

REGIONE



CALABRIA

# 14° FORUM EUROPEO "MANFREDO" GOLFIERI

## L'innovazione per la competitività

*Prof. Francesco Russo*  
Vicepresidente Regione Calabria

Reggio Calabria  
22 Ottobre 2018

**14° Forum** Europeo "Manfredo Golfieri"

L'innovazione per la competitività

**L'INNOVAZIONE È UNA  
QUESTIONE DI INTELLIGENZA****Reggio Calabria, lunedì 22 ottobre 2018 - ore 9.30**  
Salone della Camera di commercio - Via Tommaso Campanella, 12**Ore 09.30** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI e WELCOME COFFEE**Ore 09.45** APERTURA DEI LAVORI**Saluti**

ANTONIO TRAMONTANA, Presidente della Camera di commercio di Reggio Calabria  
GERARDO MARCO OLIVIERO, Presidente della Regione Calabria  
GIUSEPPE FALCOMATA, Sindaco della Città Metropolitana di Reggio Calabria  
SANTO MARCELLO ZIBBONE, Rettore dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

**Introduce e coordina**

MARINA CREA, Segretario Generale della Camera di commercio di Reggio Calabria  
e Direttore dell'Azienda Speciale IN.FORM.A.

**Ore 10.15** LE SFIDE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: ETICA, TECNOLOGIE E COMPETENZE**Le nuove sfide dell'intelligenza artificiale**

LUCA RUGGERI, Task Force AGID Agenzia per l'Italia Digitale

**Le competenze per il digitale**

GIULIO ZHAEI, Newton Management Innovation spa

**L'etica delle tecnologie e human adaptation**

PABLO BENANTI, Pontificio Università Gregoriana di Roma

**La tecnologia dell'IA tra presente e futuro**

AMEDEO CESTA, APIA Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

**Le opportunità della ricerca per l'IA.**

MARTA CALDEBARO, Horizon 2020 National Contact Point (NCP) for ICT and FET (APRE)

**Il futuro che si aspettano i consumatori e le sfide per le imprese**

EDUARDO FLEISCHNER, Università degli Studi di Milano

**Ore 12.30** LE ESPERIENZE DELLE IMPRESE E I PROGETTI CHE CI CAMBIERANNO LA VITA**Introduce e coordina**

LUGI FLICE, Digital Innovation Hub Calabria

**Il risascimento dell'intelligenza artificiale in Italia**

PIER LUGI DAL PINO, Microsoft WE - Italia, Austria

**Dal design all'intelligenza artificiale**

WASCO PETRUZZI, Cybertec Services srl

**L'IA come strumento di sviluppo economico e sociale e di Innovazione della PA**

DOMENICO MARINO, Università Mediterranea di Reggio Calabria

**Conclusioni**

GIUSEPPE NUCERA, Presidente di Confindustria Reggio Calabria

**Ore 13.30** CHIUSURA DEI LAVORI e BUFFETINNOVAZIONE SVILUPPO  
COMPETITIVITA'**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Azienda Speciale IN.FORM.A  
Via Tommaso Campanella, n. 12  
Reggio Calabria  
tel. 0965.384.202 - 218  
fax 0965.384.200  
e-mail: info@informa.calabria.it

REGIONE



CALABRIA

## **OUTLINE:**

- PIANO REGIONALE DEI TRASPORTI**
- ZONA ECONOMICA SPECIALE**
- AREA LOGISTICA INTEGRATA**
- INIZIATIVE PER L'INNOVAZIONE**

REGIONE



CALABRIA

# OUTLINE:

**PIANO REGIONALE DEI TRASPORTI**

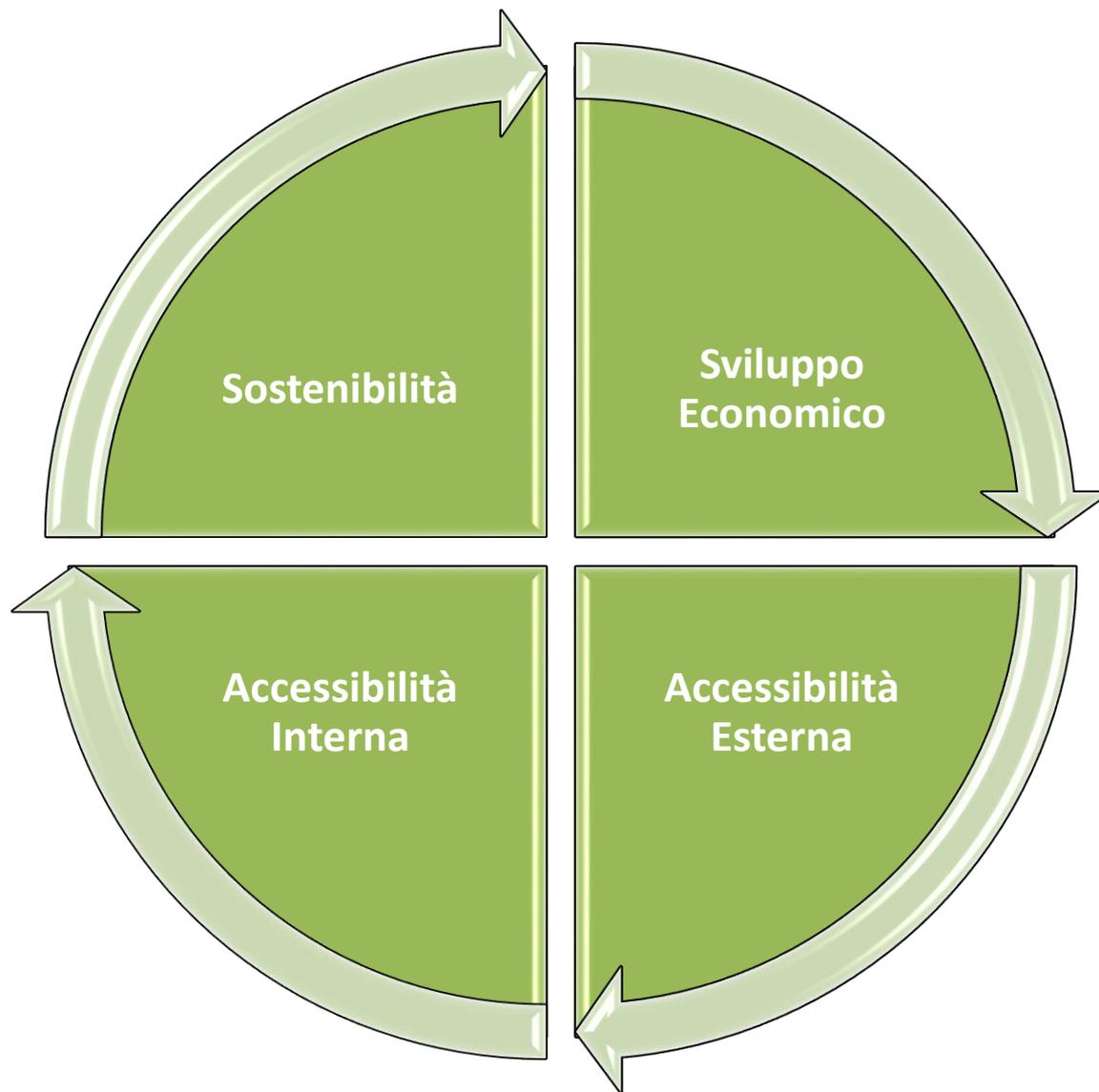
ZONA ECONOMICA SPECIALE

AREA LOGISTICA INTEGRATA

INIZIATIVE PER L'INNOVAZIONE

# PIANO REGIONALE TRASPORTI DELLA CALABRIA

Una nuova vision per  
il Sistema dei Trasporti e della Logistica della Calabria



**D.G.R n. 1 del 08/01/2016**

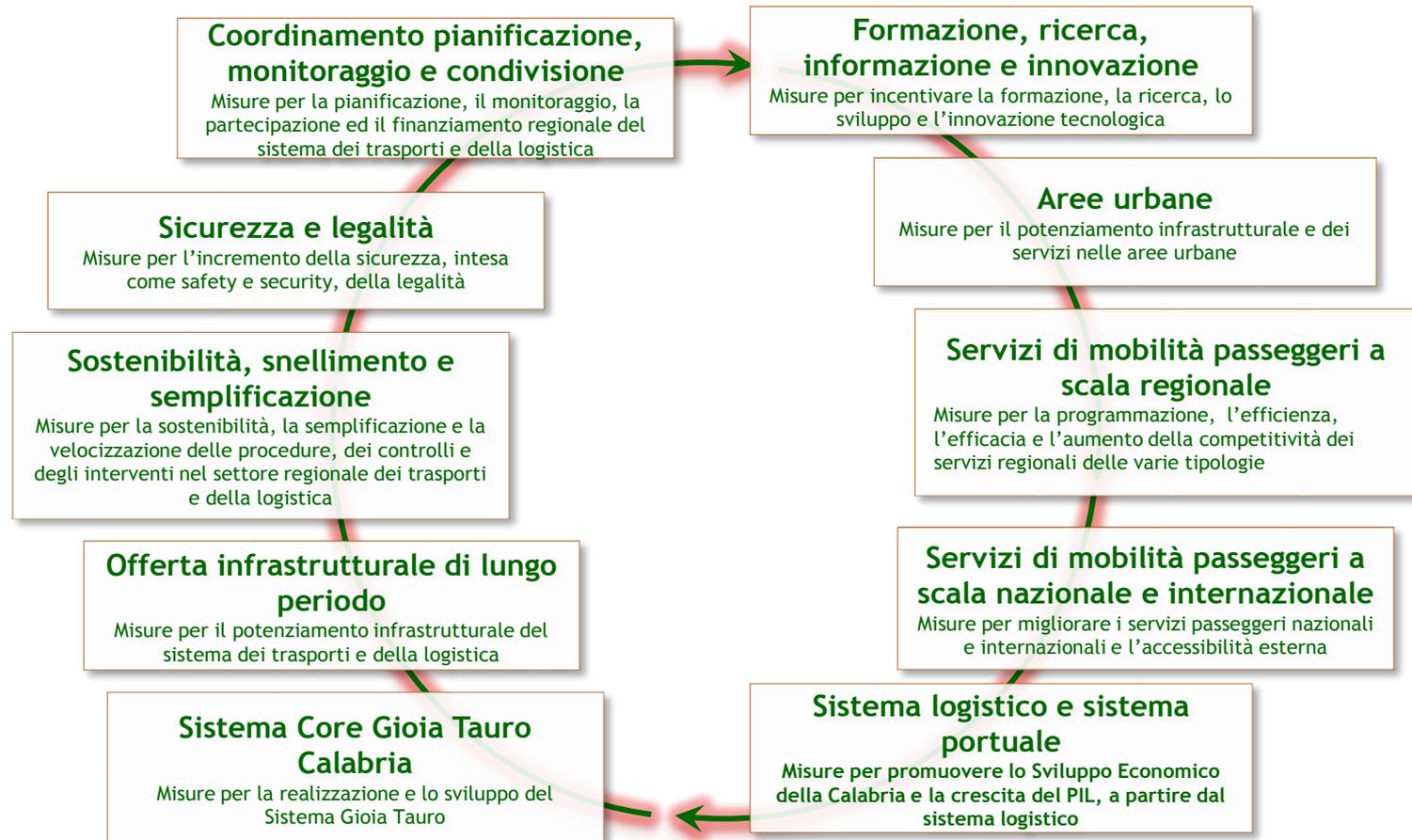
**D.G.R. n. 503 del 06/12/2016**

**D.C.R. n. 157 del 19/12/2016**

**C.E. D.G. Regio nota n. 1086324 del 01/03/2017**

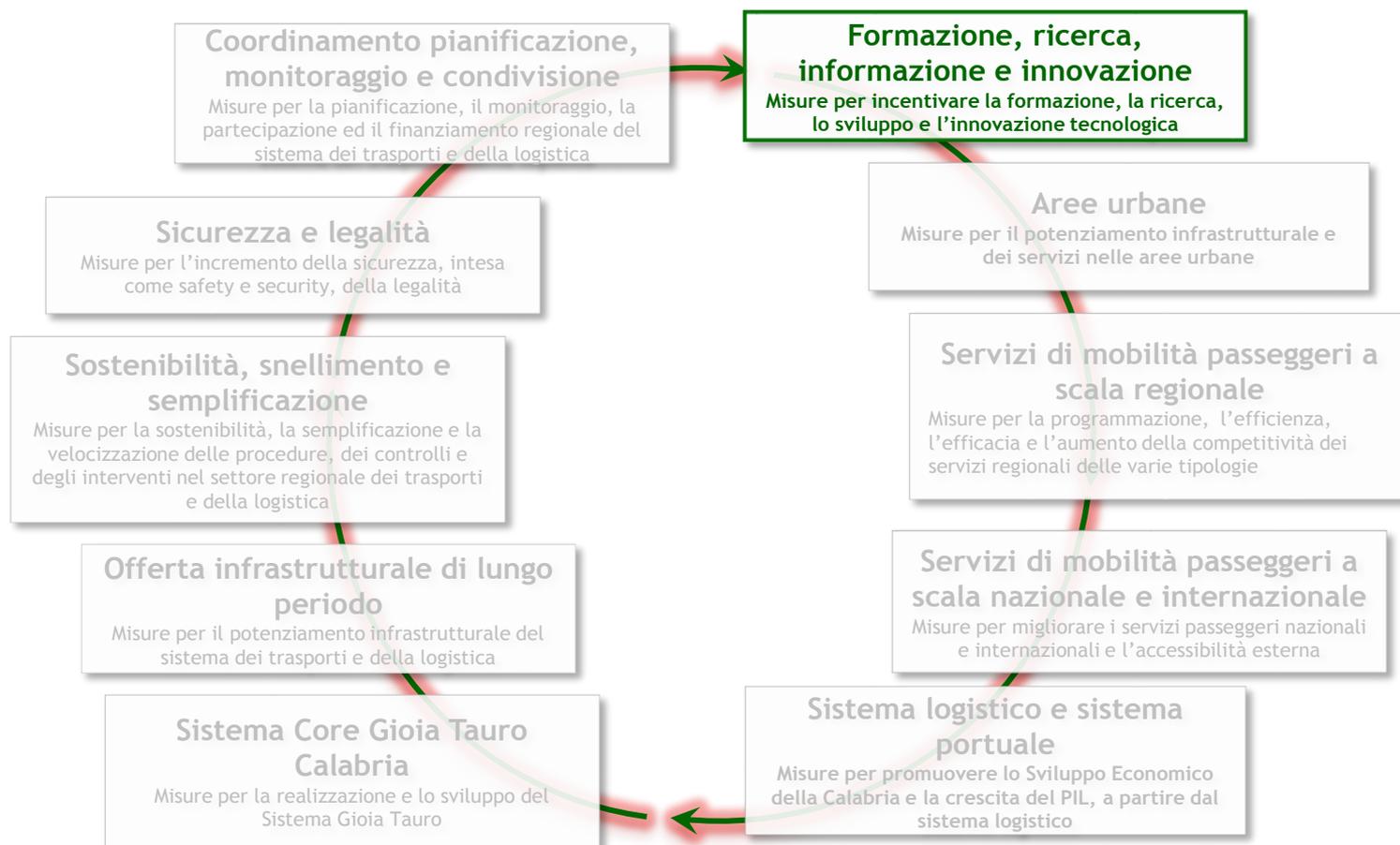
# PIANO REGIONALE TRASPORTI DELLA CALABRIA

## La strategia della Calabria per il settore dei trasporti e della logistica 10 Obiettivi e Azioni 10 Misure per ogni Azione



# PIANO REGIONALE TRASPORTI DELLA CALABRIA

## La strategia della Calabria per il settore dei trasporti e della logistica 10 Obiettivi e Azioni 10 Misure per ogni Azione



## Obiettivo 1: Formazione, ricerca, informazione e innovazione

### Azione 1: Misure per incentivare la formazione, la ricerca di base e applicata, lo sviluppo e l'innovazione tecnologica

→ 1.1 Formazione scolastica

→ 1.2 Formazione universitaria

→ 1.3 Formazione permanente e rafforzamento capacità istituzionale

→ 1.4 Sviluppo della Ricerca

→ 1.5 Strategia per lo sviluppo omogeneo interno regionale dell'informatica e della telematica in linea con l'architettura nazionale e UE

→ 1.6 Strategie per lo sviluppo omogeneo con i sistemi esterni dell'informatica e della telematica ITS

→ 1.7 Internazionalizzazione della Formazione

→ 1.8 Strategia Specializzazione

→ 1.9 Sviluppo dell'innovazione di prodotto e di processo nei trasporti e nella logistica e dell'innovazione nell'integrazione

→ 1.10 Sviluppo delle scienze umanistiche



# PIANO REGIONALE TRASPORTI DELLA CALABRIA

**Azione 1: Misure per incentivare la formazione, la ricerca di base e applicata, lo sviluppo e l'innovazione tecnologica**

## **1.9 Sviluppo dell'innovazione di prodotto e di processo nei trasporti e nella logistica e dell'innovazione nell'integrazione**

Incentivazione dell'innovazione di prodotto con particolare attenzione all'ingegnerizzazione dei prototipi.

Incentivazione dell'innovazione di processo con trasformazione in processi lean manufacturing, estendibili a larg (lean agile resilient green), ove le caratteristiche tecnico legislative siano più percorribili, dei tradizionali processi, e quindi con una riprogettazione e implementazione delle supply chain interne.

Incentivazione della contaminazione tra ricerca teorica, applicata e produzione, con gli obiettivi da una parte di trasformare la ricerca in realtà prototipali e quindi in produzioni e dall'altra di inserire nelle ricerche i processi e i prodotti con costi significativi per trasporto e logistica, che quindi possono beneficiare nel valore finale di forti innovazioni. Ciò con particolare riferimento all'agroindustria e alla metalmeccanica avanzata, in tutti i suoi segmenti, dal transport manufacturing, alla metalmeccanica di supporto all'agroalimentare, all'energetica.

Per l'attuazione della misura vengono utilizzate risorse degli Obiettivi Tematici 1 e 3 del POR/FESR 2014-2020, oltre a risorse rinvenienti da altri assi o da altri programmi compatibili.

REGIONE



CALABRIA

# OUTLINE:

PIANO REGIONALE DEI TRASPORTI

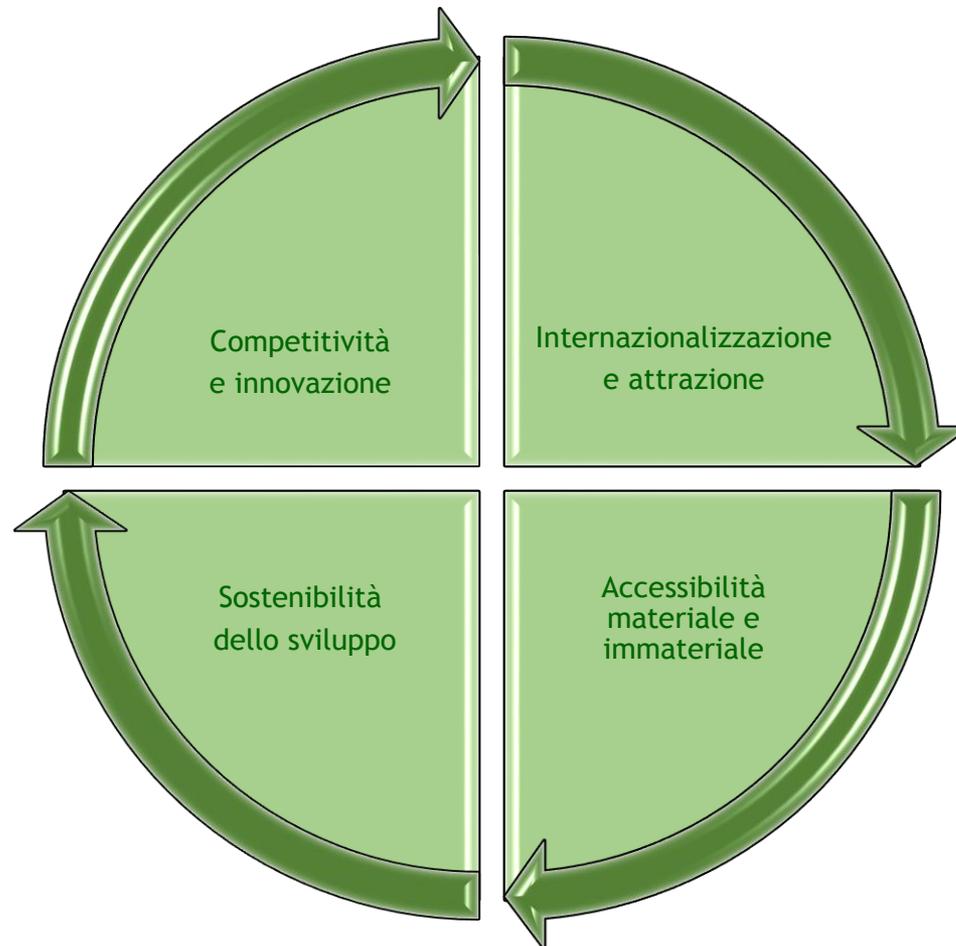
ZONA ECONOMICA SPECIALE

AREA LOGISTICA INTEGRATA

INIZIATIVE PER L'INNOVAZIONE

# ZONA ECONOMICA SPECIALE

## Una Vision per il Sistema delle Attività Produttive della Calabria



### Stato

- ✓ DL 91/207, con L 123/2017
- ✓ DPCM 12/2018

### Regione

- ✓ DGR 294/2015
- ✓ DCR 52/2015

# Piano di Sviluppo Strategico ZES Calabria

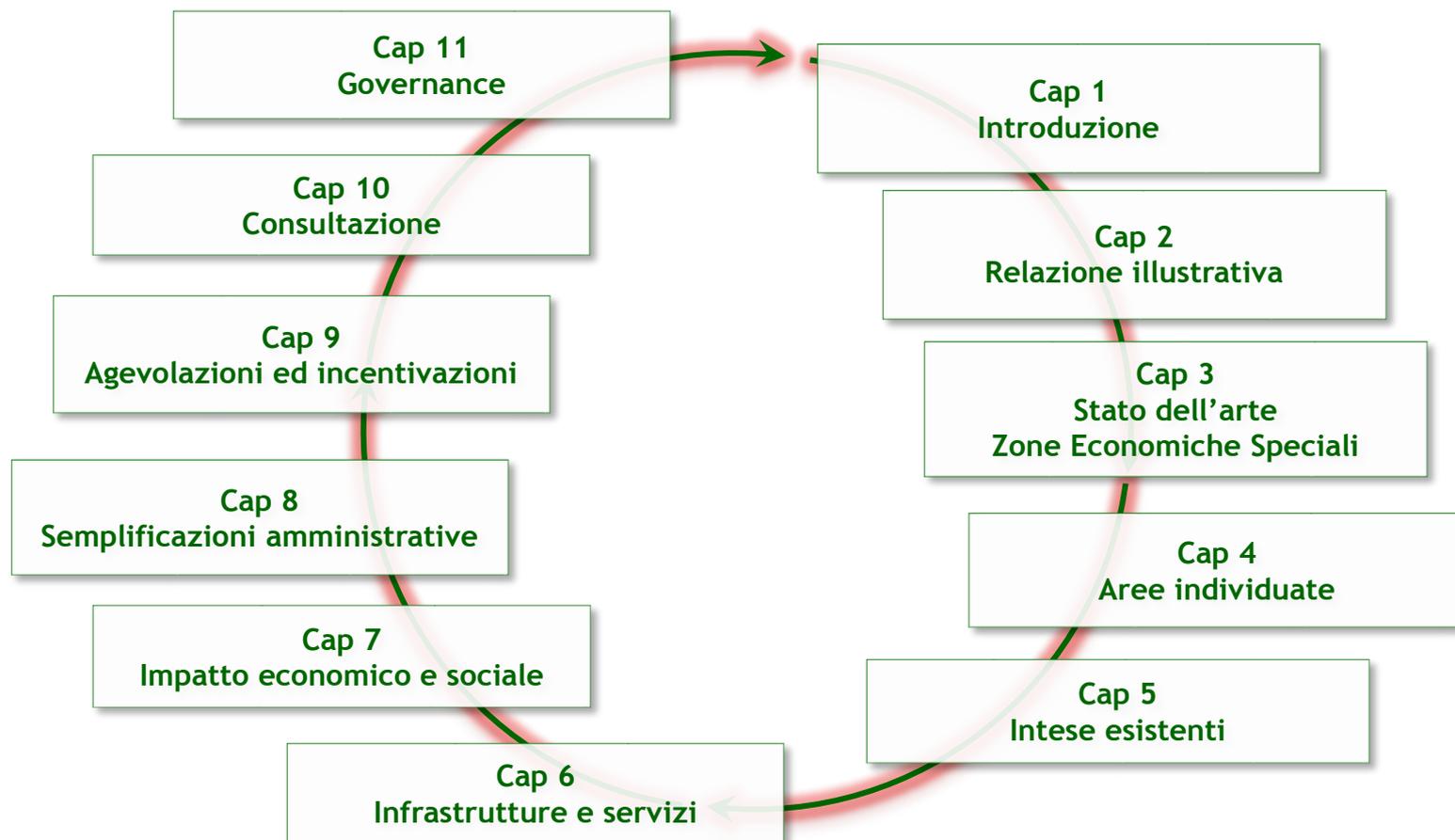
DGR 100/2018

**APPROVATO DAL GOVERNO NAZIONALE CON DPCM 11/5/2018**

# ZONA ECONOMICA SPECIALE

## Piano di Sviluppo Strategico

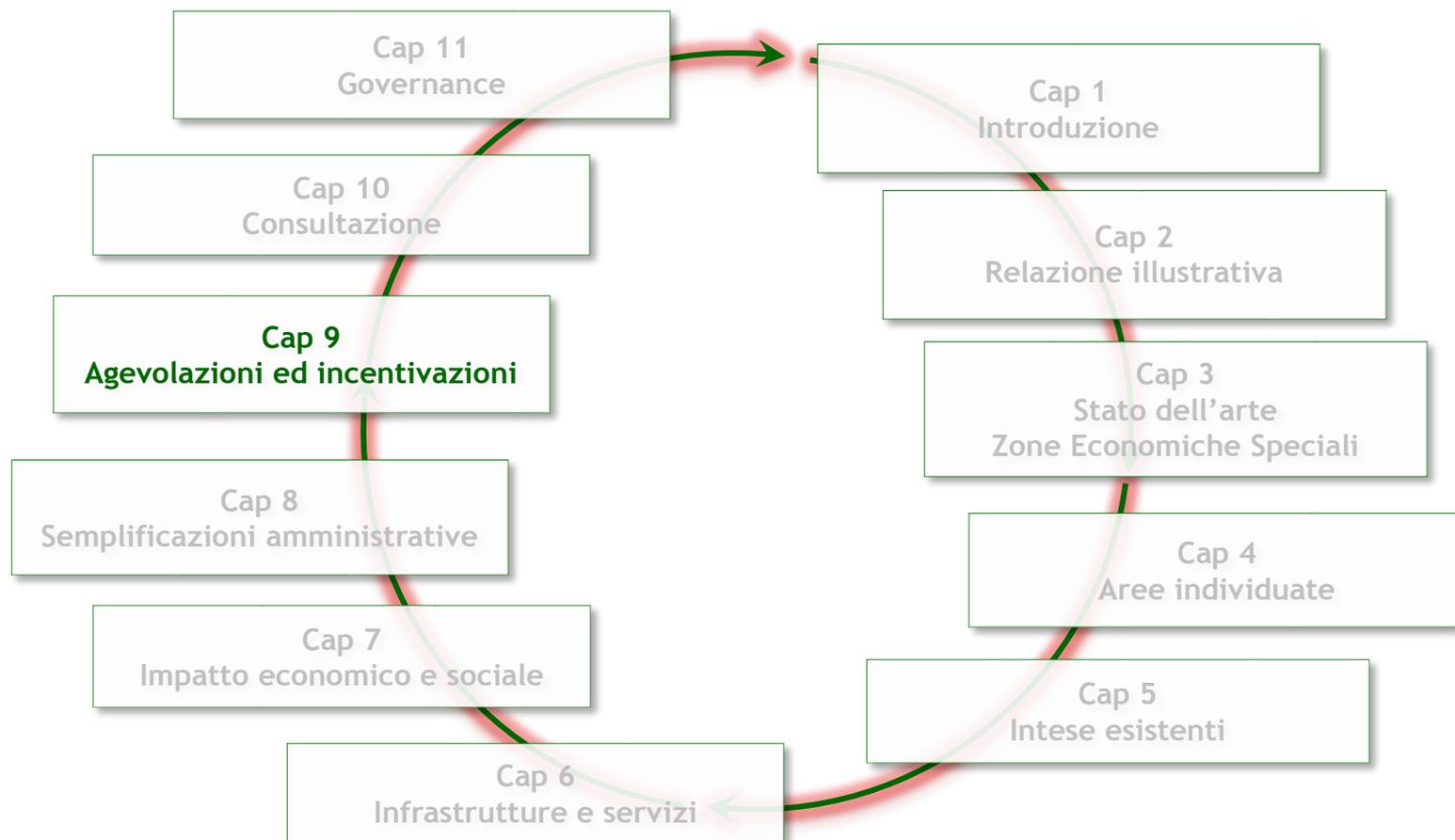
Si articola in 11 capitoli allineati con quanto espressamente richiesto come requisito dall'art.6 del DPCM 12/2018



# ZONA ECONOMICA SPECIALE

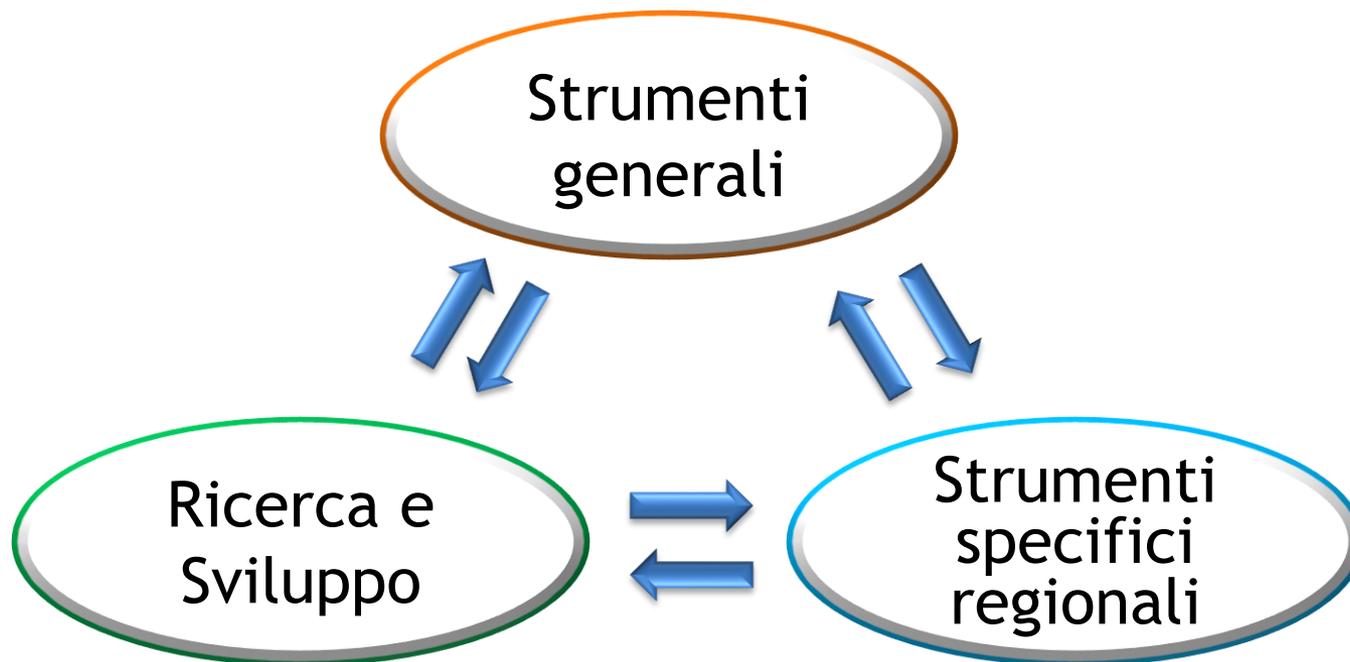
## Piano di Sviluppo Strategico

Si articola in 11 capitoli allineati con quanto espressamente richiesto come requisito dall'art.6 del DPCM 12/2018



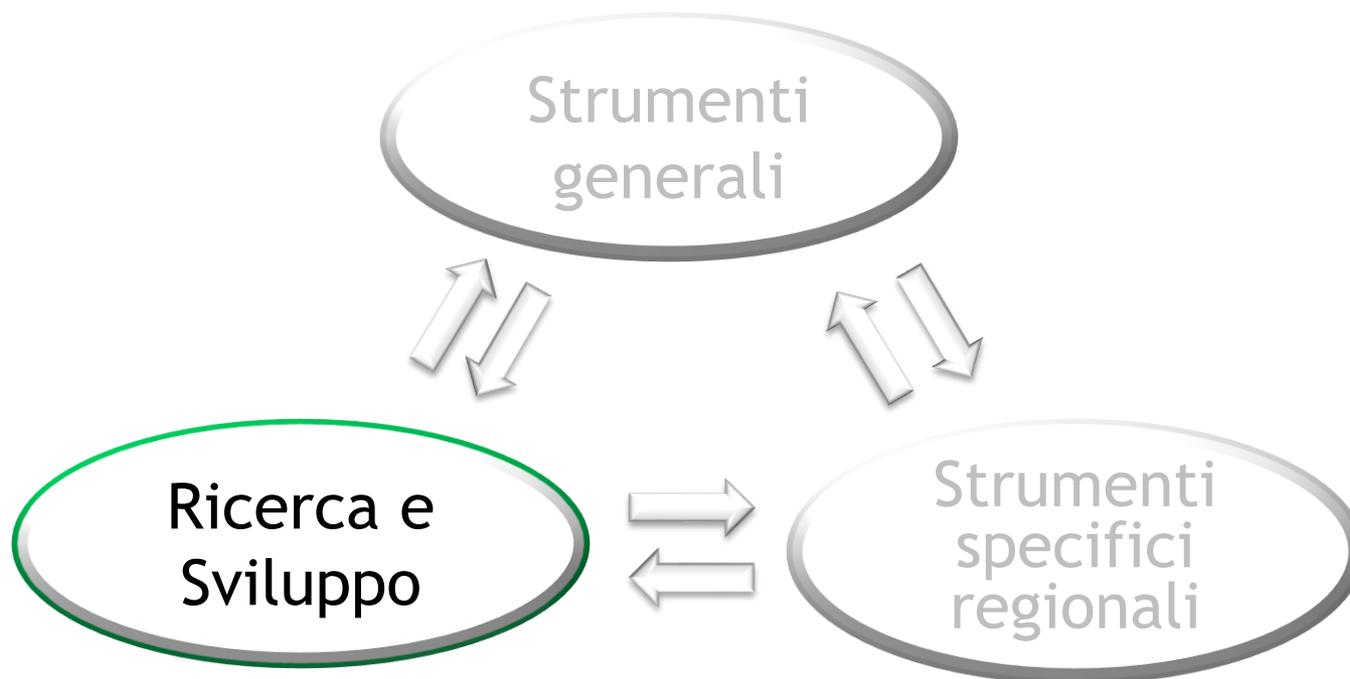
# ZONA ECONOMICA SPECIALE

Sistema di sostegno allo sviluppo delle attività economiche



# ZONA ECONOMICA SPECIALE

Sistema di sostegno allo sviluppo delle attività economiche



REGIONE



CALABRIA

## OUTLINE:

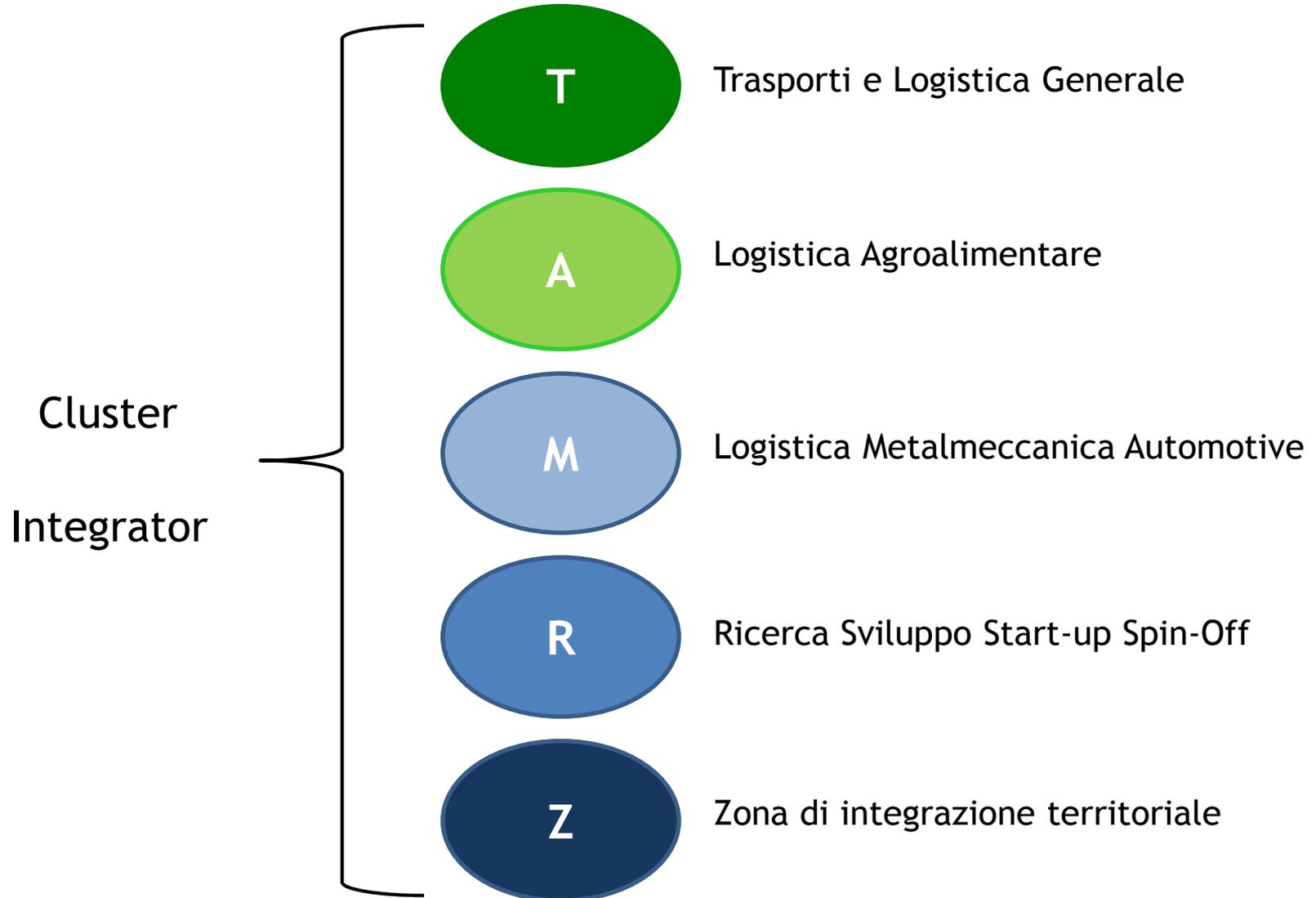
PIANO REGIONALE DEI TRASPORTI

ZONA ECONOMICA SPECIALE

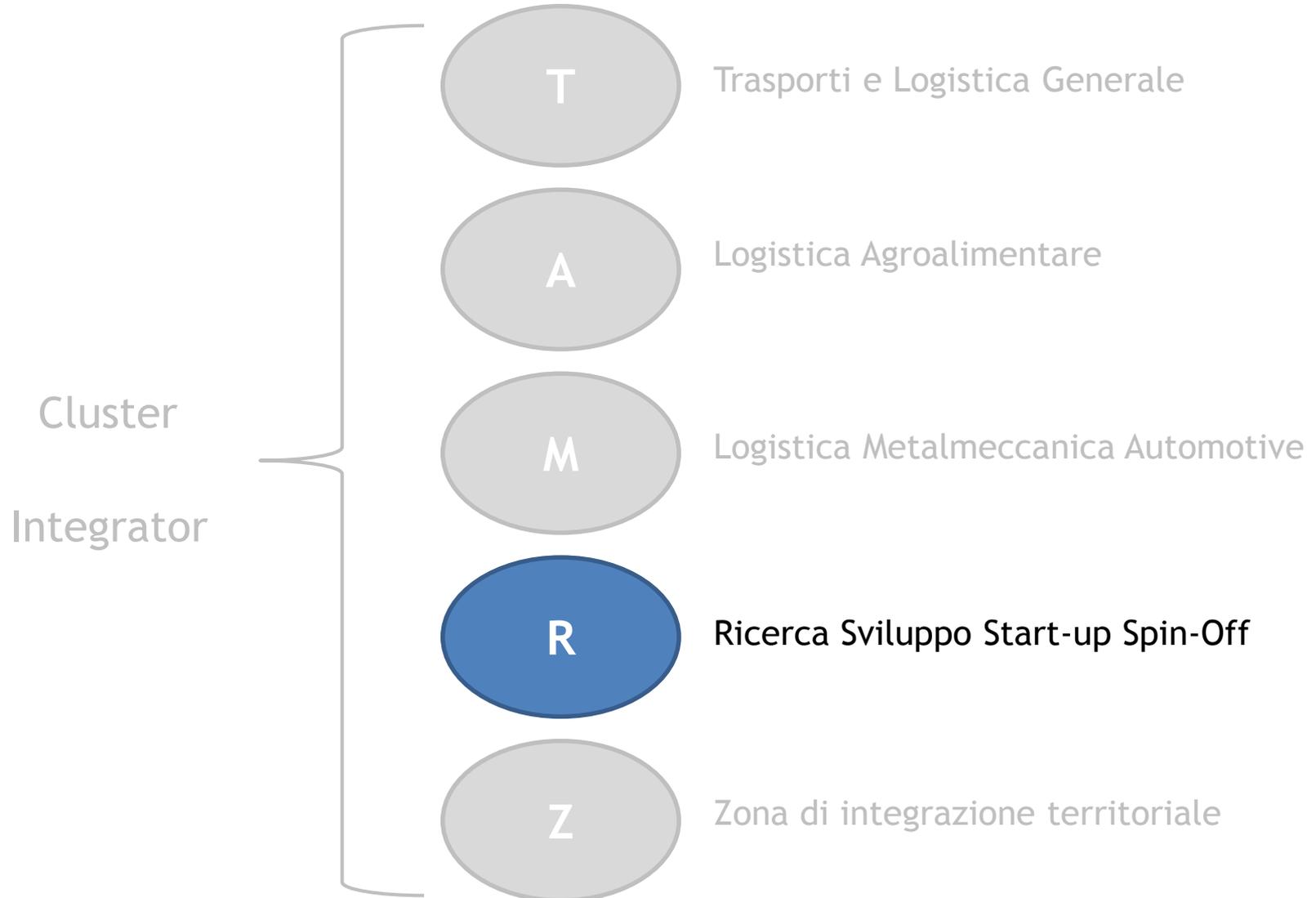
AREA LOGISTICA INTEGRATA

INIZIATIVE PER L'INNOVAZIONE

# AREA LOGISTICA INTEGRATA



# AREA LOGISTICA INTEGRATA





# AREA LOGISTICA INTEGRATA

Interventi del cluster per le infrastrutture immateriali (ricerca e formazione)

Num.	Titolo	Ente attuatore	Compatibile con programma	Importo (MEuro)	Priorità
1	Centro integrato servizi a supporto delle attività di ricerca e formazione	Regione Calabria	PON-MIUR	3,00	1
2	Centro formativo: realizzazione laboratori	CORAP (Regione Calabria)	PON-MIUR	2,50	1
3	Centro formativo: formazione tecnica superiore (ITS)	CORAP (Regione Calabria)	PON-MIUR	2,00	1
4	Centro formativo: formazione presso istituti scolastici	Regione Calabria	PON-MIUR	2,00	1
5	Campus: infrastrutture ricerca e sviluppo (I lotto)	CORAP	PON-MIT	10,00	1
6	Campus: capitale umano ricerca e sviluppo	Regione Calabria	PON-MIUR	5,00	1
7	Campus: capitale umano formazione universitaria	Regione Calabria	PON-MIUR	4,00	1
8	Campus: infrastrutture ricerca e sviluppo (II lotto)	CORAP	PON-MIT	10,00	2

T

A

M

R

Z

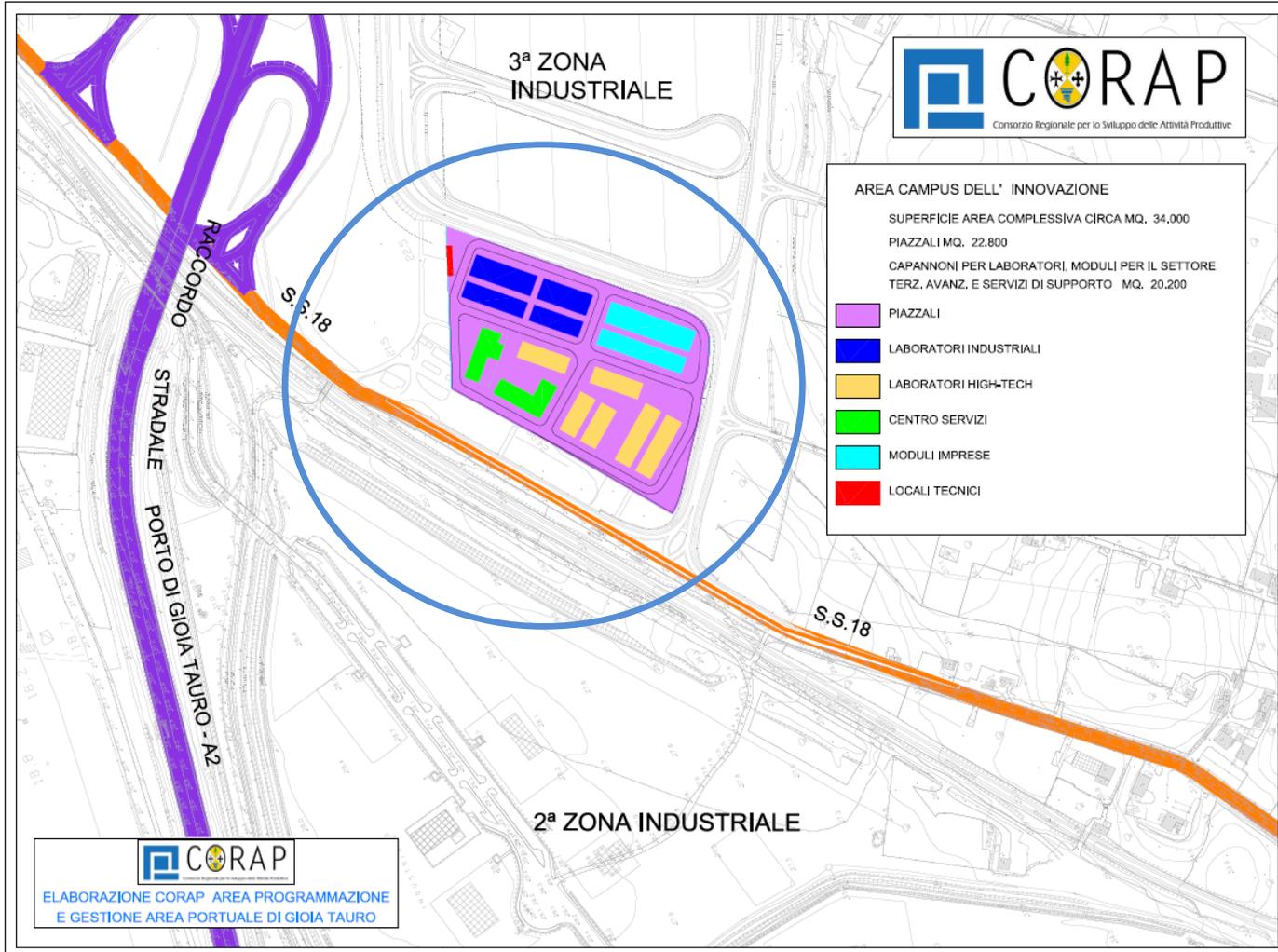
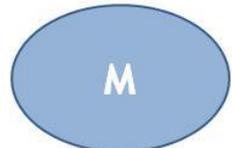
REGIONE



CALABRIA

# AREA LOGISTICA INTEGRATA

## Campus



Regione - Polo

MIUR

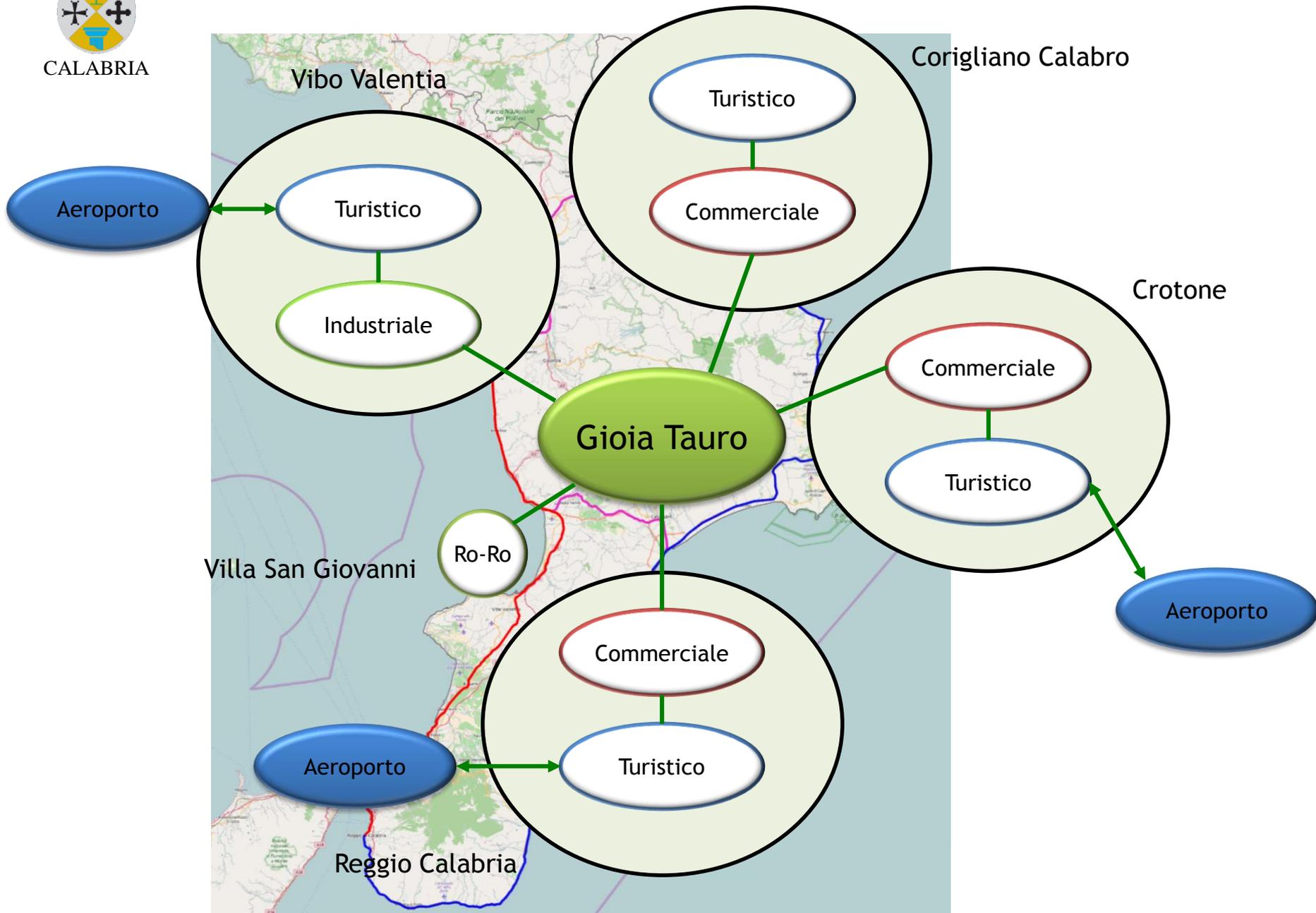
€ 10.000.000,00

REGIONE

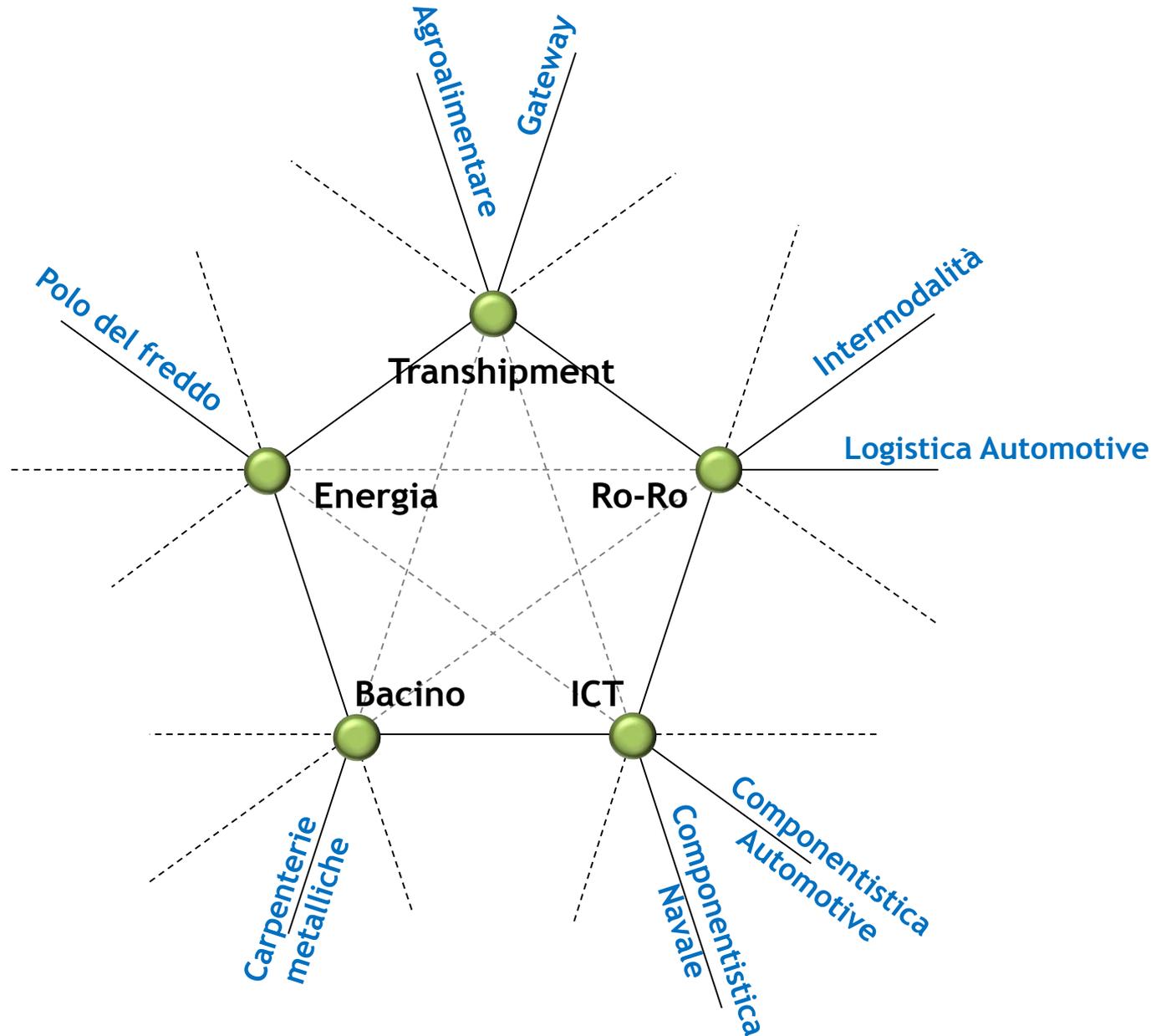


CALABRIA

# AREA LOGISTICA INTEGRATA - INTEGRAZIONE



# AREA LOGISTICA INTEGRATA - DIVERSIFICAZIONE



REGIONE



CALABRIA

## **OUTLINE:**

PIANO REGIONALE DEI TRASPORTI

ZONA ECONOMICA SPECIALE

AREA LOGISTICA INTEGRATA

**INIZIATIVE PER L'INNOVAZIONE**

# INIZIATIVE PER L'INNOVAZIONE

## Poli di innovazione

**Dotazione:** 32M€

**Attività previste:** erogazione di servizi di **trasferimento** tecnologico alle imprese aggregate e **Infrastrutturazione** di Ricerca

**Risultati raggiunti:** 2 Poli contrattualizzati nei settori "ambiente e rischi naturali" e "Scienze della Vita", 5 Poli ammessi a finanziamento in altrettante aree S3 e contrattualizzati entro il 2018.

## Start Up e Spin Off della Ricerca

**Dotazione:** 10M€

**Attività previste:** percorso di preincubazione (talent lab) e finanziamento alle nuove imprese costituite

**Risultati raggiunti:** 57 imprese preincubate che si trasformeranno, entro l'anno, in almeno 40 nuove start up costituite in Calabria

## Ricerca&Sviluppo

**Dotazione:** 57M€

**Attività previste:** progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale condotti in collaborazione impresa-università

**Risultati raggiunti:** 142 beneficiari + 300 nuovi assunti nelle imprese

REGIONE



CALABRIA

# 14° FORUM EUROPEO "MANFREDO" GOLFIERI

## L'innovazione per la competitività

*Prof. Francesco Russo*  
Vicepresidente Regione Calabria

Reggio Calabria  
22 Ottobre 2018