 2020)

Contesto italiano

ACCORDO DI PARTENARIATO

- RA 1.2

Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale

1.2.2

Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della strategia di S3 [da realizzarsi anche attraverso la valorizzazione dei partenariati pubblico-privati esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]

Contesto italiano

PON “RICERCA E INNOVAZIONE”2014-2020

- Prevede 3 ASSI PRIORITARI
- Il secondo asse, PROGETTI TEMATICI, prevede l’azione
CLUSTER TECNOLOGICI E PROGETTI DI RICERCA

In particolare, *l’azione II.2, CLUSTER TECNOLOGICI*, è coerente con lo schema Risultato/Azioni dell’Accordo di Partenariato, azione 1.2.1, e mira a favorire lo sviluppo di ecosistemi dell’innovazione (aggregazioni organizzate di imprese, istituzioni di ricerca pubbliche e private, incubatori di start up e altri soggetti) in grado di favorire economie di rete e sinergie e promuovere una maggiore competitività del sistema economico nazionale.

- l’azione, in coerenza con gli obiettivi di Europa 2020, di H2020 e della Strategia Nazionale Specializzazione Intelligente, intende evitare la frammentazione di iniziative sui diversi territori, favorendo le eccellenze di specializzazione

Contesto italiano

PON “RICERCA E INNOVAZIONE”2014-2020

L’ AZIONE intende evitare la frammentazione di iniziative sui diversi territori:

- favorendo le eccellenze di specializzazione in ambiti di ricerca ritenuti strategici
- sopperendo alla mancanza di governance delle iniziative
- bilanciando le diverse specializzazioni emergenti nei territori
- valorizzando le migliori esperienze a livello di Paese.

Contesto italiano

PON “RICERCA E INNOVAZIONE”2014-2020

Tenuto conto dei bandi MIUR del 2012 che hanno favorito la nascita dei cluster tecnologici nazionali, la scelta programmatica inserita nel PON prende in considerazione un insieme limitato di priorità di investimento sulla base e in accordo con le 12 aree tematiche individuate nella

Strategia di Specializzazione Intelligente Nazionale:

Aerospazio

Blue Growth (economia del mare)

Design, creatività e made in Italy (non R&D)

Fabbrica intelligente

Salute

Communities

Tecnologie per il patrimonio culturale

Tecnologie per gli ambienti di vita

Agrifood

Chimica verde

Energia

Mobilità sostenibile

Smart, secure and inclusive

Vi ringrazio per l'attenzione!



Realizzato con il cofinanziamento dell'Unione Europea - PON Governance e Assistenza Tecnica 2007-2013 - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale