

# Progetto Strategico CalabriaInnova

«DoTech» e i Servizi di «primo livello»

**Antonio Mazzei**

**Responsabile Area Operativa Fincalabra S.p.A**

24 luglio 2017

1. Il Progetto Strategico CalabrialInnova
2. L' iniziativa sperimentale **DoTech**
3. I Servizi di primo livello
4. Possibili sinergie

# 1. Il Progetto Strategico CalabriaInnova



# Progetto Strategico CalabrialInnova

Progetto finalizzato all'implementazione delle politiche regionali a favore della ricerca e dell'innovazione in continuità con il PISR CalabrialInnova

Linee di indirizzo – DGR 249/2016

Piano di Azione - DGR 469/2016

## Obiettivi

- Creare, alimentare e migliorare il collegamento tra domanda e offerta di ricerca e innovazione
- Migliorare la competitività delle imprese favorendo l'adozione di innovazioni tecnologiche e organizzative
- Aumentare il numero e la qualità delle imprese innovative attraverso il sostegno a startup e spin-off della ricerca

Il Progetto attua l' **ASSE 1 – Promozione della Ricerca e dell'Innovazione**, in stretta coerenza con la **S3 Calabria**

# Progetto Strategico CalabriaInnova: le Azioni di Intervento (1/3)

Azioni - Asse I POR Calabria FESR FSE 2014-2020 (OT1 FESR)

1.5.1.a Interventi di realizzazione, potenziamento e valorizzazione delle infrastrutture di ricerca regionali

Predisposizione Avviso Pubblico

1.1.2.a Erogazione di servizi di innovazione “di primo livello” alle imprese



1.1.2.b Incentivi per l' acquisizione di servizi per l'innovazione

335 domande pervenute  
152 ammesse a finanziamento

1.1.4.a Finanziamento di attività collaborative di R&S

Predisposizione Avviso Pubblico

1.1.5.a Servizi integrati a supporto della valorizzazione della ricerca pubblica

Modello operativo (strumenti, banche dati, attori da coinvolgere)

1.1.5.b Incentivi a sostegno dei processi di industrializzazione dei risultati della ricerca

1.2.1.a Incentivi a supporto della partecipazione a programmi europei per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione

19 domande pervenute  
11 ammesse a finanziamento

# Progetto Strategico CalabriaInnova: le Azioni di Intervento (2/3)

## Azioni - Asse I POR Calabria FESR FSE 2014-2020 (OT1 FESR)

1.2.1.b Servizi a sostegno della partecipazione di imprese e centri di ricerca a reti e cluster nazionali ed europei

Flusso operativo (fasi, attori, canali informativi)

1.2.2.a Incentivazione dei progetti di ricerca e sviluppo

276 domande pervenute  
In fase di valutazione

1.3.1.a Azioni a supporto della qualificazione della domanda di innovazione della PA

Benchmarking, modalità di realizzazione, attori da coinvolgere

1.3.1.b Sostegno alle azioni di Precommercial Public Procurement

1.3.2.a Supporto all'avvio dei living lab

Benchmarking, metodologia (fasi, attori, strumenti)

1.3.2.b Incentivi per la realizzazione dei progetti di prototipazione e sperimentazione dei nuovi prodotti/servizi rispondenti a fabbisogni di rilevanza sociale

# Progetto Strategico CalabriaInnova: le Azioni di Intervento (3/3)

## Azioni - Asse I POR Calabria FESR FSE 2014-2020 (OT1 FESR)

1.3.3.a Incentivi per le imprese operanti nel settore dei servizi ad alta intensità di conoscenza e ad alto valore aggiunto

1.4.1.a Promozione di modelli e strumenti di intervento per facilitare la creazione di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico (Start Cup)

Conclusa

1.4.1.b Azioni di scouting e assistenza per la definizione di progetti imprenditoriali innovativi (talent lab)

Predisposizione Avviso Pubblico

1.4.1.c Incentivi per la creazione di start up innovative e spin off

Predisposizione Avviso Pubblico

1.4.1.d Servizi di incubazione a supporto delle start up innovative e spin off

14.1.2.a Sostegno tecnico alla gestione degli interventi

In itinere

## 2. L' iniziativa sperimentale *DoTech*





# L' iniziativa sperimentale DoTech: la mappatura del patrimonio tecnologico aziendale

## DoTech

Iniziativa sperimentale di mappatura e monitoraggio della **dotazione tecnologica** aziendale finalizzata alla creazione di un **Catalogo** per valorizzare il patrimonio tecnologico delle PMI calabresi

## Fabbisogno

*Deficit* di informazioni su:

- dove sono collocate le tecnologie
- quali sono le loro caratteristiche principali
- qual è il loro livello di utilizzo
- quali modalità organizzative ne caratterizzano la gestione
- in che misura le risorse produttive aziendali sono in grado di rispondere alle evoluzioni della tecnologia

# L' iniziativa sperimentale DoTech: obiettivi

## Obiettivi

- Favorire la **condivisione** e il pieno utilizzo delle dotazioni produttive di eccellenza delle PMI calabresi
- Creare **legami tra imprese** per lo sviluppo congiunto di nuovi prodotti/servizi e processi
- Facilitare il **matching** tra imprese per il soddisfacimento di esigenze simili o complementari
- Supportare lo sviluppo di **processi di innovazione** «reali» potenziando le capacità strutturali dei singoli attori attraverso il «fare rete»

# L' iniziativa sperimentale DoTech: le fasi

## Progettazione

- Creazione del gruppo di lavoro:
  - Unindustria
  - CalabriaInnova
  - Atenei
  - .....
- Analisi e definizione dei contenuti della rilevazione
- Definizione del campione
- Strumenti di rilevazione
- Piano Operativo

## Rilevazione

- Primo contatto con le aziende
- Visite in loco
- Raccolta ed elaborazione dati

## Risultati

- Rappresentazione dei risultati
- Valutazione dei risultati raggiunti e delle possibilità di sviluppo

# L' iniziativa sperimentale DoTech: i tempi

Tempi	Attività
Settembre 2017	Primo Tavolo di Lavoro e Piano Operativo
Ottobre 2017	Inizio attività di rilevazione
Novembre/Dicembre 2017	Fine attività di rilevazione
Gennaio 2018	Presentazione dei risultati

# DoTech e i Servizi di primo livello

DoTech è **coerente** con l'operazione 1.1.2.a «Erogazione di servizi di innovazione di primo livello alle imprese» del Progetto CalabriaInnova



# 3. I Servizi di primo livello



L'operazione 1.1.2.a prevede l'erogazione di servizi alle imprese per:

- la **valutazione del fabbisogno** e del potenziale innovativo
- il **trasferimento di informazioni** sulle innovazioni rilevanti per il potenziale competitivo delle imprese
- il supporto informativo e tecnico per l'**adozione di nuove tecnologie**
- l'identificazione di possibili **partner di progetti** di innovazione

I Servizi sono erogati quali aiuti alle PMI nel rispetto del Regolamento (UE) n. 1407/2013 **de minimis**

# Servizi di primo livello: le fasi

- Pubblicazione della **Manifestazione di Interesse**
- Raccolta e verifica delle candidature e **interventi one-to-one** di approfondimento (visita presso la sede aziendale per conoscere la realtà imprenditoriale e raccogliere utili informazioni per approfondire le esigenze di innovazione)
- **Erogazione dei servizi** di primo livello alle imprese

La concessione di aiuti è rivolta a iniziative ricadenti nelle Aree di Innovazione della S3 Calabria



## Valutazione del fabbisogno e del potenziale innovativo

- Audit tecnologico e Assessment del potenziale: per identificare e analizzare esigenze/fabbisogni di innovazione e verificare opportunità e potenzialità di sviluppo tecnologico

## Informazioni sulle innovazioni rilevanti per il potenziale competitivo

- Desk Analysis: analisi di scenario tecnologico ed economico
- Analisi brevettuale e documentale

## Supporto informativo e tecnico per l'adozione di nuove tecnologie

- Scouting di tecnologie
- Scouting di competenze tecnico-scientifiche
- Scouting di partner industriali

**Accordi Quadro di Collaborazione** tra Fincalabra e i Nodi della Rete Regionale dell'Innovazione

**Banche dati specialistiche** per l'erogazione dei Servizi secondo standard di qualità elevati. A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- **Databank**: banca dati in analisi degli andamenti settoriali
- **Mint Italy**: database per accedere a informazioni su oltre 6 milioni di società in Italia, rapporti settoriali, informazioni economiche ecc.
- **Derwent Innovation Professional** (già Thomson Innovation): banca dati specialistica in materia brevettuale
- **Saegis**: banca dati in materia di marchi
- **Material Connexion**: banca dati su materiali e processi produttivi innovativi e sostenibili

# Le competenze professionali

I Servizi sono erogati attraverso le **competenze organizzative e professionali interne** operanti sul Progetto Strategico CalabriaInnova esperte in:

- brokeraggio tecnologico
- valorizzazione della ricerca
- proprietà intellettuale
- sviluppo di nuove imprese innovative
- comunicazione

È previsto l' eventuale ricorso a expertise esterne di elevato profilo appositamente selezionate attraverso un **Albo Esperti**

A titolo esemplificativo, si potrà ricorrere all' Albo Esperti per consulenze specialistiche e di settore in:

- Assistenza specialistica in materia di **Proprietà Industriale**
- Assistenza specialistica per lo **sviluppo di nuovi prodotti/processi**
- Supporto specialistico alla **progettazione di prove e test sperimentali**
- Assistenza e consulenza specialistica di carattere **gestionale, economico e tecnico-giuridico**

## 4. Possibili sinergie



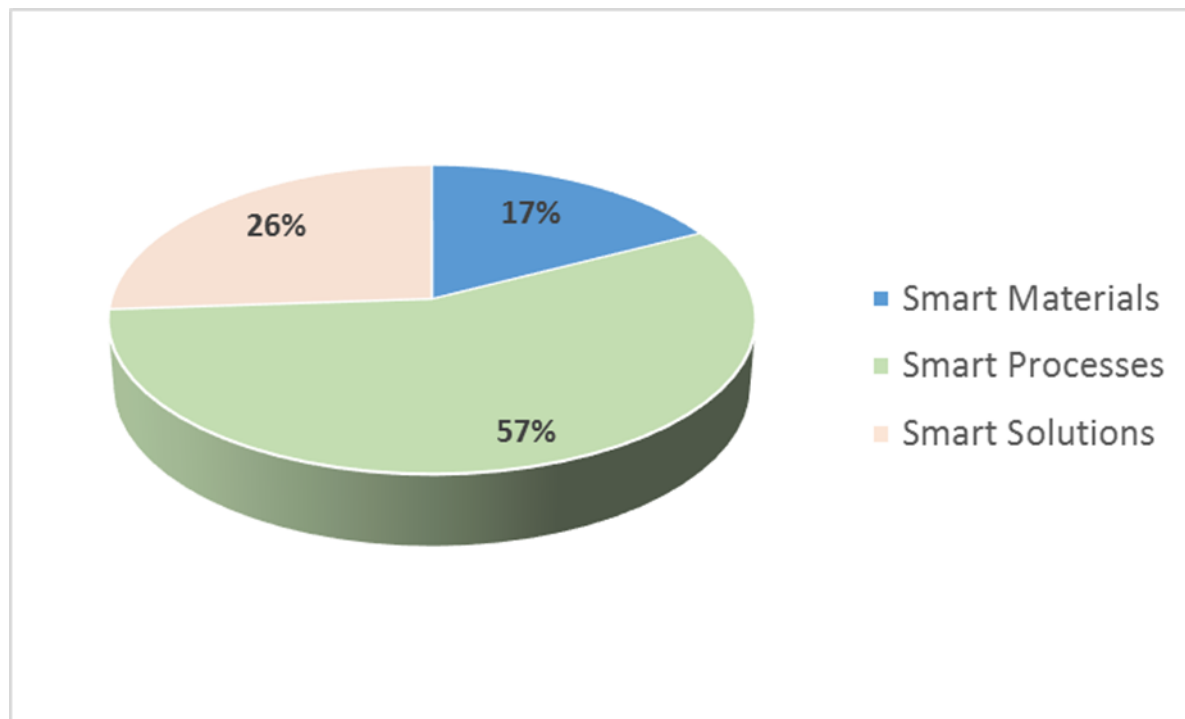
Già nel PISR CalabriaInnova sono stati erogati Servizi di primo livello capaci di incidere sulle strategie di innovazione tecnologica

CalabriaInnova «è entrata» nelle aziende e ha raccolto e analizzato il fabbisogno di innovazione aziendale, anche attraverso:

- Analisi puntuale dei **processi produttivi**/di erogazione dei servizi (incontri one to one e audit aziendali)
- Individuazione del gap rispetto allo stato dell' arte tecnologico e **opportunità di sviluppo tecnologico** (Scouting di tecnologie/ricerca di partner industriali/scouting di competenze tecnico/scientifiche)

# DoTech e i Servizi di primo livello

Da una prima analisi delle Manifestazioni di Interesse pervenute (periodo 2013/2015), il 17,3% può essere ricondotto all' Area di Innovazione Smart Manufacturing, di cui:



Il Catalogo, sviluppato attraverso DoTech, può potenziare i Servizi di primo livello oggi offerti e, al contempo, attraverso l' erogazione dei Servizi sarà possibile aggiornare costantemente il Catalogo

# Possibili sinergie





# *Grazie per l'attenzione*

