







## POR CALABRIA FESR-FSE 2014/2020

## ASSE I – PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE

Obiettivo specifico 1.1 "Incremento dell'attività di innovazione delle imprese"
Azione 1.1.4. "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi"

Obiettivo specifico 1.5 "Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I"
Azione 1.5.1. "Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali"

## **AVVISO PUBBLICO**

Sostegno alle attività di animazione, tutoraggio e accompagnamento delle imprese aderenti ai Poli di Innovazione

e

Valorizzazione delle infrastrutture territoriali dei Poli di Innovazione

Allegato 3: Coerenza con la Strategia Regionale per l'Innovazione e la Specializzazione Intelligente 2014-2020 (S3)

## Allegato 3: Coerenza con la Strategia Regionale per l'Innovazione e la Specializzazione Intelligente 2014-2020 (S3)

- 1. Il presente Avviso prevede la concessione di aiuti esclusivamente per attività rientranti nell'ambito delle Aree di Innovazione e delle Traiettorie Tecnologiche individuate nella S3 Smart Specialisation Strategy della Regione Calabria, approvata con DGR n. 294/2016 (che farà esclusivamente fede ai fini della selezione delle proposte) e riepilogate di seguito.
- 2. Il proponente dovrà fornire una puntuale definizione dell'ambito scelto sotto il profilo tecnico-scientifico, esplicitando gli elementi di relazione e coerenza con il quadro strategico nazionale e internazionale.
- 3. Il proponente dovrà produrre elementi riguardanti la capacità di realizzare servizi a favore delle imprese aggregate al Polo di Innovazione, derivanti anche dalle attività di ricerca coerenti con le traiettorie tecnologiche di cui allo schema di seguito riportato. In questo senso il proponente dovrà fornire una puntuale analisi e contestualizzazione a livello regionale e locale dell'ambito tematico prescelto motivando adeguatamente la decisione.
- 4. Tali elementi sono prodotti attraverso il <u>Formulario</u> di cui all'Allegato 2 e dimostrano la capacità del programma di esprimere un'azione coerente con le caratteristiche del territorio e le esigenze dei suoi attori.

Aree di innovazione	Traiettorie Tecnologiche
1. Agroalimentare	Rafforzamento della competitività e sostenibilità delle filiere
	Food safety e autenticazione dei prodotti agro-alimentari per la lotta alla contraffazione
	Innovazione di prodotto/processo nell'industria alimentare, inclusa la valorizzazione degli scarti e gli alimenti funzionali
2. Edilizia sostenibile	Edilizia sostenibile nei nuovi edifici
	Riqualificazione dell'edilizia esistente e recupero dei rifiuti edili
	Nuove tecniche e nuovi materiali (strutturali e componenti)
	Smart Systems
3. Turismo e Cultura	Nuove tecnologie per la diagnosi, il recupero, la gestione e la valorizzazione delle risorse culturali e ambientali del territorio
	Tecnologie e modelli di co-creazione di nuovi percorsi turistici esperienziali e conoscitivi
4. Logistica	Miglioramento dei processi logistici e di trasporto merci, incluso security e safety
	Green Logistics
	Logistica e tecnologie per i sistemi manifatturieri e la filiera agroalimentare in particolare

Aree di innovazione	Traiettorie Tecnologiche
5. ICT e Terziario innovativo	Ecosistemi digitali anche mediante l'adozione di Internet of Things
	Proteggere i servizi digitali attraverso strumenti avanzati di cyber-security, anche nell'ambito di Internet of Things
6. Smart Manufacturing	Smart materials
	Smart processes
	Smart solutions
7. Ambiente e Rischi naturali	Tecniche, prodotti e dispositivi per l'analisi e valutazione del rischio idrogeologico e degli altri rischi ambientali
	Dispositivi, sensori e soluzioni per la protezione antisismica del territorio
	Sistemi di allerta precoce (early warning) e gestione dell'emergenza legata ai rischi ambientali
	Nuove tecnologie energetiche e riutilizzo di scarti e rifiuti per ridurre l'impatto ambientale
8. Scienze della Vita	-Omica per una migliore conoscenza di patologie complesse e medicina personalizzata
	Nuove metodologie diagnostiche per le malattie croniche e complesse e nuove formulazioni farmaceutiche
	Ingegneria dei tessuti e medicina rigenerativa
	Diagnostica per immagini ad altissima risoluzione
	Dispositivi biomedicali, biomeccanica, sistemi e nuove applicazioni mediche e diagnostiche
	Sistemi e servizi informatici avanzati per la pianificazione, organizzazione e gestione dei servizi e processi sanitari
	Nutraceutica e cosmesi funzionale