

L'esperienza della Rete Alta Tecnologia e la Strategia Regionale di Smart Specialisation

■■■ por ▶▶▶ per fare

Costruiamo insieme il Programma 2014-2020

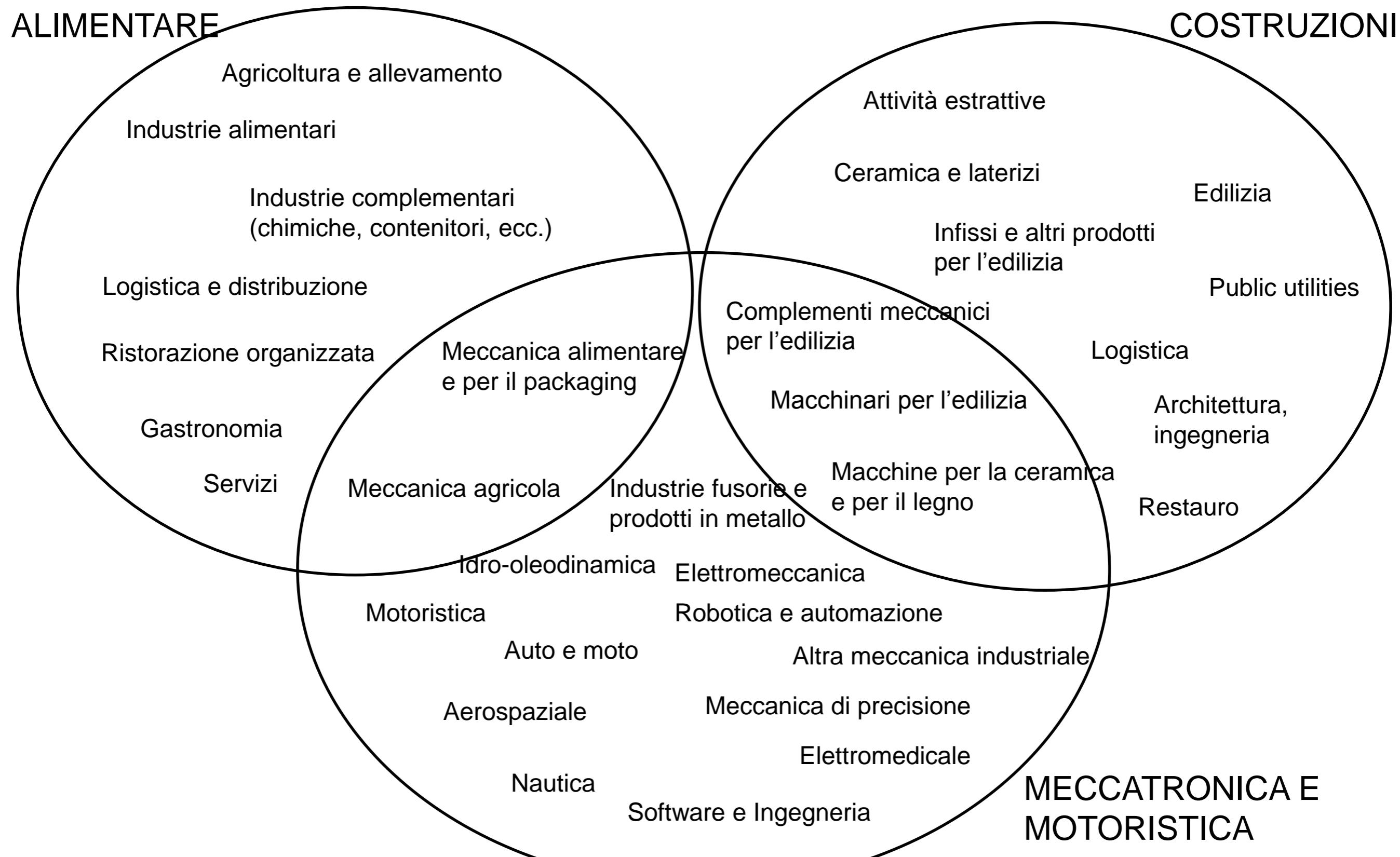


COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO

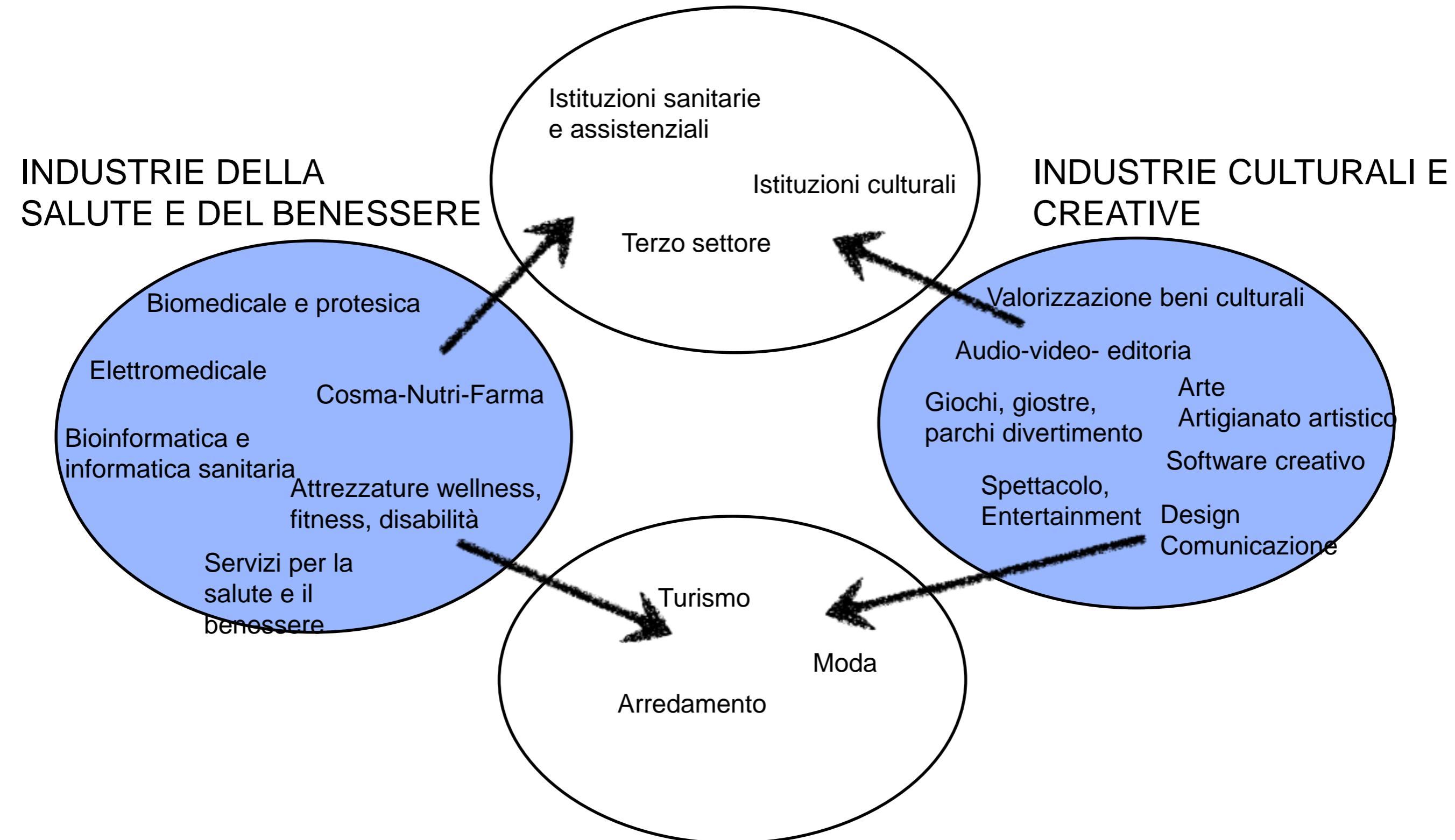
Priorità

- A. Rafforzare la capacità innovativa dei sistemi industriali consolidati e rappresentativi dell'Emilia-Romagna
- B. Rafforzare sistemi industriali ad alto potenziale di crescita e portatori di innovazione sociale
- C. Aumentare la capacità del sistema regionale di rispondere alle sfide della società (driver del cambiamento)
- D. Rafforzare il ruolo trainante dei servizi per il sistema produttivo

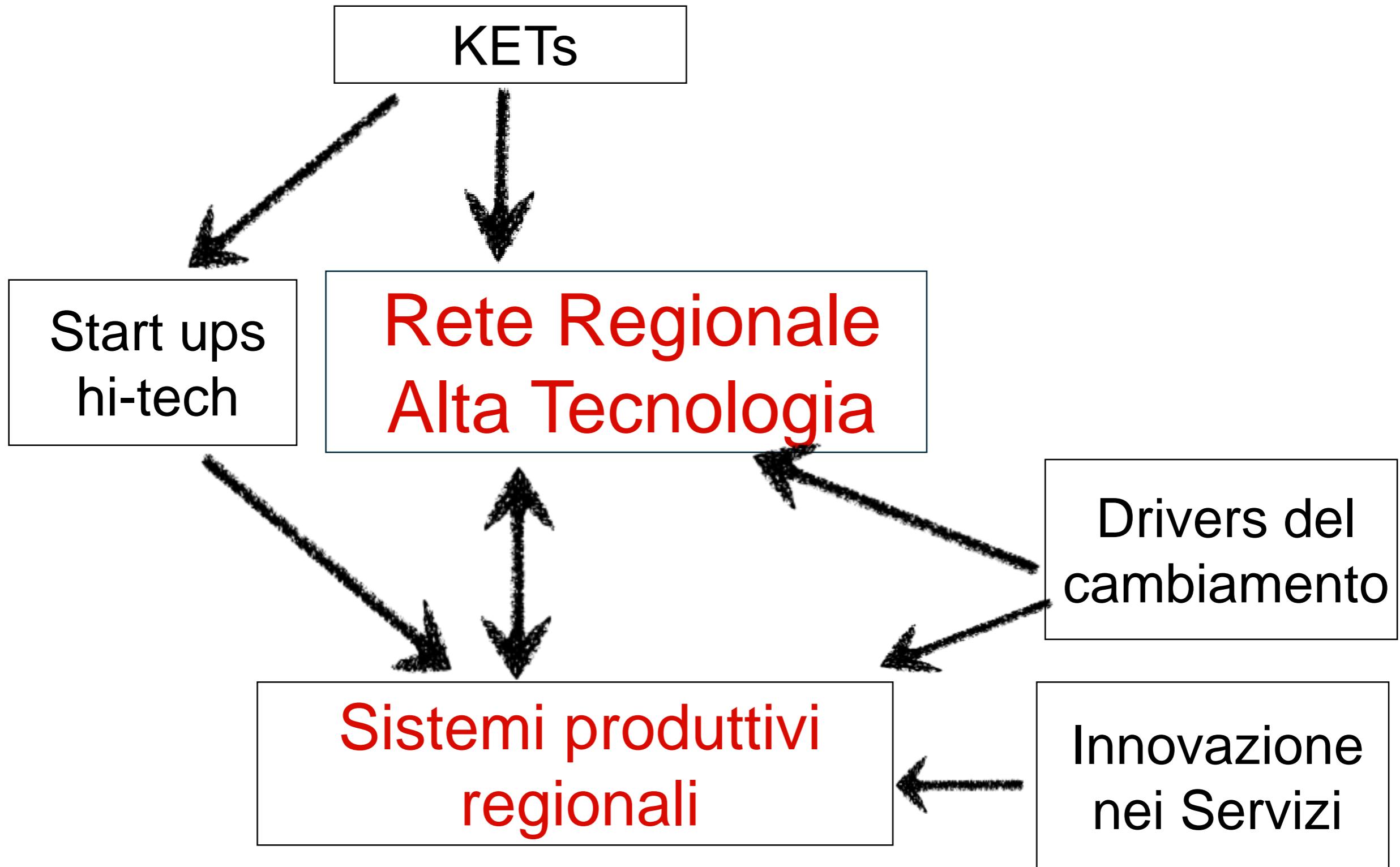
A. Rafforzare i “Pilastri” del sistema regionale



B. Far crescere nuovi sistemi industriali ad alto potenziale di crescita e di innovazione sociale



Schema logico



KETs vs. laboratori della Rete

KETs	Piattaforme	Meccanica avanzata e materiali	Alimentare	Costruzioni	Scienze della Vita	Energia e AMbiente	ICT
Nanotecnologie		●	●	●	●	●	
Nuovi materiali		●	●	●	●	●	
Microelettronica		●	●	●	●	●	●
Fotonica		●	●			●	
Biotechnologie industriali		●	●	●	●	●	●
Tecnologie di processo		●	●	●	●	●	●
Tecnologie digitali		●	●	●	●	●	●

Laboratori vs. sistemi industriali

Piattaforme Sistemi	Meccanica avanzata e materiali	Alimentare	Costruzioni	Scienze della Vita	Energia e Ambiente	ICT
Alimentare						
Costruzioni						
Meccatronica-Motoristica						
Salute e benessere						
Industrie Culturali e Creative						

RIS3 ed industrie emergenti (start ups)

Industrie emergenti Ssistemi	Materiali avanzati, micro e nano tecnologie	Bioteconomie Biomateriali	ICT/ Tecnologie digitali	Tecnologie Green & Blue	Aerospazio	Nuovi servizi
Agroalimentare						
Edilizia						
Meccatronica- Motoristica						
Industrie della Salute						
Industrie Culturali e Creative						

Specificità

Technology Foresight

Enterpreneurial Discovery

Diversificazione e contaminazione incrociata

C. Intercettare i drivers del cambiamento

Sviluppo sostenibile	Energia Mobilità sostenibile Clean economy Riutilizzo e recupero
Vita sana e attiva	Cura Prevenzione Assistenza e inclusività Benessere
Società dell'informazione	Multimedialità Connattività Nuovi sistemi di gestione

D. Stimolare l'innovazione nei servizi

ICT

Logistica

**Servizi ad alta intensità
di conoscenza**

Al servizio dell'industria,
del turismo e commercio,
dell'economia sociale

ICT, agenda digitale e la S3

Agroalimentare	Tracciabilità e controllo dei prodotti, gestione della catena del valore e della logistica, controllo nei processi produttivi, e-commerce e webmarketing
Edilizia	Automazione e sicurezza degli edifici, smart cities, gestione intelligente e sicura dei cantieri
Meccanica	Gestione della catena del valore, sistemi di produzione intelligenti e sviluppo del rapporto uomo-macchina, assistenza remota, nuovi modelli di business e di processo, mobilità intelligente
Salute e benessere	Informatica sanitaria, bioinformatica, big data e calcolo, telemedicina e teleassistenza, visione 3d e sistemi di simulazione
Industrie culturali e creative	Prodotti e servizi digitali, trasmissione e diffusione, nuovi modelli di business
Priorità C	Nuovi prodotti e sistemi di comunicazione per amministrazioni, imprese e cittadini
Priorità D	Nuovi modelli e nuovi sistemi di organizzazione

Il contributo della Strategia ad un turismo di qualità

Agroalimentare	Turismo enogastronomico, prodotti tipici, identità territoriale
Edilizia	Patrimonio artistico e architettonico, qualità urbana
Meccatronica-Motoristica	Turismo industriale
Industrie della Salute	Turismo del benessere, della prevenzione e della cura
Industrie Culturali e Creative	Offerta culturale, spettacolo, entertainment

S3, agenda urbana e aree interne

Priorità	Arese urbane	Arese interne
Priorità A		
Sistema agroalimentare	X	XXX
Sistema edilizia	XXX	XX
Sistema meccatronica e motoristica	XX	X
Priorità B		
Sistema salute e benessere	XX	XX
Industrie culturali e creative	XXX	X
Priorità C		
Sviluppo sostenibile	XXX	XXX
Vita sana e attiva	XX	XX
Società dell'informazione	XXX	XXX
Priorità D		
Innovazione nei servizi	XXX	XX

Policy Mix

Strategie integrate di sistema

Ricerca Industriale

Start ups

Innovazione e competitività

Internazionalizzazione

Formazione delle
risorse umane

Attrazione investimenti
ed espansioni produttive

Cooperazione interregionale

Attrazione turistica

Analisi strutturale e
mappatura

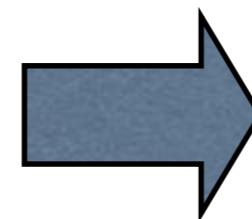
Norme, regolamenti,
programmazione territoriale

Un sistema dell'innovazione più dinamico

Progetti di Ricerca, Sviluppo & Innovazione delle PMI in collaborazione con laboratori

Reti di ricerca tra PMI (contratti di rete)

Progetti di ricerca industriale di carattere strategico organizzati dai laboratori, con le imprese, per lo sviluppo di nuovi prodotti o tecnologie



Accordi per lo sfruttamento industriale

Newco

Cross-Industry cluster

Insieme per Horizon 2020

Una governance innovativa

Per ambiti di policy

Rete Regionale dell'Alta Tecnologia

EmiliaRomagnaStartup

Rete Politecnica

Laboratorio per
l'Internazionalizzazione

Centro per l'Innovazione nei Servizi

Laboratorio delle Città

Per ambiti S3

Forums tematici con:

Assessorati coinvolti
Centri di ricerca e altri attori
Associazioni e sindacati
Imprese
Esperti

Thank you!!!

Silvano Bertini

sbertini@regione.emilia-romagna.it