



I progetti di ricerca collaborativa FESR nel monitoraggio S3

2021
-
2027

Progetti S3 finanziati dalla Regione

166
progetti finanziati



● Ente pubblico ● Impresa
● Università/Ente di ricerca ● Altro

105M
di euro finanziati



● Bandi regionali

66M
euro di contributi



● Bandi regionali

2014
-
2020

Progetti S3 finanziati dalla Regione

328
progetti finanziati

328 nel periodo 2014-2020



● Impresa ● Università/Ente di ricerca ● Altro

226M
di euro finanziati

226M nel periodo 2014-2020



● Bandi regionali

131M
euro di contributi

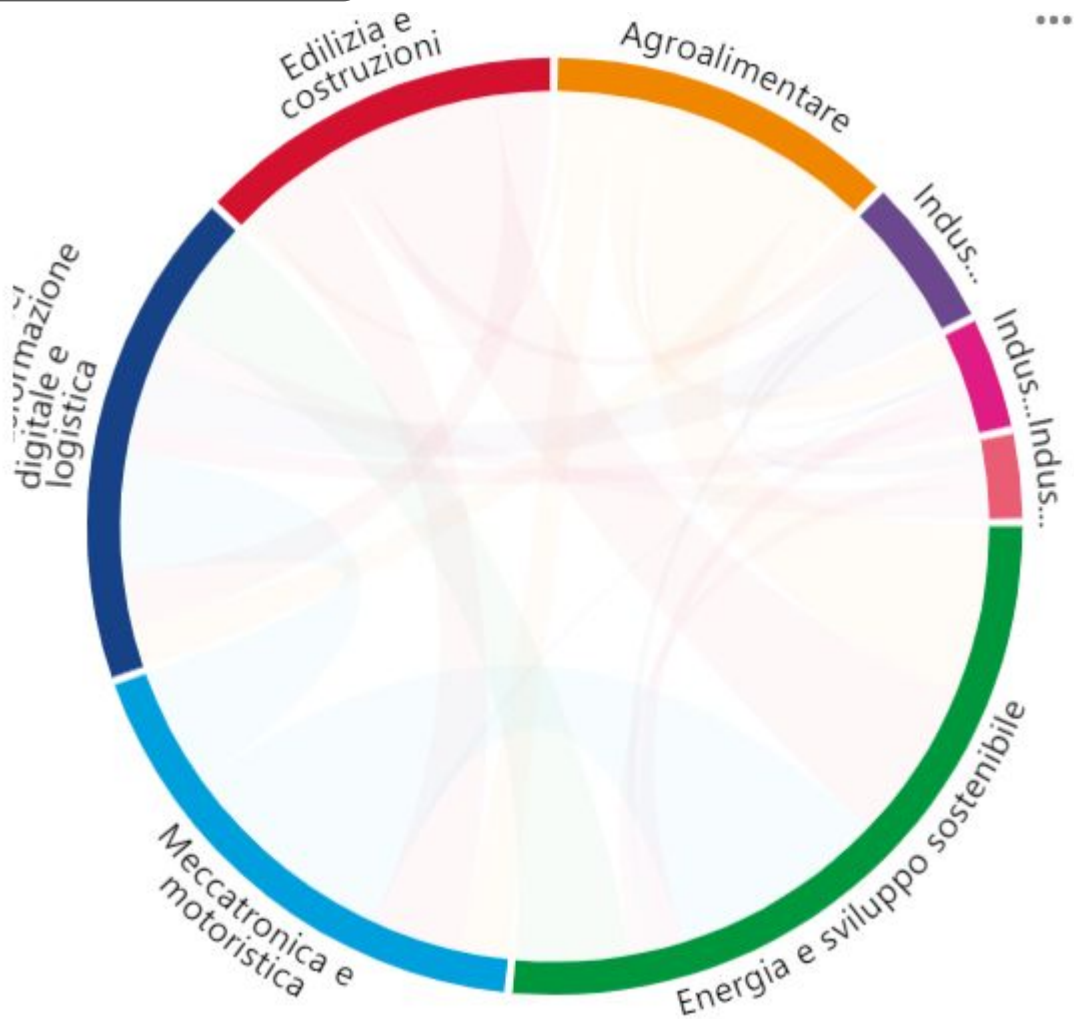
131M nel periodo 2014-2020



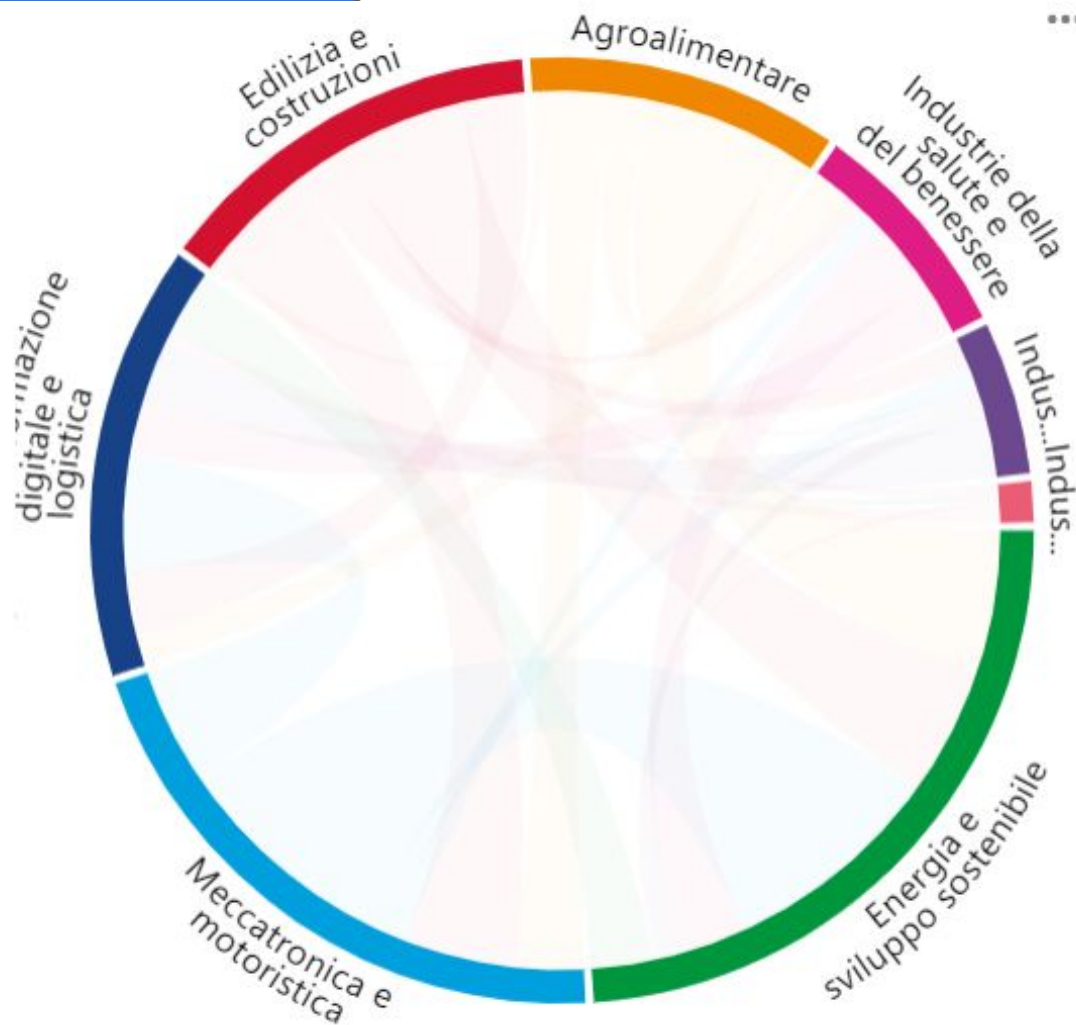
● Bandi regionali

I progetti per ambito di specializzazione S3

2021 - 2027



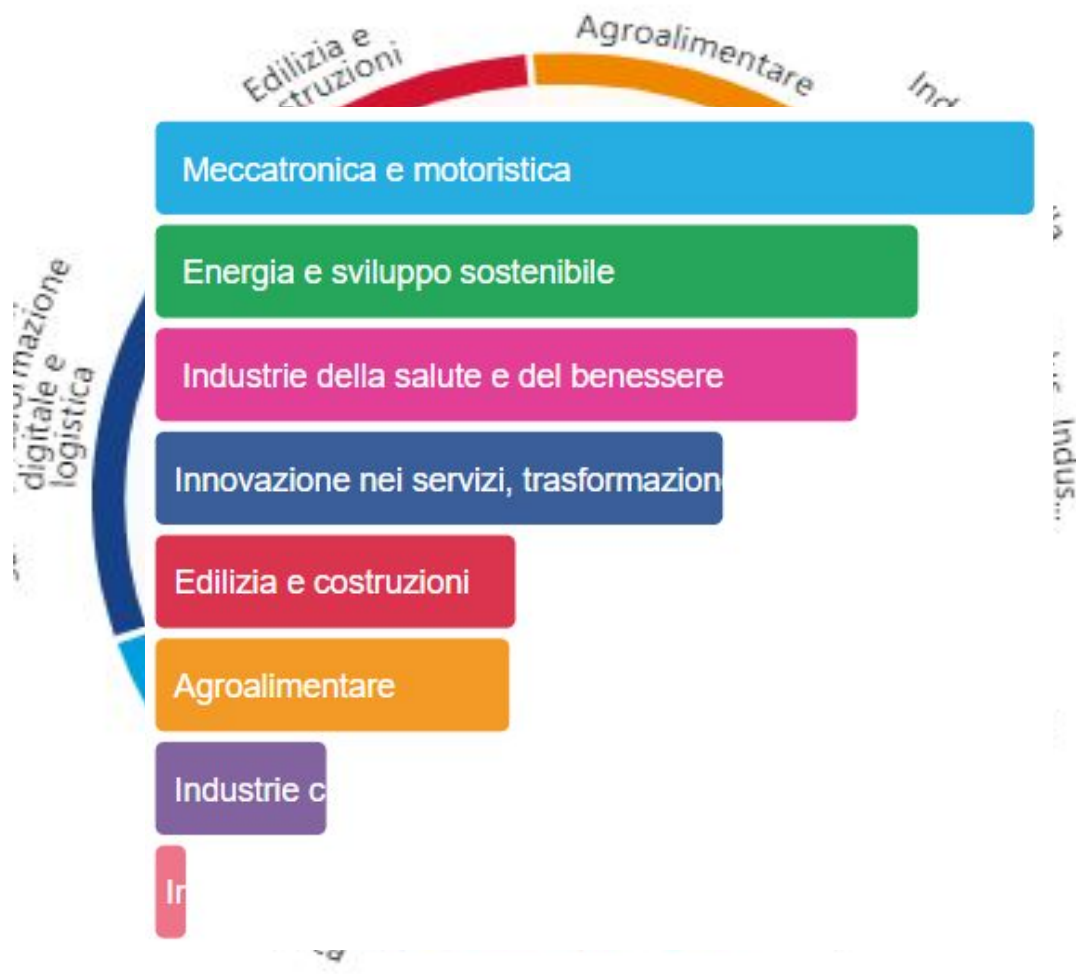
2014 - 2020



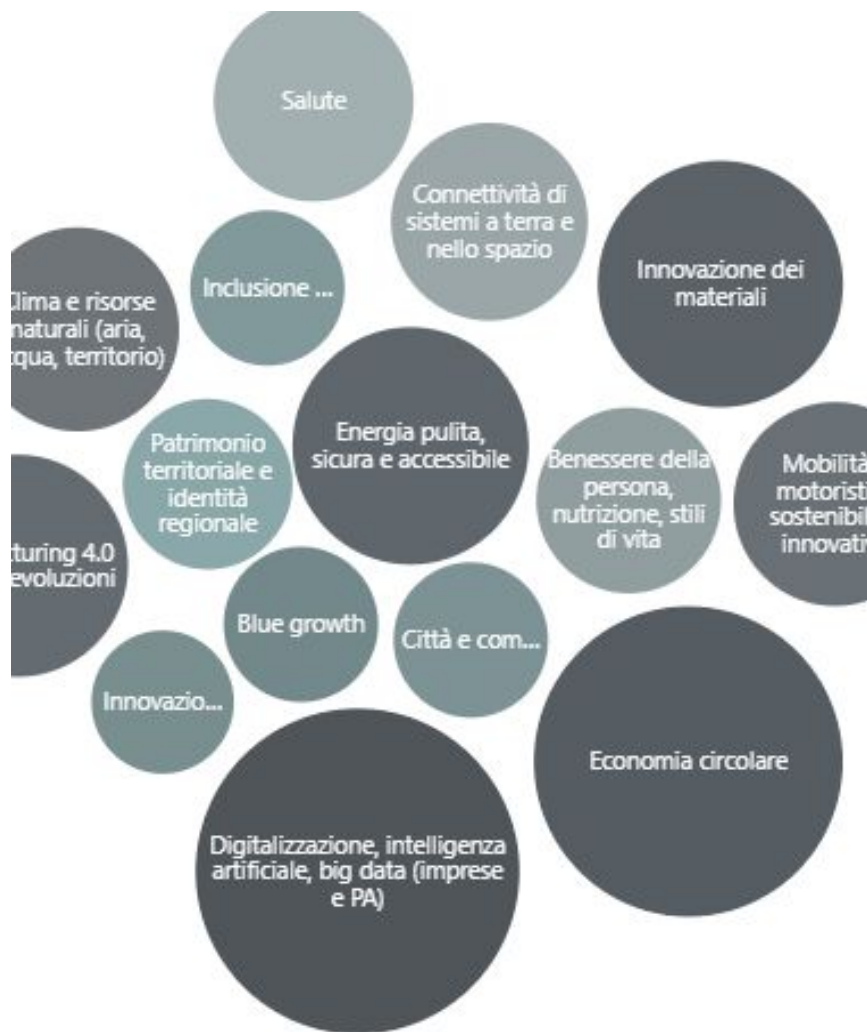
I progetti per ambito di specializzazione S3

2021 - 2027

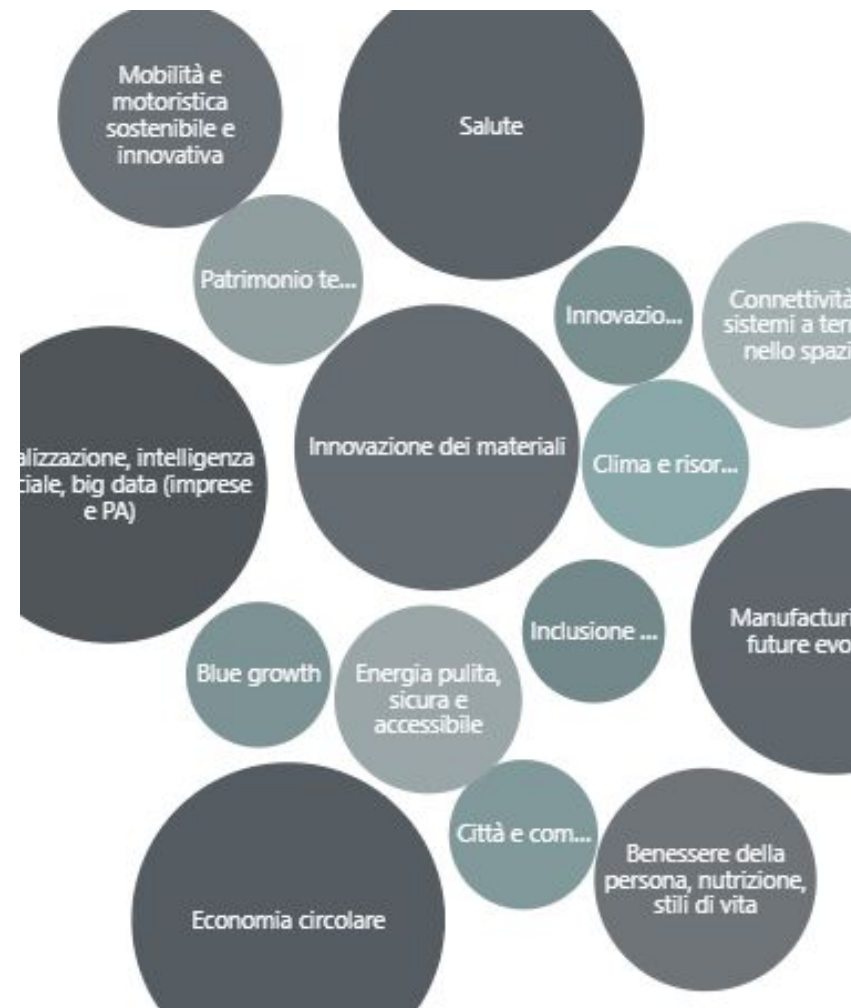
2014 - 2020



2021 - 2027

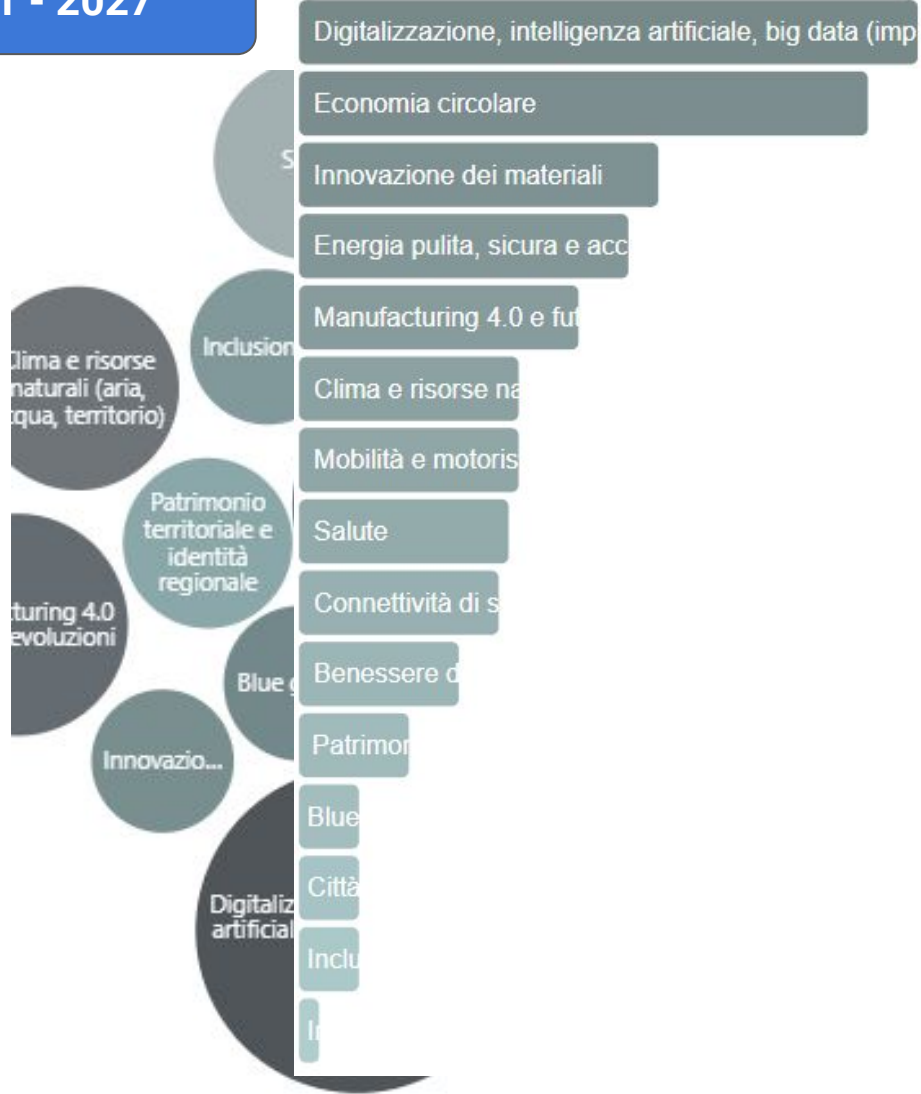


2014 - 2020

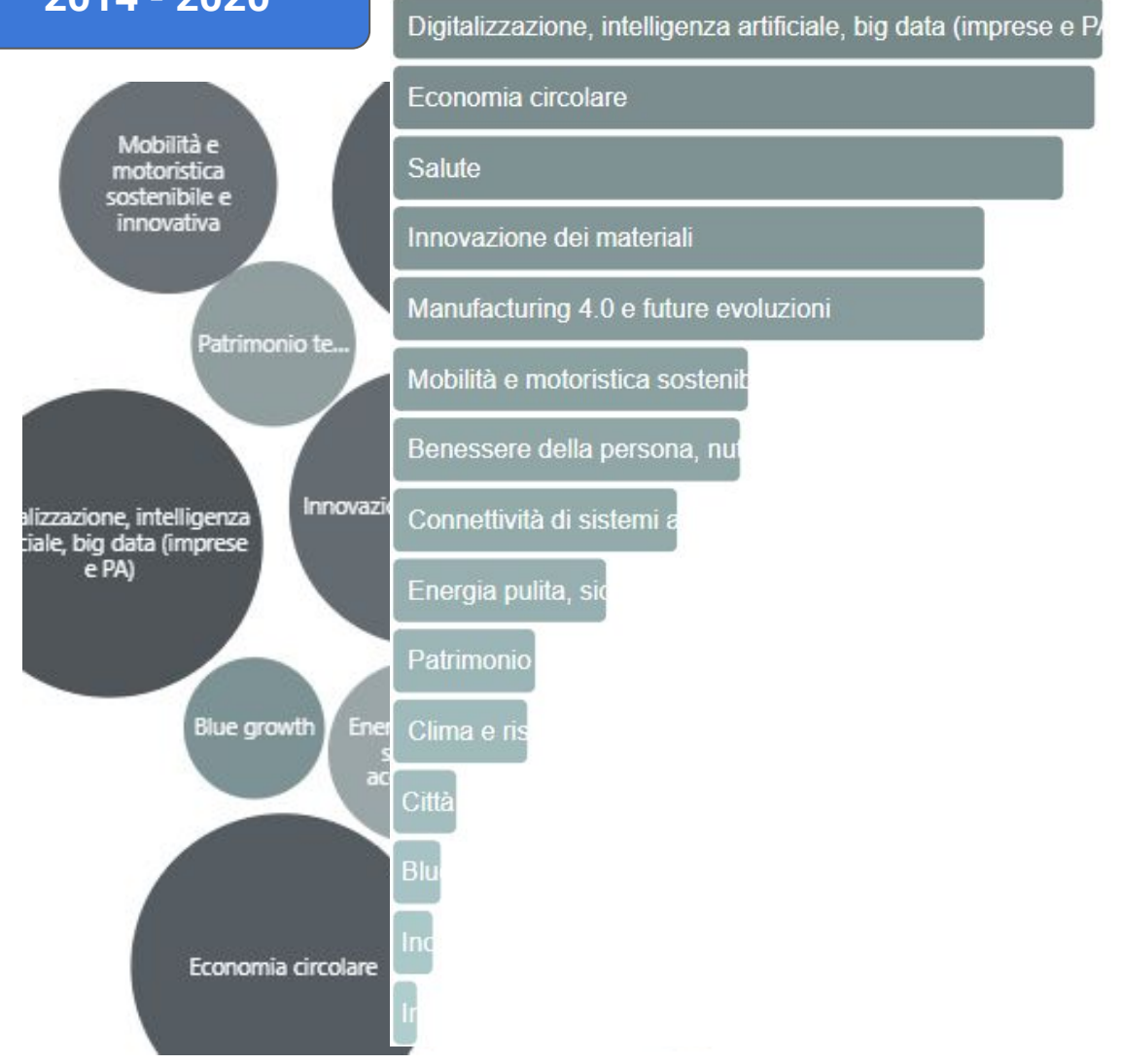


I progetti per ambito tematico prioritario S3

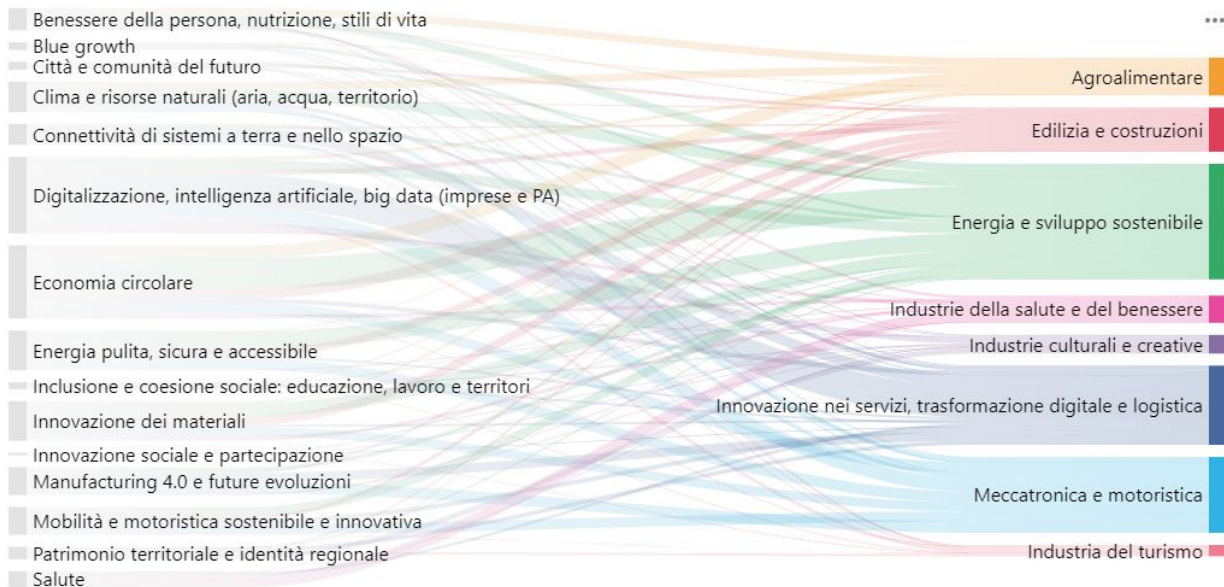
2021 - 2027



2014 - 2020

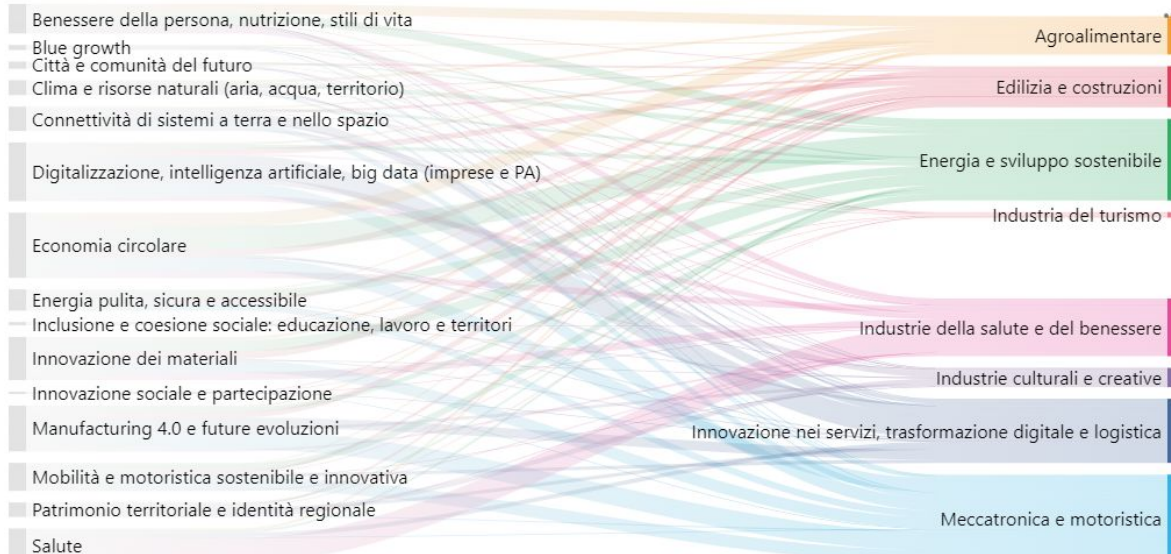


I progetti per ambito tematico e area S3



2014 - 2020

2021 - 2027





Monitoraggio S3 Smart Specialisation Strategy

Panoramica

Crusotto

Repository

Open Data

Documenti

Il futuro è presente
in Emilia-Romagna

La **Smart Specialisation Strategy (S3)** è la strategia che dal 2014 le Regioni e i paesi membri devono adottare per individuare obiettivi, priorità, azioni in grado di massimizzare gli effetti degli investimenti in ricerca e innovazione, puntando a concentrare le risorse sugli ambiti di specializzazione caratteristici di ogni territorio. Una strategia ispirata alla visione condivisa di futuro dell'Emilia-Romagna, con al centro le grandi sfide del digitale, della transizione ecologica, di Industria 4.0, dell'innovazione sociale e della piena partecipazione di giovani e donne.



I numeri della Ricerca e dell'Innovazione secondo la Strategia di Specializzazione Intelligente S3



- disponibilità di dati su **tutti i progetti di R&I finanziati** a livello regionale, nazionale ed europea a partire dal **2014**
- **classificazione automatica** su aree e ambiti S3 basata su algoritmi di **machine learning**
- possibilità di accedere alle **informazioni sul singolo progetto**
- disponibilità di **dati in formato aperto** per ulteriori elaborazioni

monitoraggioS3.art-er.it

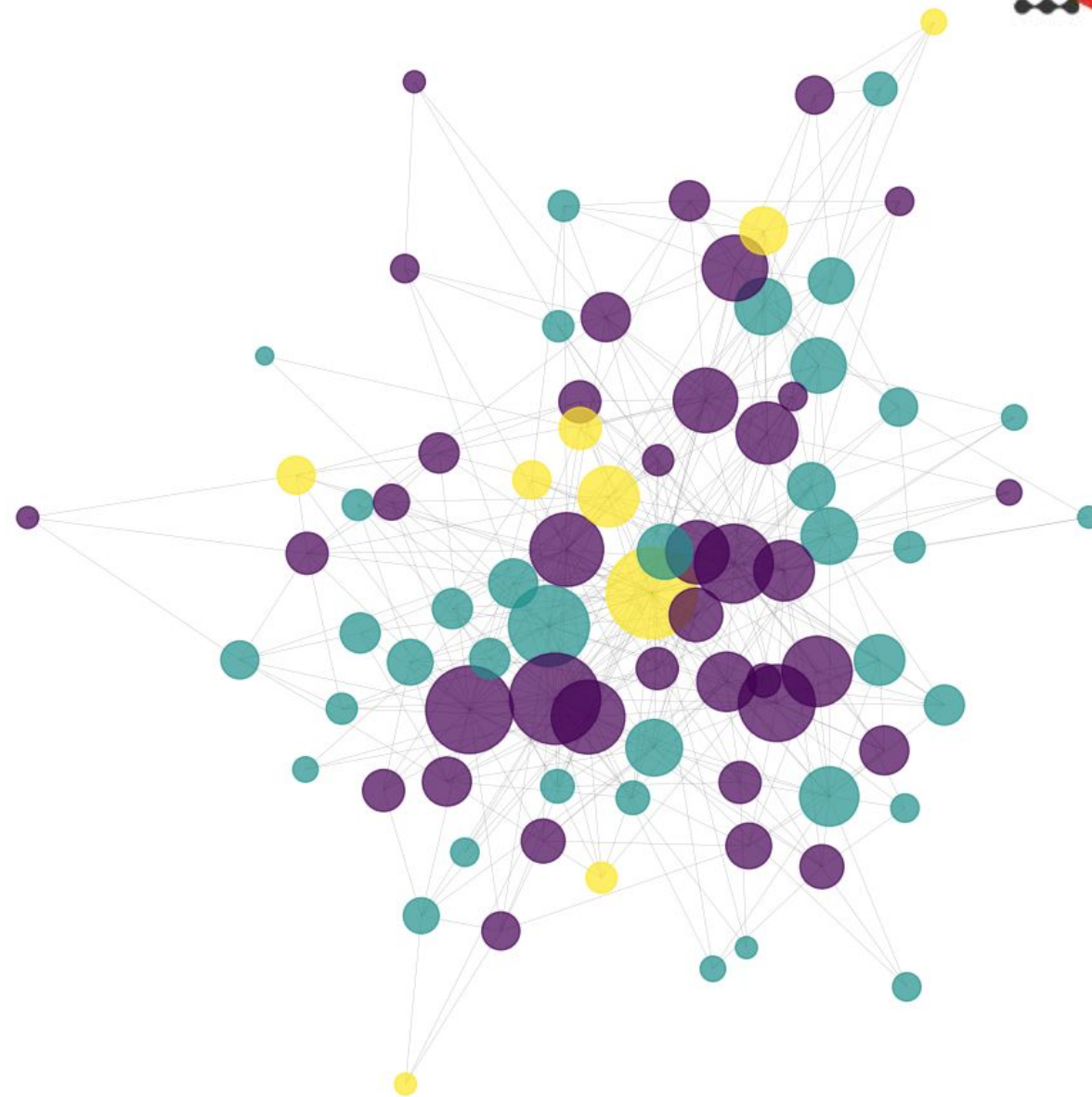
Alcune elaborazioni sul bando laboratori 2023 a partire dai dati di monitoraggio

Rete di collaborazione tra laboratori
della Rete Alta Tecnologia
nel Bando Laboratori 2023

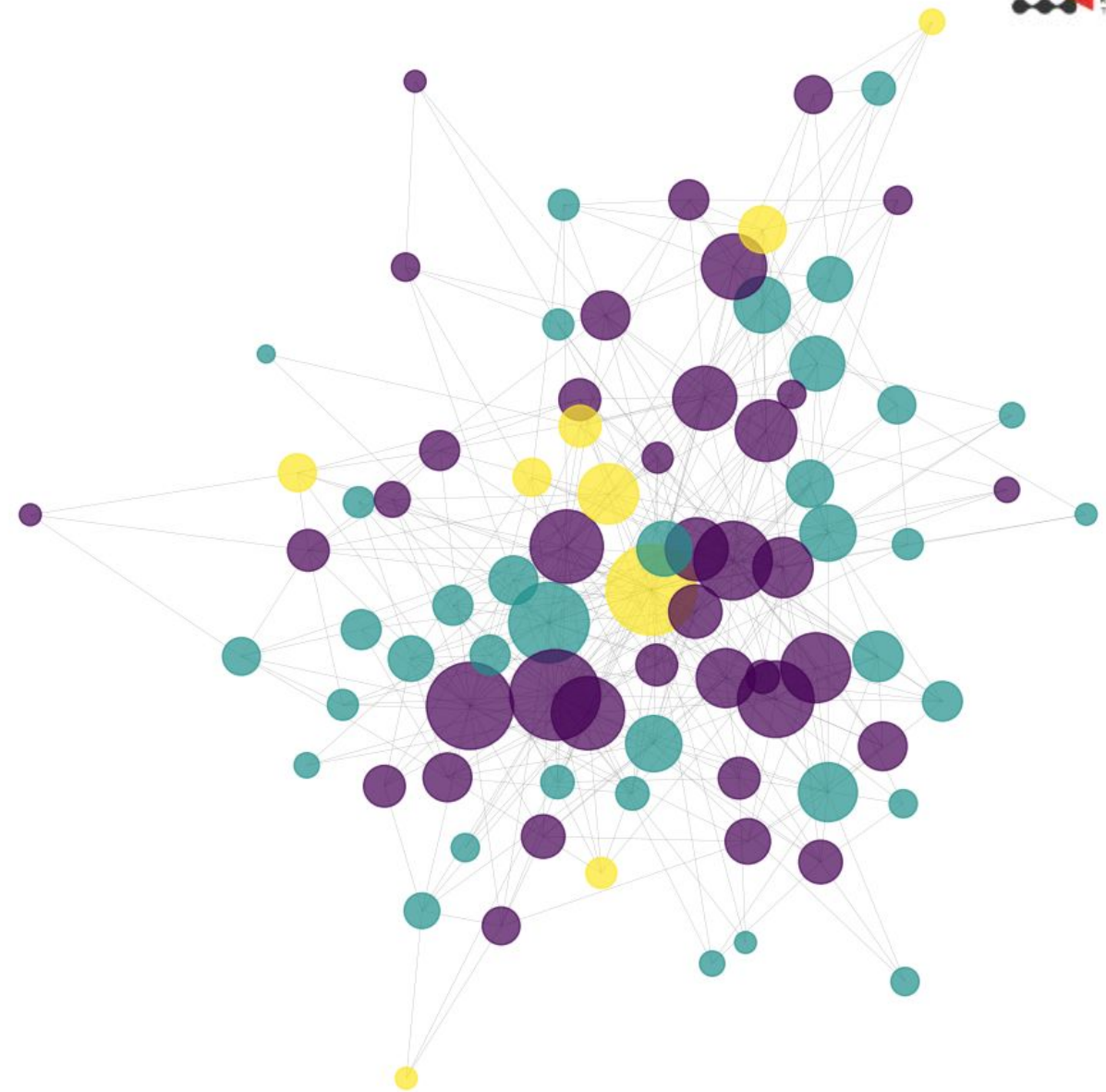
Ogni circolo corrisponde a uno specifico
laboratorio

Nella rete, i link rappresentano le
co-partecipazioni dei laboratori in uno
stesso progetto

Viola: Università ed enti di ricerca
Verde: Imprese
Giallo: Altri



83 laboratori in 105 progetti
407 link di collaborazione creati
Alta diversità di beneficiari e
grande distribuzione delle
collaborazioni pubblico-private

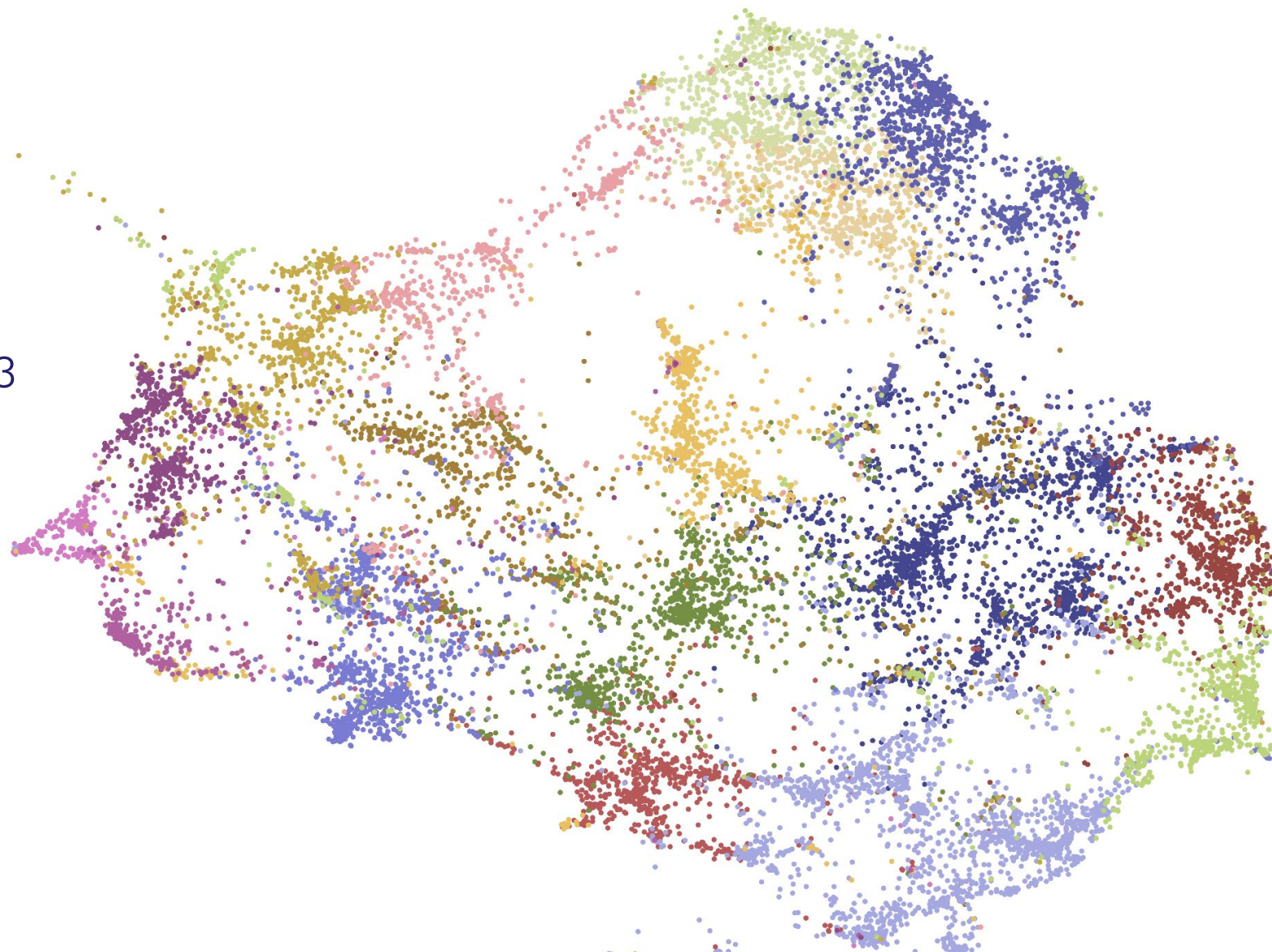


Viola: Università ed enti di ricerca
Verde: Imprese
Giallo: Altri

Analisi comparativa delle tematiche del Bando Laboratori 2023 con programmi Horizon e con i precedenti bandi regionali

Cartografia dei progetti di ricerca applicata nel contesto europeo

Programmi Horizon, 2014-2023

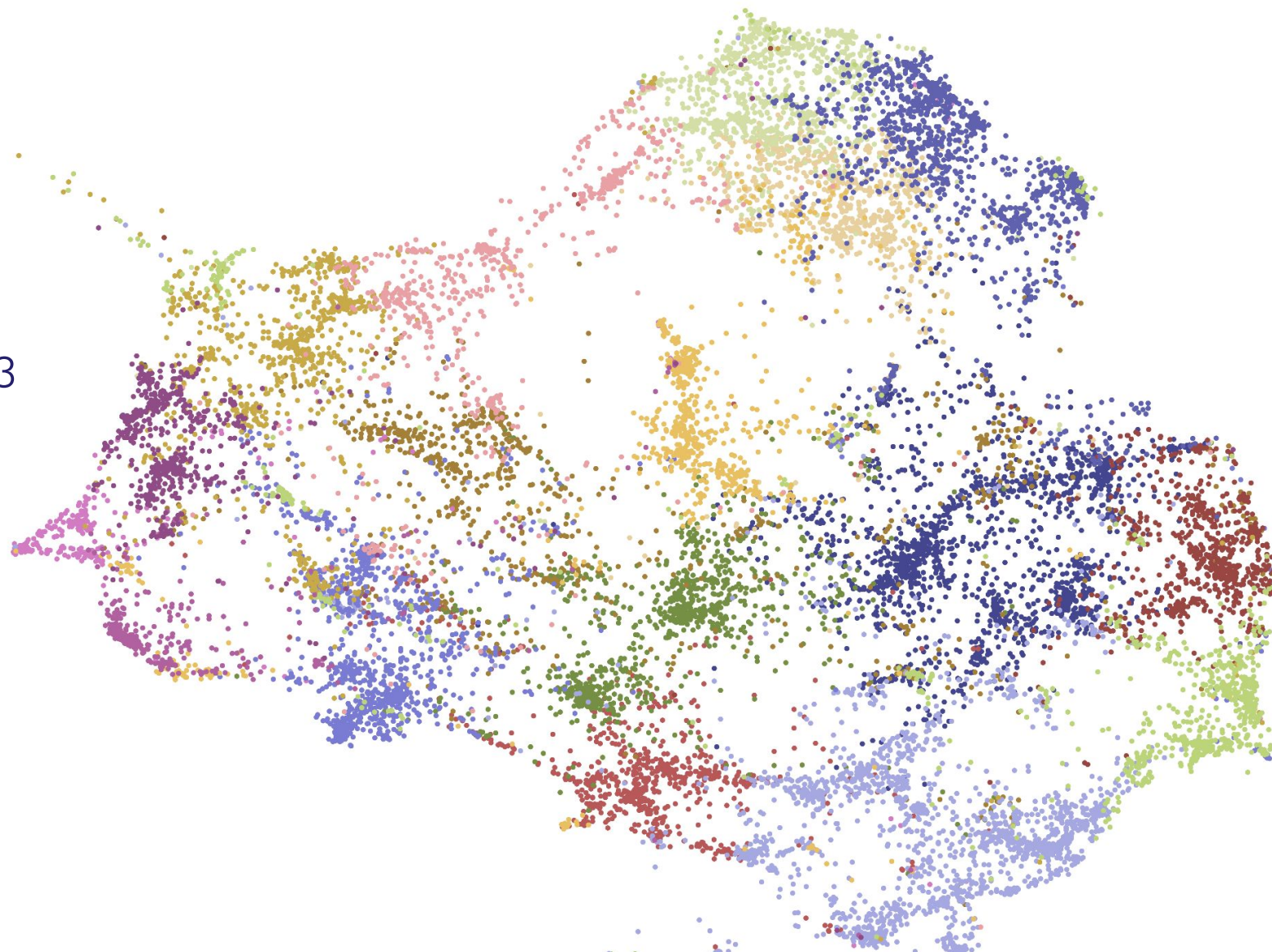


Cartografia dei progetti di ricerca applicata nel contesto europeo

Programmi Horizon, 2014-2023

Ogni punto rappresenta uno dei circa 13.000 progetti finanziati dall'Europa

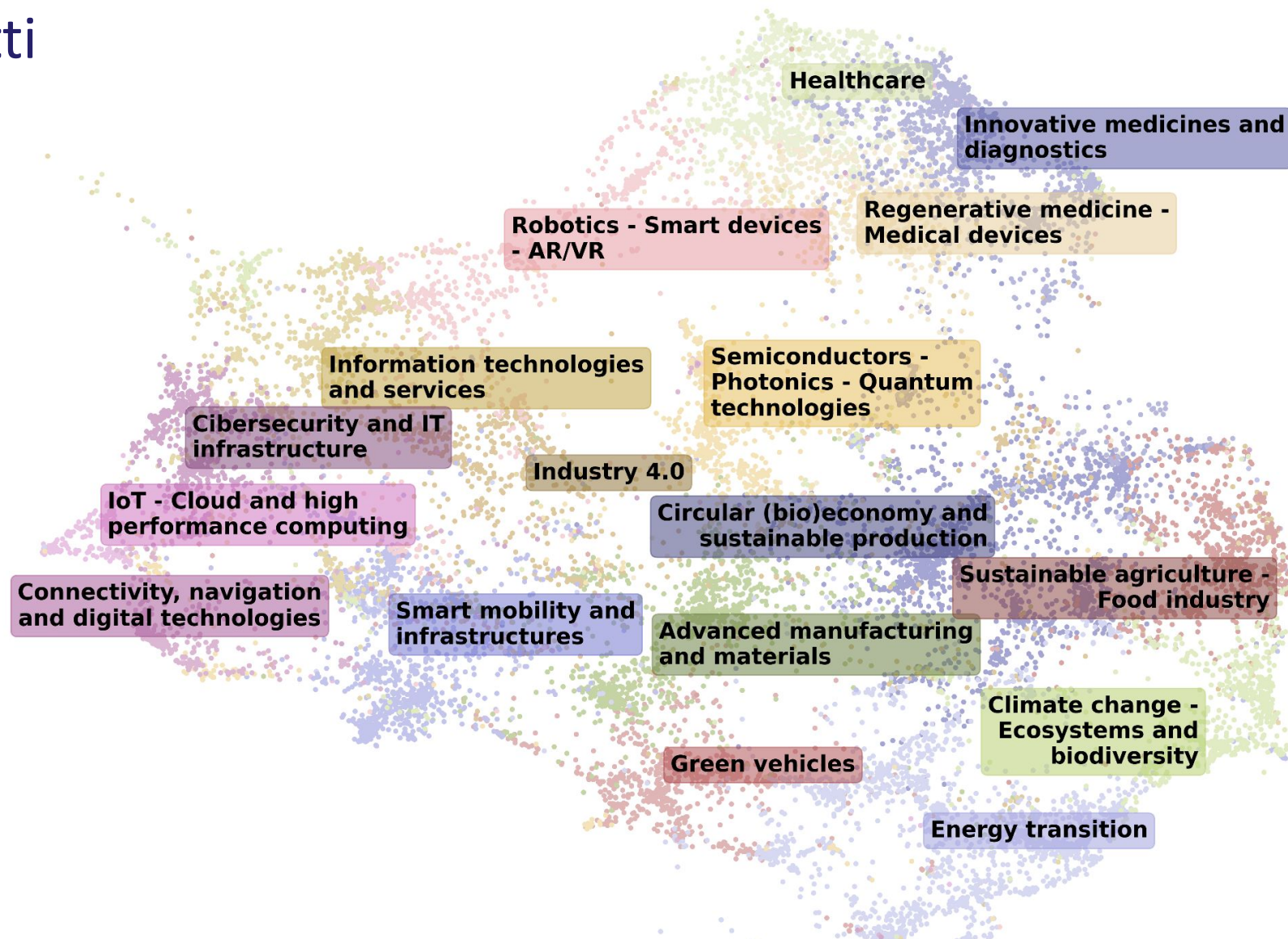
Punti vicini rappresentano progetti che lavorano su tematiche tra loro simili (la mappa è generata tramite analisi semantica)



Cartografia dei progetti di ricerca applicata nel contesto europeo

Programmi Horizon, 2014-2023

Raggruppando i progetti per *similarità*, si identificano alcune grandi tematiche



In evidenza i progetti
Horizon partecipati da
organizzazioni
dell'Emilia-
Romagna



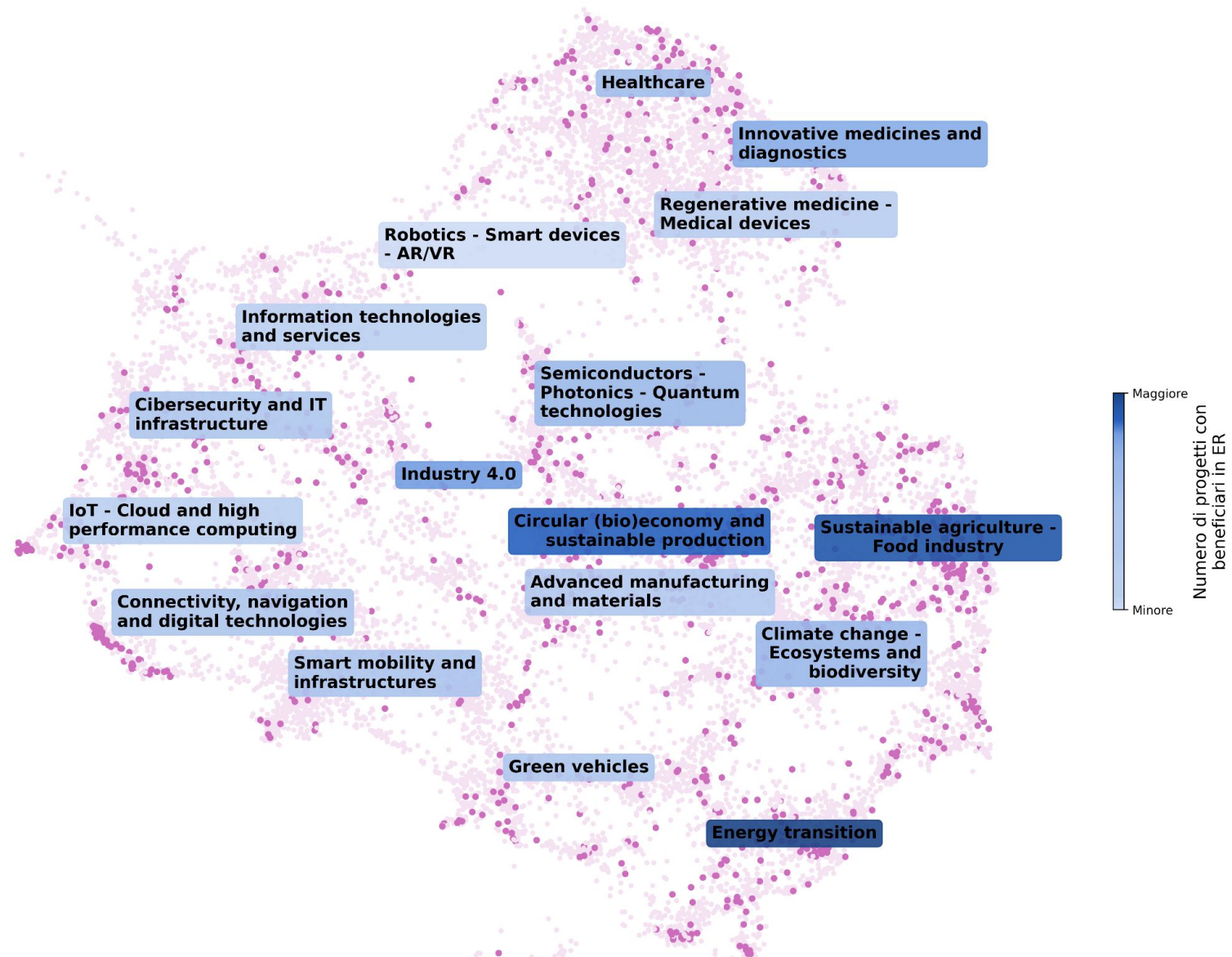
In evidenza i progetti Horizon partecipati da organizzazioni dell'Emilia-Romagna

Si concentrano in alcune tematiche con maggiore *volume* di progetti



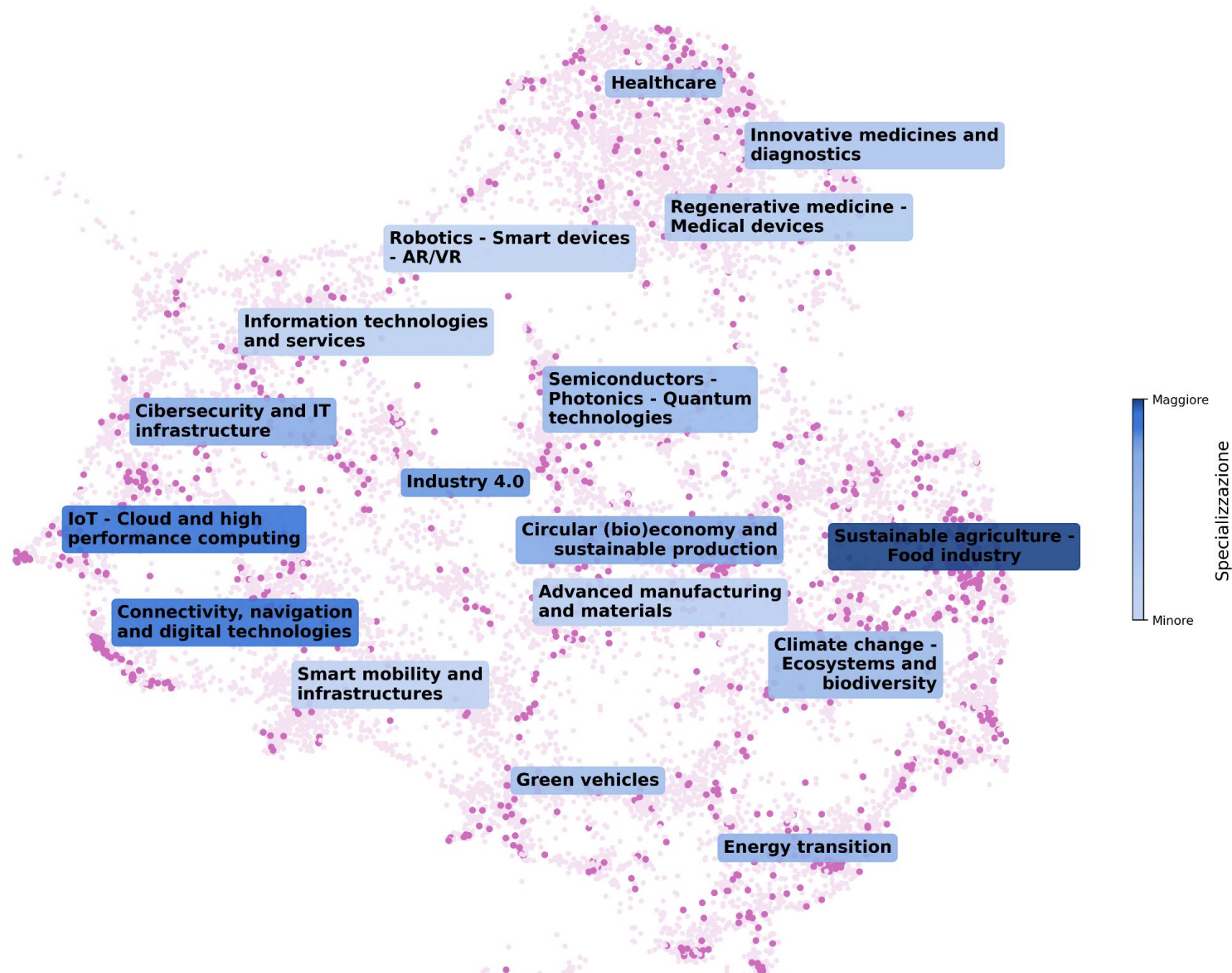
In evidenza i progetti Horizon partecipati da organizzazioni dell'Emilia-Romagna

Si concentrano in alcune tematiche con maggiore *volume* di progetti



In evidenza i progetti Horizon partecipati da organizzazioni dell'Emilia-Romagna

Si concentrano in alcune tematiche con maggiore *indice di specializzazione* (rispetto al resto d'Europa)

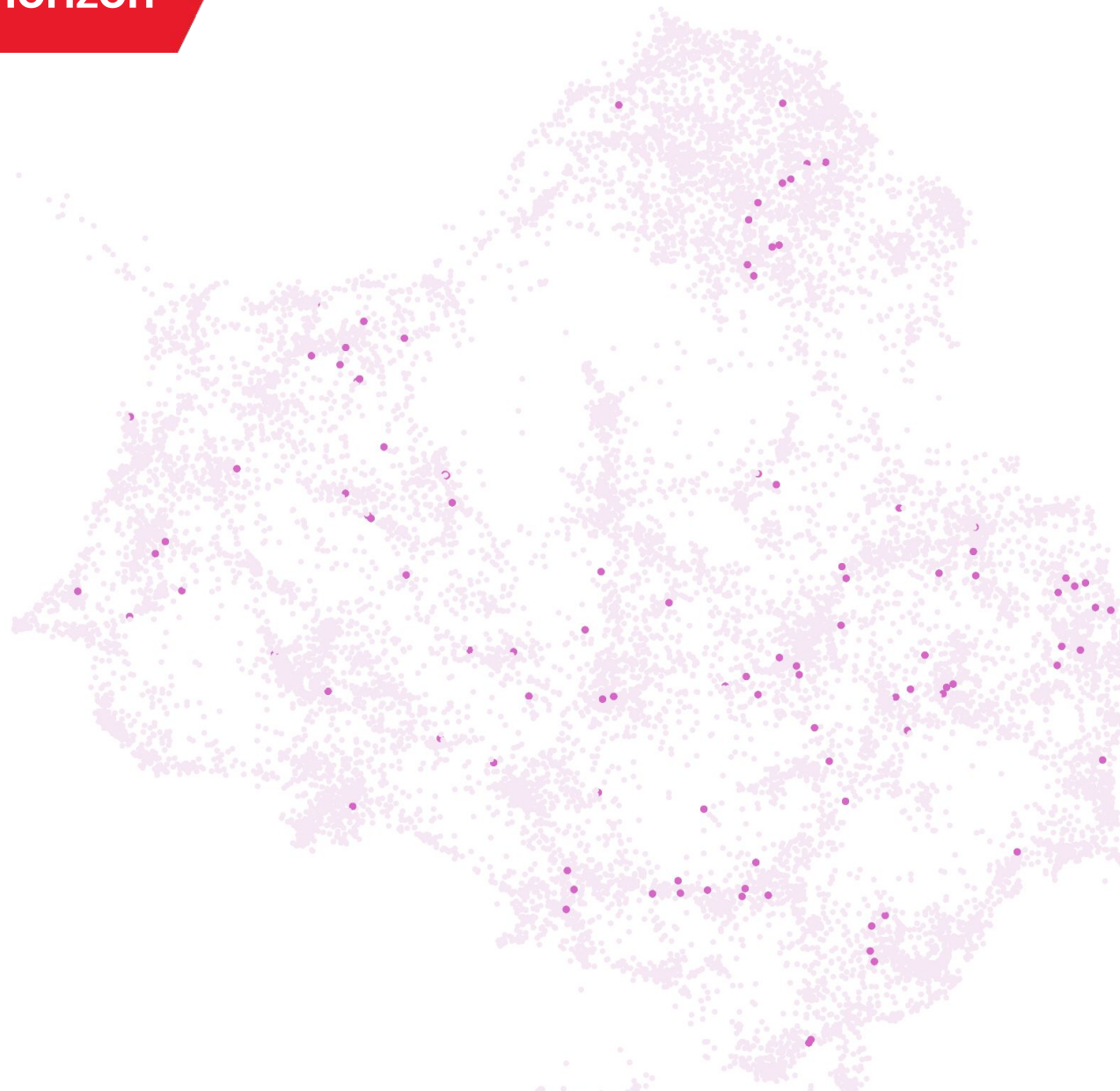


In evidenza i progetti finanziati dal *Bando Laboratori 2023*, sovrapposti alla cartografia di progetti europei



In evidenza i progetti finanziati dal *Bando Laboratori 2023*, sovrapposti alla cartografia di progetti europei

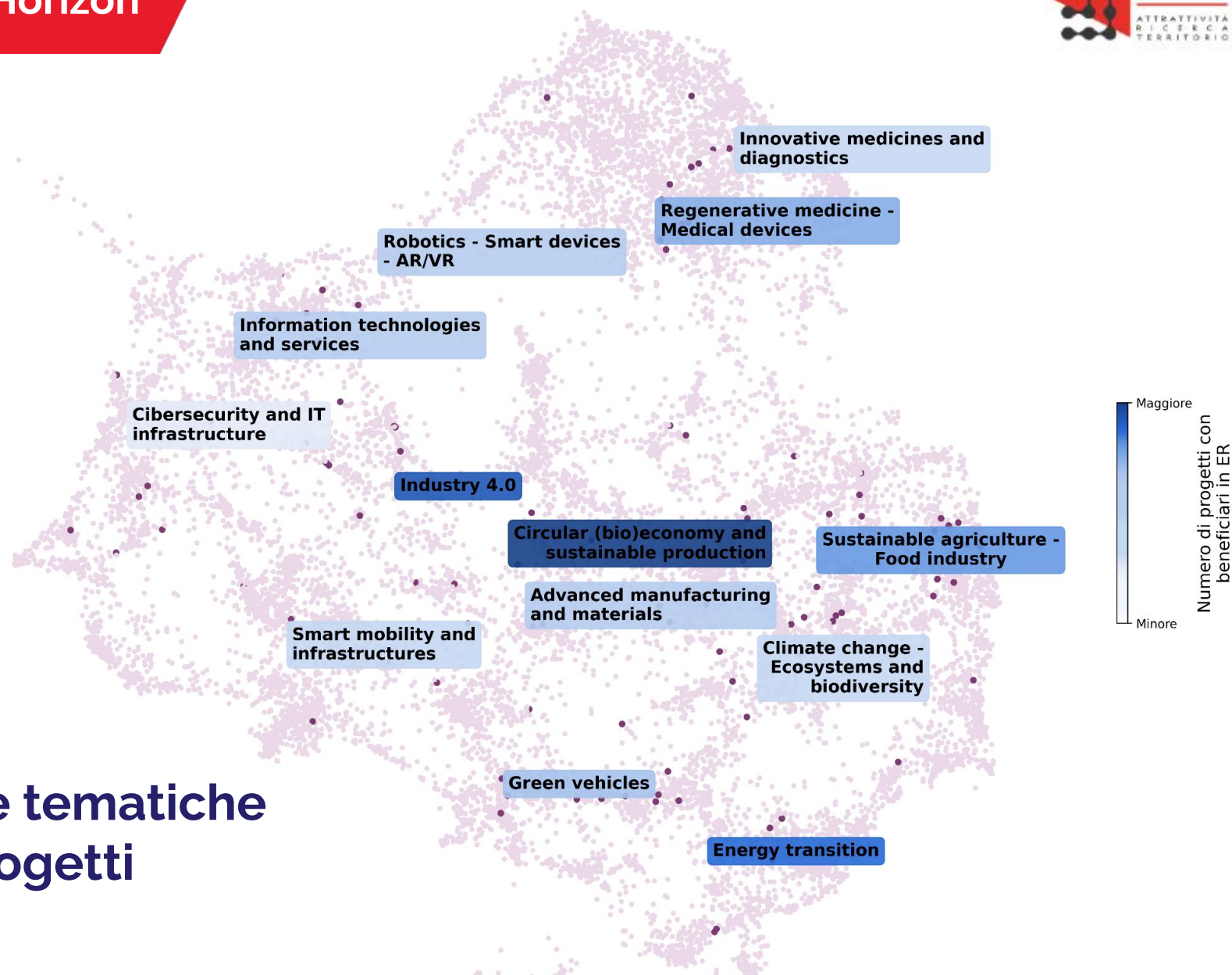
Mostrano un'ampia diversità tematica



In evidenza i progetti finanziati dal *Bando Laboratori 2023*, sovrapposti alla cartografia di progetti europei

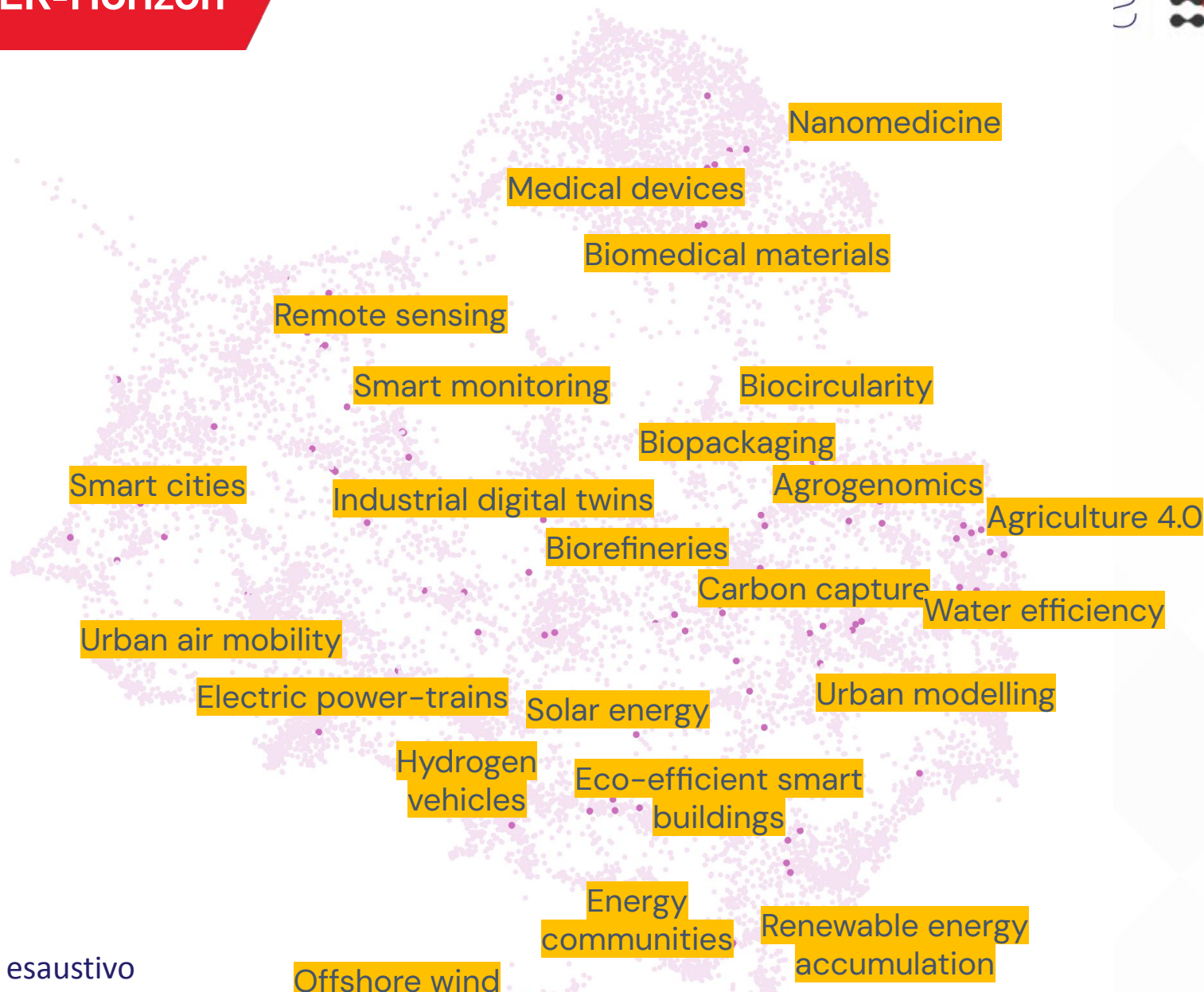
Mostrano un'ampia diversità tematica

Tuttavia emergono alcune tematiche con maggior volume di progetti



I progetti finanziati dal *Bando Laboratori 2023*, sovrapposti alla cartografia di progetti europei

Alcuni esempi di argomenti trattati dai progetti



Non esaustivo

Principali tematiche finanziate

Bando Laboratori 2023

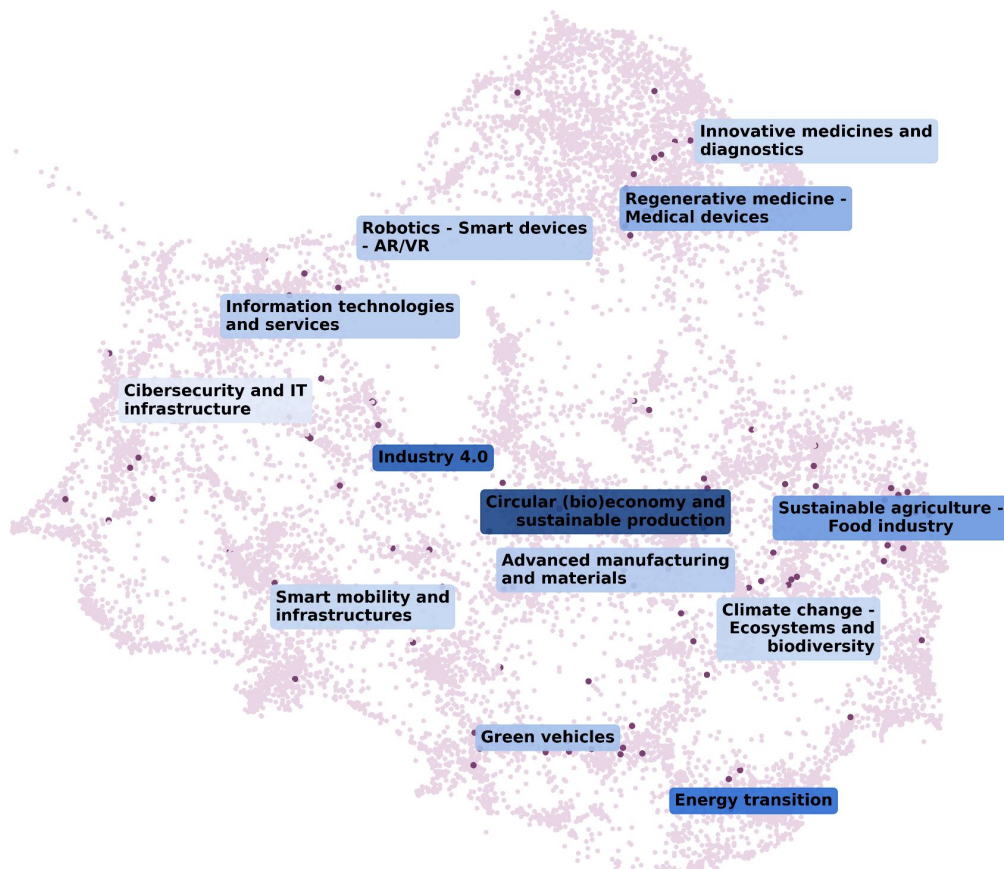
Bandi Laboratori 2015 e 2018



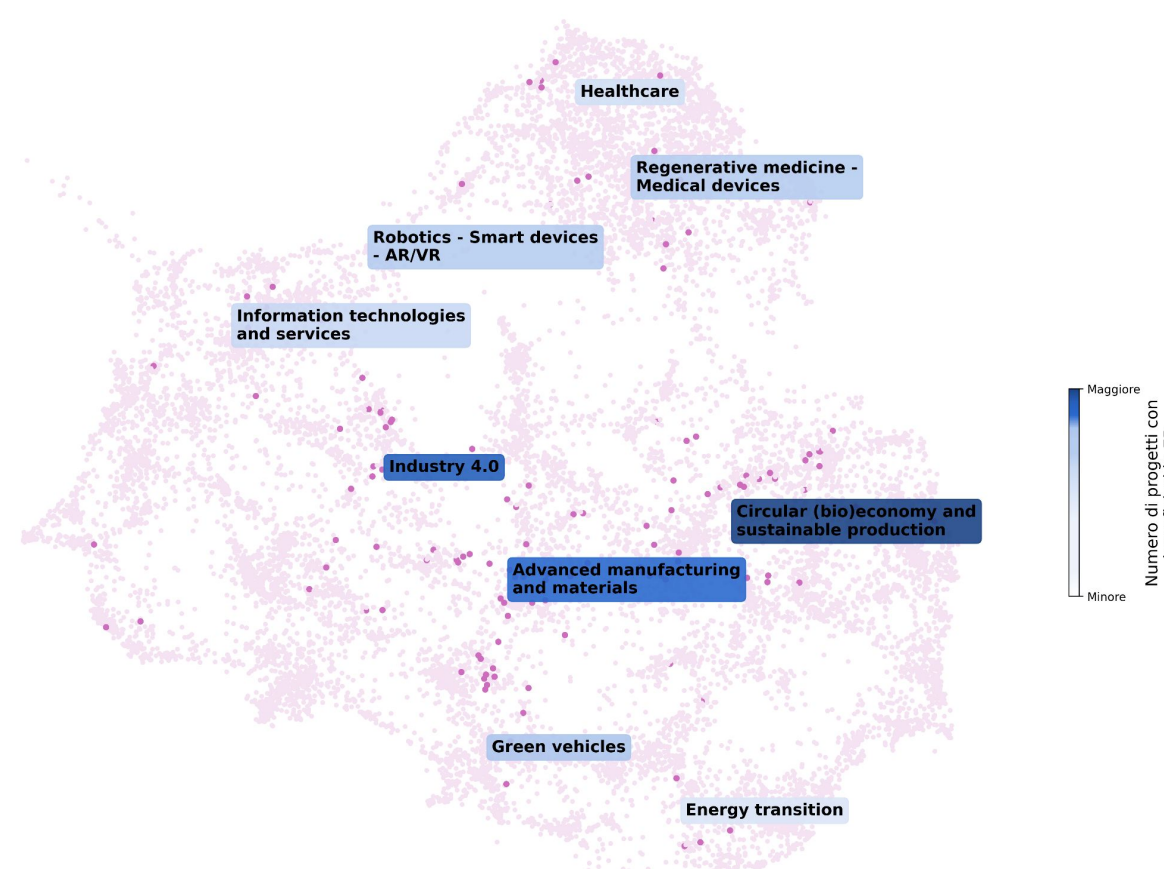
Maggiore
Numero di progetti
Minore

Principali tematiche finanziate

Bando Laboratori 2023



Bando Imprese 2015



Grazie

Giorgio Moretti

Area Manager Ricerca e Innovazione
ART-ER

