

Smart Specialisation Strategy e ruolo dei Cluster

Nuova Programmazione: i bandi ricerca e innovazione

Armando De Crinito

17 Marzo 2015

Politecnico di Milano - Campus di lecco



Regione Lombardia



Il FINE: Disegnare una traiettoria di sviluppo del territorio

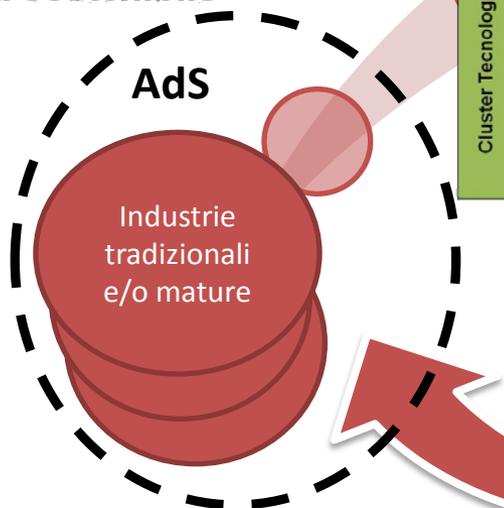
La SFIDA

1. **Aerospazio**
2. **Agroalimentare**
3. **Eco-industria**
4. **Industrie creative e culturali**
5. **Industria della salute**
6. **Manifatturiero avanzato**
7. **Mobilità sostenibile**

Governance

- Condivisione e confronto interno a RL e con le altre regioni per indirizzare le politiche
- Rilevazione delle industrie emergenti
- Programmi di lavoro con temi di sviluppo tecnologico
- Monitoraggio attuazione S3

Emerging industries



Cluster Tecnologici Lombardi	Aerospazio	Agri-food	Chimica verde	Energia e ambiente	Fabbrica intelligente	Mobilità	Scienze della vita	Tecnologie per gli ambienti di vita	Tecnologie per le smart communities
Aerospazio	■								
Agri-food		■							
Chimica verde			■						
Energia e ambiente				■					
Fabbrica intelligente					■				
Mobilità						■			
Scienze della vita							■		
Tecnologie per gli ambienti di vita								■	
Tecnologie per le smart communities									■

Cluster tecnologici e piattaforma di Open Innovation

- Iniziative per lo sviluppo delle **Tecnologie Abilitanti**
- Iniziative per orientare la **domanda di innovazione**
- Iniziative per promuovere la **cross-fertilization**
- Strumenti a supporto dell'**eco-innovation** e **social innovation**

Programmazione delle iniziative Assi 1 e 3 POR FESR 2014-2020/INNOVALOMBARDIA

	Fonte risorse	Finalità	Dot tot M€	Inv. Indotti M€	Tempistiche di attivazione		
					2015		
					1 sem	2 sem	2016
Linea R&S per PMI	POR FESR 14-20	Sostegno a progetti di R&S&I afferenti alle AdS della S3 da parte di singole MPMI in grado di garantire ricadute sul territorio lombardo	30	30	✓ Già operativo		
Linea R&S per Aggregazioni	POR FESR 14-20	Sostegno a progetti di R&S da parte di aggregazioni di MPMI con organismi di ricerca e grandi imprese in grado di garantire ricadute sul territorio lombardo	190	250		✓	
Linea Innovazione	- POR FESR 14-20 - Finlombarda - Istituti di credito	Sostegno a investimenti produttivi innovativi in grado di rilanciare la competitività delle MPMI lombarde	105	560		✓	
Linea SideCar	- POR FESR 14-20 - Investitori privati	Sostegno alla creazione di imprese innovative lombarde tramite il coinvolgimento di operatori di capitale di rischio (<i>venture capitalist, business angels, corporate venture, ecc..</i>)	20	40		✓	
Linea Start Up e Re-Start	POR FESR 14-20	Sostegno alla creazione d'impresa, anche nella forma di autoimpiego e autoimprenditorialità da parte di MPMI o aspiranti imprenditori lombardi	36	36		✓	
Voucher Start Up	POR FESR 14-20	Attivazione di servizi a supporto della creazione di impresa (servizi di incubazione, servizi di supporto alla gestione aziendale, servizi di marketing aziendali, servizi di formazione imprenditoriale, ecc..)	9	9		✓	
Voucher servizi innovativi	POR FESR 14-20	Attivazione di servizi innovativi (tutela di risultati della ricerca, applicazioni digitali, partecipazione a programmi comunitari, qualificazione del capitale umano, ecc..) a favore di singole MPMI	20	20		✓	
Open Innovation	POR FESR 14-20	Animazione e sviluppo di un ambiente di Open Innovation	10	10			✓
Realizzazione di progetti complessi per la R&S	POR FESR 14-20	Supporto ai principali player regionali della ricerca e innovazione nella realizzazione di progetti rilevanti di R&S che presentino elementi di trasversalità e multidisciplinarietà	50	50		✓	
Appalti pre- commerciali per l'innovazione	POR FESR 14-20	Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione attraverso azioni di PCP dell'innovazione	3	3			✓
TOTALE			473	1.008			

