



UNIONE EUROPEA

REGIONE CALABRIA

REPUBBLICA ITALIANA

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020

ASSE I – PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE

Obiettivo specifico 1.4 “Aumento dell’incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicativi ad alta intensità di conoscenza”

Azione 1.4.1 “Sostegno alla creazione e al consolidamento di startup innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca”.

AVVISO PUBBLICO

per il sostegno alla creazione di microimprese innovative startup e spin-off della ricerca

Fase 1 Allegato 3 Aree di Innovazione e traiettorie S3

Riepilogo delle Traiettorie tecnologiche per Area di innovazione della S3 Calabria (DGR n. 294/2016)

1. Il presente Avviso prevede la concessione di aiuti per attività rientranti nell'ambito delle Aree di Innovazione e delle Traiettorie Tecnologiche individuate nella S3 – Smart Specialization Strategy della Regione Calabria, approvata con DGR n. 294/2016 e riepilogate nella tabella di seguito riportata.
2. Il proponente dovrà fornire una puntuale definizione dell'ambito scelto sotto il profilo tecnico-scientifico, esplicitando gli elementi di relazione e coerenza con una delle Aree di Innovazione, in riferimento alle traiettorie tecnologiche indicate.
3. Tali elementi devono essere specificati per la prima fase nell'apposita sezione dell'Allegato 2 Formulario Proposta imprenditoriale".

<i>Area di Innovazione</i>	<i>Traiettoria tecnologica</i>
"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.
"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.
"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.
"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.
"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.
"Smart Manufacturing"	Smart materials. Smart processes. Smart solutions.
"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 e gestione dell'emergenza legata ai rischi ambientali. Nuove tecnologie energetiche e riutilizzo di scarti e rifiuti per ridurre l'impatto ambientale.
"Scienze della Vita"	Genomica per una migliore conoscenza di patologie complesse e la 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.