

S3 Calabria 14-20

Smart Specialisation Strategy Calabria 2014-2020

*Il futuro è
un lavoro quotidiano »»*

Workshop «The innovation ecosystem in Calabria»
BIAT, Rende (CS), 1 marzo 2017



smartcalabria.regione.calabria.it



Sommario

Smart Specialisation Strategy



- Un vincolo e uno stimolo
- Aree di innovazione
- Risorse e strumenti
- Un percorso partecipato

Un nuovo approccio



- Avvio dei Bandi
- Monitoraggio «allargato»
- Governance S3 partecipata

Nuove iniziative



- Piano Infrastrutture di Ricerca
- Poli di Innovazione
- Startup e spinoff
- Progetti Seal of Excellence



S3 Calabria

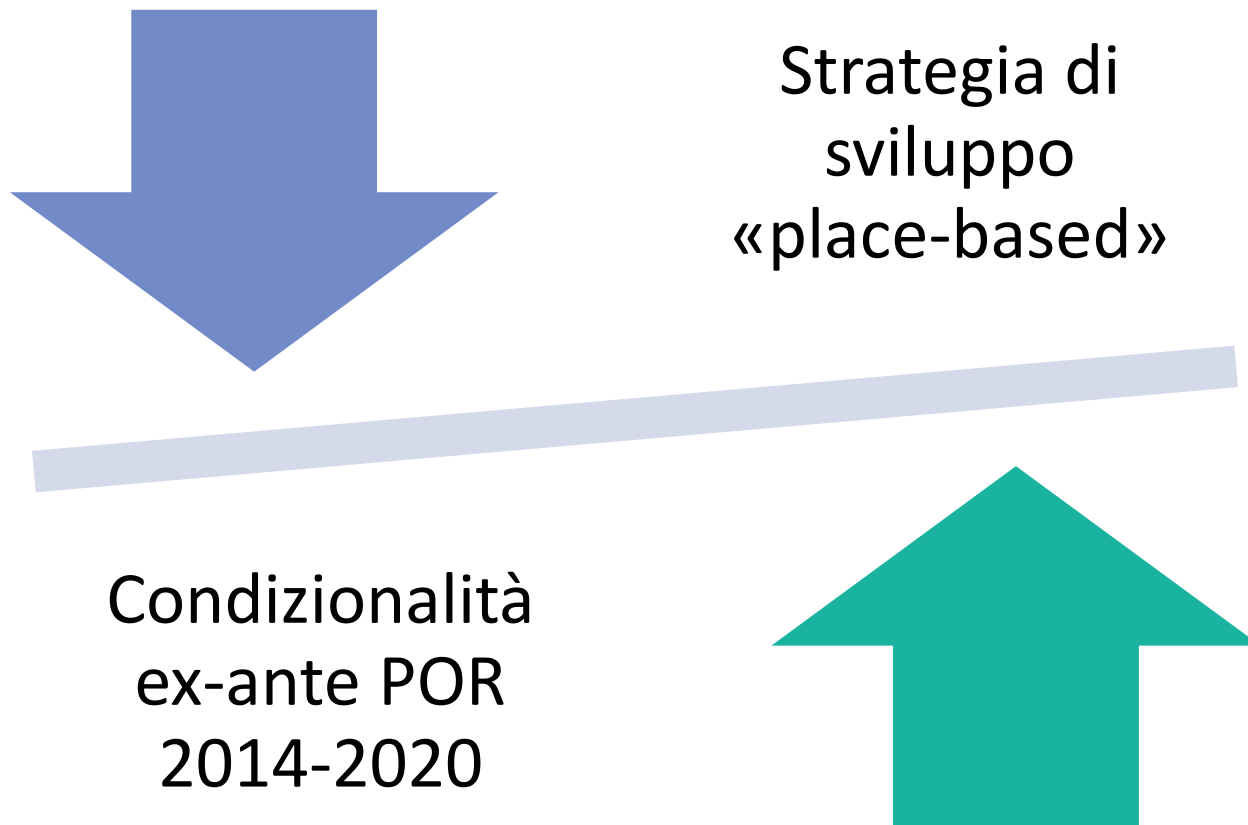
Smart Specialisation Strategy Calabria – in breve



smartcalabria.regione.calabria.it



Un vincolo e uno stimolo



Un percorso partecipato



Lancio S3

- Vision
- Driver
- Analisi



Analisi

- Analisi desk
- Mappe Invitalia
- Indagine CI (156 imprese)
- Networking Trento
- Evento ME-RC



S3 Calabria DGR n.302/2015 Piano d'Azione



Analisi

- Mappa 2007-13:
- 1500 fabbisogni, 4000 linee off.
- S3 / H2020
- Esperti quadro globale



S3 Calabria Aggiornamento

Driver

Base Produttiva

Qualità della vita

Agroalimentare
Edilizia e costruzioni
Turismo e ICC
Logistica

Ambiente e rischi naturali
Scienze della vita
Smart cities
Innovazione sociale



Condivisione

- Dip. Regionali
- Poli innovazione
- Reti imprese
- Università
- Innovatori sociali
- Associazioni di Categoria



Revisione

- Contributi
- Incontri con il partenariato socioeconomico

Driver

Base Produttiva

Qualità della vita

Agroalimentare
Bioedilizia
Turismo e cultura
Logistica
ICT e
terziario innovativo

Ambiente e rischi naturali
Scienze della vita

[30 traiettorie]



Condivisione

- Evento S3: > 200 pp
 - 7 Tavoli: >600 pp, 130 interventi
 - 5 Incontri settore: 130 partecipanti
- SmartCalabria



Revisione

- 300 contributi/8 aree
- Quadri sinergie e integrazioni
- Diffusione web
- Partenariato

Driver

Base Produttiva

Qualità della vita

Agroalimentare
Edilizia sostenibile
Turismo e cultura
Logistica
ICT e terziario innov.
Smart manufacturing

Ambiente e rischi naturali
Scienze della vita

[28 traiettorie]

Giugno 2013-Marzo 2014

Aprile 2014-Luglio 2015

Agosto-Settembre 2015

Ottobre 2015-Giugno 2016

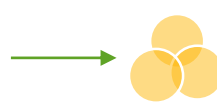
Luglio 2016

Aree di Innovazione

Oltre 520M€
(PON-POR 14-20)

VALORIZZARE LA BASE
PRODUTTIVA

Agroalimentare



Sicurezza alimentare, qualità prodotti e processi, recupero scarti, functional food, commercializzazione, packaging

Turismo e Cultura



ICT per turismo, diagnosi e restauro. Design e creatività.

Edilizia sostenibile



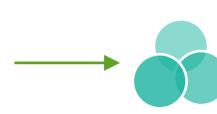
Cantieri intelligenti, edilizia sostenibile, risparmio energetico, materiali, sicurezza sismica.

Logistica



Logistica portuale: green port, servizi. Reverse logistics. Logistica agroalimentare

ICT e Terziario Innovativo



Sistemi complessi di servizi, Pervasive Business Intelligence, Open Linked Data, cyber security. Internet of Things.

Smart Manufacturing



Smart materials, Smart processes, Smart solutions

QUALITA' DELLA VITA

Ambiente



Monitoraggio, prevenzione e intervento su coste, frane, alluvioni, incendi e terremoti. Early warning. Gestione rifiuti e fonti energia

Scienze della Vita



Diagnostica avanzata, nutraceutica, medicina personalizzata, dispositivi biomedicali

AGENDA DIGITALE e KETS



R&I per le imprese

Scouting Rete Regionale
Innovazione

Voucher PMI
Valorizzazione ricerca

Progetti di R&I

Poli di innovazione

Filera startup

Programmi di
preincubazione

Incentivi startup & spinoff

Fondo early stage

Incubatori accademici e
fablab

Policy Mix

Competitività delle PMI

Incentivi investimenti e
servizi reali per le PMI

Strumenti finanziari per
R&S e investimenti

Strumenti negoziali per
attrazione imprese

Qualificazione domanda PA

Living Labs

Procurement innovativo /
precommerciale

Servizi ad alta intensità di
conoscenza per la PA

Apertura nazionale e internazionale

H2020 – SoE, Cofund

Cofin reti/cluster nazionali

Promozione infrastrutture
chiave di R&S

Progetti pilota di
cooperazione transnaz

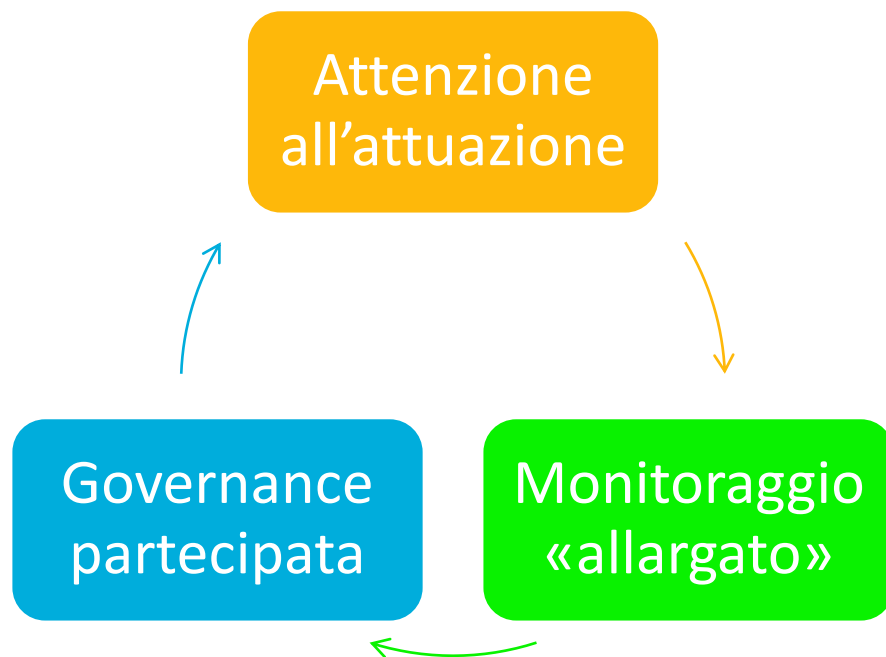
Capitale umano e imprese

Imprenditorialità nell'alta
formazione

Mobilità naz / internaz
giovani alta qualificazione

Dottorati di ricerca
industriali

Incentivi assunzione
giovani ricercatori

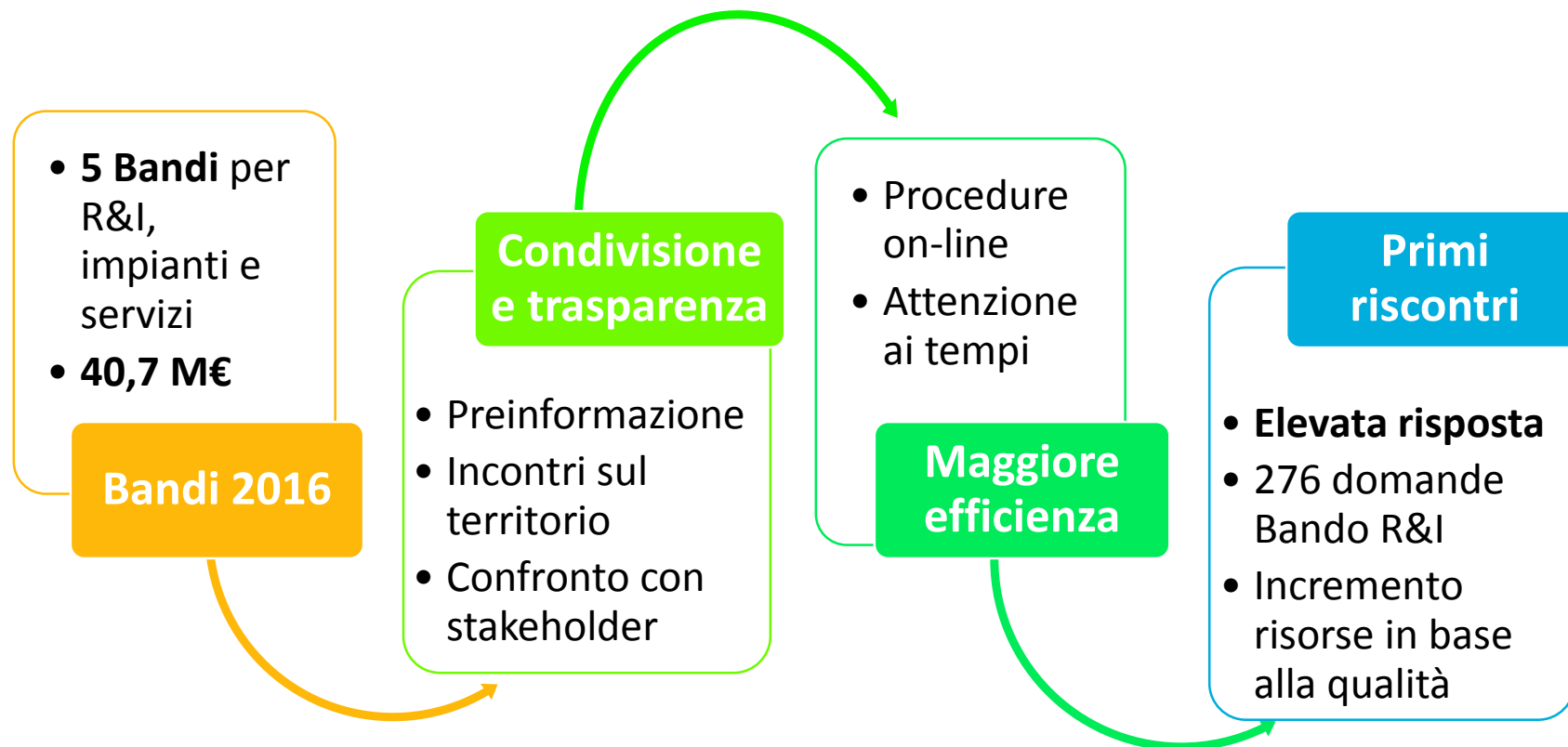


Un nuovo approccio

Bandi 2016 e primi risultati, monitoraggio allargato, avvio della governance S3, Piattaforme Tematiche, nuove iniziative



Il primo ciclo di bandi POR



Bandi POR Asse I e 3 - 2016

Avviso	Asse	Budget (M€)	Stato	Domande (richiesta)
Servizi di innovazione	1 Ricerca e innovazione	4,0	Chiuso 02/09/2016	334 (25M€)
Progetti R&S		15,0	Chiuso 17/2/2017	276 (108M€)
Horizon 2020		1,2	Open dal 05/12/2016	≈ 20
Attrezzature e macchinari	3 Competitività sistemi produttivi	10,0	Chiuso il 28/02/2017	1474 (155M€)
Servizi ICT		7,0	Open dal 21/02/2017	310 (16.7M€)
Servizi internazionaliz.		3,5	Open dal 02/03/2017	
TOTALE		40,7		



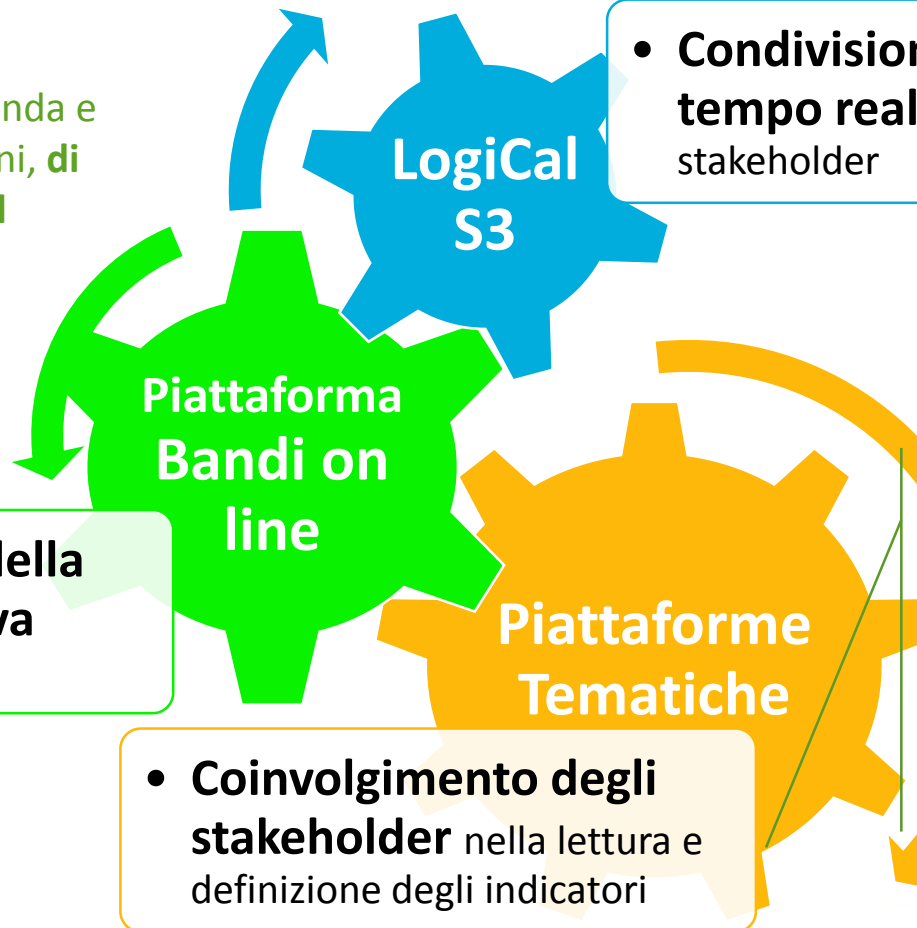
Un sistema di monitoraggio allargato

LogiCal è online su:
calabriaeuropa.regione.calabria.it

Acquisizione con la domanda e periodicamente, per 5 anni, di informazioni funzionali al monitoraggio della S3.

- **Condivisione in tempo reale** con gli stakeholder

- **Ampliamento della base informativa** fornita dal SIURP



- **Coinvolgimento degli stakeholder** nella lettura e definizione degli indicatori

Condividere motivazioni del monitoraggio
Favorire individuazione di nuovi indicatori
«Crowd sourced data»



Avviata la Governance S3

STRUTTURA DI SUPPORTO ALLA GESTIONE/ CALABRIAINNOVA

Compiti: Fornisce il supporto tecnico al Settore S3 per l'animazione delle Piattaforme Tematiche; per alimentare il sistema di monitoraggio; per stimolare i processi di aggregazione dell'offerta e della domanda di ricerca e innovazione; per la qualificazione e formazione degli operatori della Rete dell'Innovazione

GIUNTA

Compiti: Approvazione della S3 e modifiche/revisione della S3



TAVOLO DI COORDINAMENTO

Presieduto da: AdG
Composto da: DG interessati
Compiti: Propone alla Giunta le modifiche, nuovi orientamenti o azioni specifiche



SETTORE S3

Compiti: Coordina le Piattaforme tematiche e assicura il costante coinvolgimento dei soggetti appartenenti alle Piattaforme; Realizza la stesura del rapporto annuale di attuazione della S3; Supporta l'aggregazione dell'offerta e della domanda di ricerca e innovazione; Attiva il processo di valutazione, monitoraggio e revisione della S3

COMITATO DI PILOTAGGIO

Presieduto da: Presidente della Giunta o Assessore delegato
Soggetti: 15 membri nominati dal Presidente della Giunta regionale in rappresentanza di Soggetti pubblici e privati del Sistema Regionale dell'Innovazione, Associazioni delle categorie produttive; Associazioni dei lavoratori; Esperti e ricercatori di notoria reputazione scientifica
Compiti: Discute le proposte di modifica del TAVOLO DI COORDINAMENTO o propone orientamenti o azioni specifiche



PIATTAFORME TEMATICHE

Coordinamento: Dirigente Settore S3 della Regione
Soggetti: Nodi della Rete dell'Innovazione (Università, Poli, Distretti) Imprese
Compiti: Rafforzare cooperazione fra operatori, condividere analisi, priorità e proposte, diffondere buone pratiche



Piattaforme Tematiche

Cosa sono

- Comunità di operatori delle aree di innovazione S3
- Aperte su base volontaria a tutti gli operatori interessati

Compiti

- Rafforzano cooperazione tra operatori
- Canale di comunicazione con l'amministrazione
- Contribuiscono e condividono analisi e proposte
- Diffondono buone pratiche

Organizzazione

- Snella e aperta
- Coordinate dal Settore S3
- Un referente per Piattaforma



Avvio delle Piattaforme Tematiche

Marzo - Evento di lancio

- Regolamento delle PT
- Piano di lavoro delle PT
 - Opportunità con i **Cluster Tecnologici Nazionali**
 - Orientamenti per i **nuovi bandi** (Poli di Innovazione, Startup, Seal of Excellence)

Aprile – Giugno

- Calendario incontri di lavoro per PT



Prossime iniziative



smartcalabria.regione.calabria.it



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

Piano Infrastrutture di Ricerca

Complementare al Piano Nazionale IR

45M€ con risorse POR FESR-FSE e PAC

- Risorse per valorizzazione e sviluppo competenze (almeno il 20%)

Valorizza IR pubbliche già esistenti

- Nuove IR solo se fortemente motivate e per attrazione player esterni

Attrezzature Poli di Innovazione

- Laboratori dedicati alla domanda innovazione locale (10%)



Nuovi bandi

Poli di
innovazione

Startup e
spinoff

Finanziamento
progetti «Seal
of Excellence»



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



smartcalabria.regione.calabria.it



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA