

Allegato 8: Aree di Innovazione e Traiettorie Tecnologiche della Strategia Regionale per l'innovazione e la Specializzazione Intelligente 2014-2020 (S3)

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
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