

## Macrotematiche della Strategia di Specializzazione intelligente per la Ricerca e l'Innovazione di Regione Lombardia – S3 2021-2027

Ciascun progetto per il bando “Ricerca e Innova” deve fare riferimento ad una delle Macro-Tematiche delle Aree di specializzazione individuate dalla “Strategia regionale di specializzazione intelligente per la ricerca e l’innovazione (S3)”:

- a) **Aerospazio,**
- b) **Agroalimentare,**
- c) **Eco-industria,**
- d) **Industrie creative e culturali,**
- e) **Industria della Salute,**
- f) **Manifatturiero Avanzato,**
- g) **Mobilità sostenibile.**

oppure all’area trasversale di sviluppo dello **Smart Cities and Communities**, dettagliate nei rispettivi Programmi di Lavoro “Ricerca e Innovazione” di cui alla D.G.R. n. 2695/2019.

Le Aree di Specializzazione dovranno essere rilette in chiave dei saperi degli otto ecosistemi sottoelencati, considerando la centralità della persona e dei relativi bisogni, attorno ai quali i diversi attori della ricerca e innovazione, individuati nella Legge regionale n. 29/2016, cooperano per rispondere (nella logica di ecosistema) ai bisogni del cittadino, in coerenza con il Programma Strategico Triennale per la Ricerca, l’Innovazione e il Trasferimento Tecnologico, previsto dalla predetta Legge regionale:

- **Nutrizione:** risponde al soddisfacimento del bisogno di tutti gli individui di avere accesso a cibo sano, sicuro e sufficiente che soddisfi le sue esigenze dietetiche e le preferenze alimentari consentendogli di vivere una vita attiva e sana;
- **Salute e life science:** risponde al bisogno delle persone di vivere una vita priva di malattie e/o infermità fisiche o psichiche e, in senso più ampio, di godere di uno stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, così come definito dall’OMS;
- **Cultura e conoscenza:** risponde all’esigenza delle persone di agire nel mondo che lo circonda con consapevolezza del presente e del passato e di acquisire elementi di conoscenza utili a cogliere le opportunità del futuro;
- **Connettività e informazione:** risponde al bisogno della persona di connettersi e di entrare in rete con altre persone;
- **Smart mobility e architecture:** risponde al bisogno dell’individuo di muoversi ed essere accolto negli spazi interni, urbani ed extraurbani, ma anche di assicurare l’accesso a risorse e merci e la connessione tra territori;

- **Sostenibilità:** risponde al bisogno delle persone di vivere in un contesto socioeconomico e ambientale in grado di fornire risorse sufficienti al proprio sostentamento e di assicurare lo sviluppo, la tutela e la valorizzazione del territorio;
- **Sviluppo sociale:** risponde ai bisogni di sicurezza e benessere della persona nonché alla necessità di interagire con altri individui nel pieno rispetto di alcuni valori quali, ad esempio, la tolleranza, l'inclusione sociale, la multiculturalità;
- **Manifattura avanzata:** risponde al bisogno della persona di lavorare in sicurezza e con dignità applicandosi in attività gratificanti, non alienanti e che concorrano alla sua autorealizzazione e all'espressione delle proprie potenzialità.

Lo schema sotto riportato fornisce uno strumento qualitativo per collocare in maniera coerente il progetto che afferisce a una delle Macro-Tematiche delle Aree di Specializzazione in uno degli otto ecosistemi dell'innovazione in cui il progetto deve avere delle ricadute. La ricaduta del progetto rispetto agli ecosistemi deve essere legato alla capacità del progetto di rispondere a uno o più bisogni del cittadino (riportati di seguito, raggruppati per ecosistema). Più intenso è il colore della cella, maggiore è la capacità dei progetti afferenti ad una Aree di specializzazione di rispondere ai bisogni dell'ecosistema correlato.

	Ecosistemi PST							
	Nutrizione	Salute e life sciences	Cultura e conoscenza	Connettività e informazione	Smart mobility and architecture	Sostenibilità	Sviluppo sociale	Manifattura avanzata
Aerospazio								
Agroalimentare								
Ecoindustria								
Industrie Creative e Culturali								
Industria Salute								
Manifatturiero Avanzato								
Mobilità Sostenibile								
Smart cities&communities								