







## POR FESR-FSE CALABRIA 2014-2020

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

Obiettivo specifico 1.3 "PROMOZIONE DI NUOVI MERCATI PER L'INNOVAZIONE"

Azione 1.3.2 "SOSTEGNO ALLA GENERAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE A SPECIFICI PROBLEMI DI RILEVANZA SOCIALE, ANCHE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI AMBIENTI DI INNOVAZIONE APERTA COME I LIVING LABS"

## **Allegato 3: Traiettorie Tecnologiche S3**

Area di Innovazione	Traiettorie Tecnologiche
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	-omica 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