

Dati CPT a supporto della programmazione regionale
Strumenti di analisi e casi di studio

Nucleo CPT Regione Umbria

Simona Azzarelli
Meri Ripalvella

Il contributo dei Conti Pubblici Territoriali alla programmazione regionale

Metodologie, applicazioni e prospettive a partire dalle esperienze regionali a supporto delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile

29 ottobre 2026

Agenzia di Pollenzo, Via Fossano 21, Pollenzo (CN)

SISTEMA CPT
CONTI PUBBLICI TERRITORIALI

Regione Umbria
Giunta Regionale

I dati come base delle scelte pubbliche

Evidenze

Scelte strategiche fondate su dati oggettivi: meno arbitrarietà, risposte più puntuali ai bisogni delle comunità locali.

Trasparenza

Dati disponibili e accessibili rafforzano l'accountability e rendono possibile il controllo civico.

Valutazione

Una cultura della valutazione che coinvolge cittadini, enti di ricerca e stakeholder territoriali.

> *Il dato non è solo uno strumento tecnico: è un dispositivo democratico che connette governance, partecipazione e responsabilità pubblica.*

CASO DI STUDIO

DEFR 2026-2028 e Agenda 2030

LIVELLO GLOBALE

Obiettivi di sviluppo sostenibile

Agenda 2030 delle Nazioni Unite

LIVELLO REGIONALE

Strategia regionale per lo sviluppo sostenibile

Il collegamento con gli obiettivi ONU

AZIONE REGIONALE

Indirizzi strategici per Missione

Orientano l'azione della Regione

> *Nella sezione dedicata alle politiche regionali, il Documento di economia e finanza regionale rappresenta la correlazione tra i tre livelli.*

DEFR 2026-2028 e Agenda 2030

AREA ECONOMICA



MISSIONE	PROGRAMMA		GLI OBIETTIVI DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Missione 14: Sviluppo economico e competitività	Programma 1401 –	Industria PMI e Artigianato	24. Promuovere lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e l'innovazione, favorendo la transizione verso la sostenibilità. 25. Sostenere la transizione digitale delle imprese e la loro connettività attraverso reti intelligenti. 26.Favorire la digitalizzazione dei procedimenti e dei servizi pubblici. 27.Favorire lo scambio digitale dei dati tra amministrazioni operanti in ambito regionale. 28.Favorire nel territorio regionale nuove start-up e PMI innovative. 29.Sviluppare un modello di trasferimento tecnologico avanzato che parta dalle esigenze e dalle caratteristiche del tessuto regionale e valorizzi le principali fonti di innovazione presenti nel territorio. 32. Realizzare un percorso di dematerializzazione dell'economia e di supporto allo sviluppo dell'economia circolare basato su innovazione e digitalizzazione. 34. Favorire le imprese del territorio, soprattutto PMI, nella riorganizzazione delle proprie attività in un'ottica di maggiore responsabilità sociale e ambientale e verso la circolarità economica. 35.Facilitare l'accesso di tutti agli strumenti finanziari, soprattutto in un'ottica di rilancio degli investimenti e per sostenere la composizione femminile dell'occupazione per la parità di genere.
	Programma 1402 –	Commercio – Reti distributive Tutela dei consumatori	
	Programma 1403 –	Ricerca e Innovazione	
	Programma 1404 –	Politica regionale unitaria per lo Sviluppo Economico e la competitività	
	Programma 1405 –	Politica Regionale Unitaria di Sviluppo economico e la competitività	
Missione 07: Turismo	.....		...

AREA CULTURALE



MISSIONE	PROGRAMMA		GLI OBIETTIVI DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Missione 05: Tutela e valorizzazione dei beni e attività culturali	Programma 0501 -	Valorizzazione dei beni di interesse storico	23. Conservare e valorizzare il patrimonio culturale e promuoverne la fruizione sostenibile. 39. Promuovere le eccellenze del territorio umbro.
	Programma 0502 -	Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale	
	Programma 0503 -	Politica regionale unitaria per la Tutela dei Beni e delle Attività culturali	
Missione 06: Politiche giovanili, sport e tempo libero	....		

CASO DI STUDIO

Relazione annuale 2025: dalle attività ai risultati

LETTURA DESCRITTIVA

Le attività realizzate

LETTURA PER RISULTATI

I risultati conseguiti

Punti di forza e criticità del territorio, principali tendenze di sviluppo regionale.

> *Gli obiettivi sono monitorati con indicatori della Strategia regionale per lo sviluppo sostenibile, in coerenza con il quadro nazionale e con l'Agenda 2030.*

Relazione annuale 2025: dalle attività ai risultati

AREA ECONOMICA

Missione 14: Sviluppo economico e competitività - Indicatori della Strategia regionale di Sviluppo sostenibile

Indicatori	2022	2023	2024	Var.	Posizionamento rispetto all'Italia (ultimo anno)
Rifiuti urbani prodotti (per abitante in Kg)	517,5	521,9	538,5		↓
Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata (%)	67,9	68,8	69,6		↑
Conferimento dei rifiuti urbani in discarica (%)	35,2	34,2	38,1		↓
Numero di organizzazioni/imprese registrate UNI EN ISO 14001 (per 10.000 ab.)	7,3	7,9	9,3		↑
Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS (per 10.000 ab.)	0,16	0,21	0,23		↔

Indicatori	2021	2022	2023	Var.	Posizionamento rispetto all'Italia (ultimo anno)
Intensità di ricerca (%)	0,97	0,92	0,91		↔
Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	10,1	9,5	8,7		↓
Start up innovative (% sul totale Italia)	1,6	1,7	1,6		Non significativo
PMI innovative (% sul totale Italia)	1,2	1,1	1,5		Non significativo
Incidenza del turismo sui rifiuti (%)	7,2	9,7	10,6		↔
Produzione di rifiuti speciali pericolosi pro capite (Kg per ab.)	191,8	179,5	160,6		↑
Imprese con attività innovative di processo e/o prodotto (%) *	48,7	51,6	55,3		↓

* i dati si riferiscono agli anni 2018, 2020 e 2022

↑ Migliore (>=0,5) ↔ Analoga (< -0,5 e >+0,5) ↓ Peggiore (<=-0,5)

STRUMENTI

Quattro strumenti, quattro esperienze

Cruscotto CPT della Regione Umbria
5 dashboard

52
indicatori

Indice multidimensionale
Indice composito

53
indicatori

RIDET - ***Regional Innovation, Digitalization and Ecological Transition Index*.**
Indice composito

48
indicatori

Termometro dell'economia umbra
Sistema di monitoraggio semestrale dell'economia regionale

80
indicatori

Alcune delle principali esperienze della Regione Umbria di utilizzo dei dati a supporto delle politiche pubbliche

STRUMENTO: CRUSCOTTO CPT DELLA REGIONE UMBRIA

Dai dati open CPT agli indicatori

FONTE

Dati elementari in formato aperto

Dipartimento per le Politiche di Coesione

CRUSCOTTO

5 dashboard, 52 indicatori

Entrate e spese pubbliche sul territorio

CONFRONTO

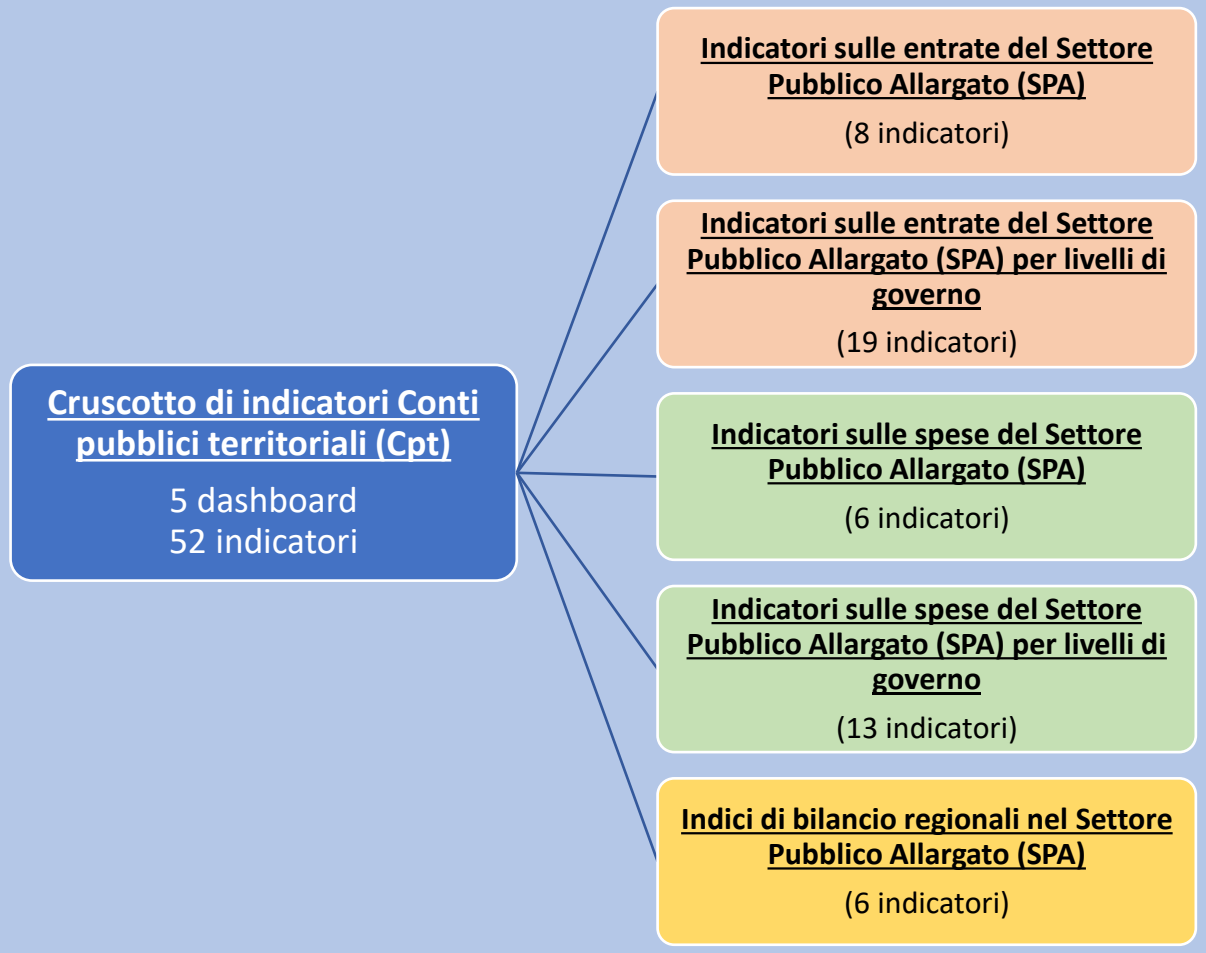
Con il Centro-Nord e con l'Italia

Performance economico-finanziaria del settore pubblico regionale

> *Le dashboard mostrano come i dati elementari open del sistema CPT possono essere rielaborati in indicatori a maggior contenuto informativo.*

STRUMENTO: CRUSCOTTO CPT · STRUTTURA

Le cinque dashboard CPT della Regione Umbria



SETTORE PUBBLICO ALLARGATO

Pubblica Amministrazione più Settore Extra PA: soggetti che producono servizi di pubblica utilità, controllati da enti pubblici.

ARCO TEMPORALE

2000-2023

CONFRONTI

Umbria, Centro-Nord e Italia; in alcuni casi anche le altre regioni.

Nucleo CPT · Regione Umbria

SPA = Settore Pubblico Allargato

STRUMENTO: INDICE MULTIDIMENSIONALE

Indice multidimensionale. Oltre il PIL…

INDICI DELLE 8 DIMENSIONI E INDICE MULTIDIMENSIONALE (indici compositi)

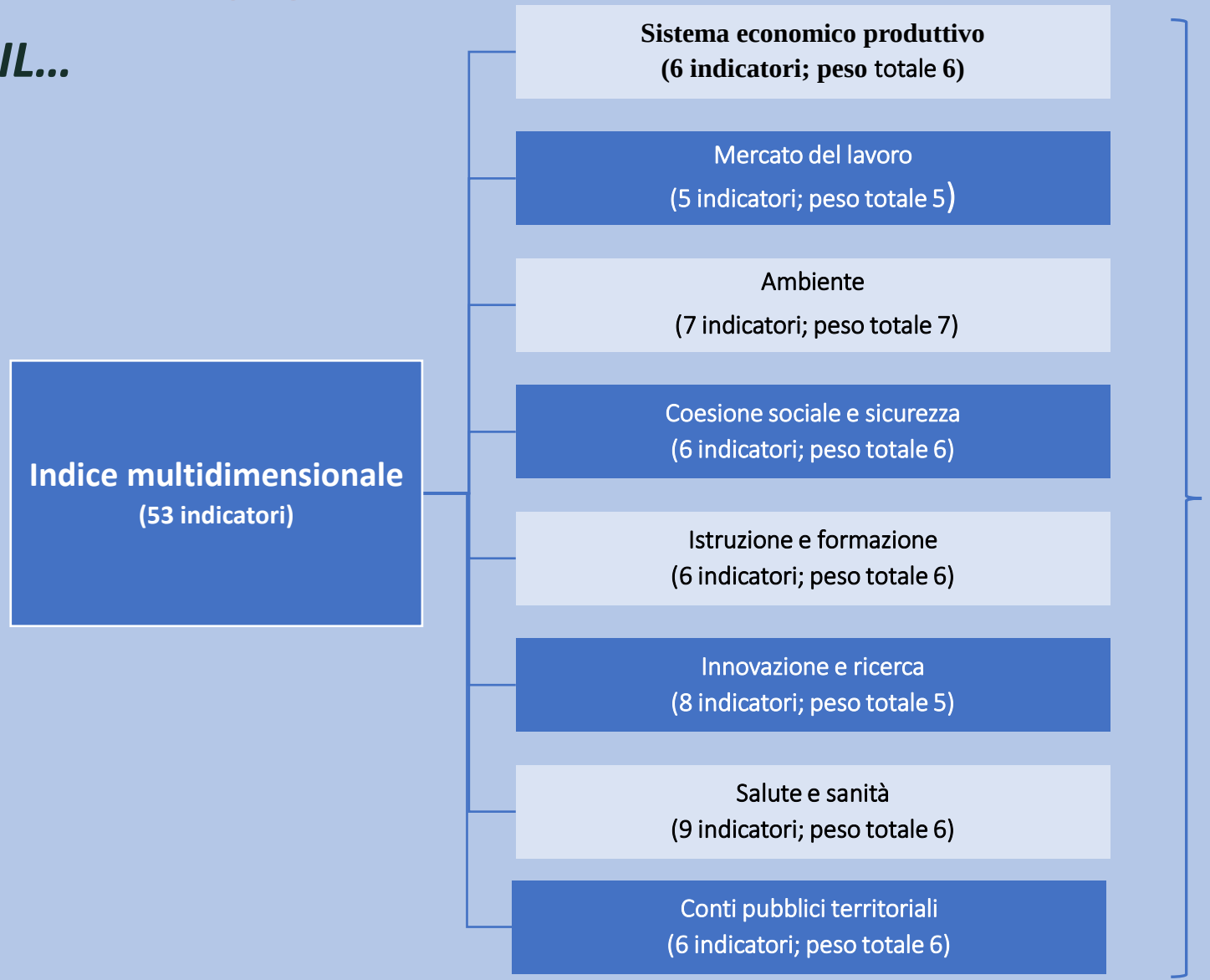
Indice dimensione → indice additivo
(media aritmetica ponderata*)
degli indicatori normalizzati (min-max scaling)

Indice multidimensionale → indice additivo degli indici di ciascuna dimensione

ARCO TEMPORALE: 3 anni

UNITÀ DI ANALISI: tutte le 20 regioni italiane + Italia

FONTE DATI: fonti ufficiali (Istat, Ispra, CPT, Eurostat, Infocamere,…)



STRUMENTO: RIDET· STRUTTURA

RIDET – Il quadro di valutazione regionale della transizione ecologica, della digitalizzazione e dell'innovazione in Umbria

INDICI DELLE 3 AREE TEMATICHE DEL RIDET:

Indice area → indice additivo (media aritmetica ponderata*) degli indicatori normalizzati (min-max scaling)

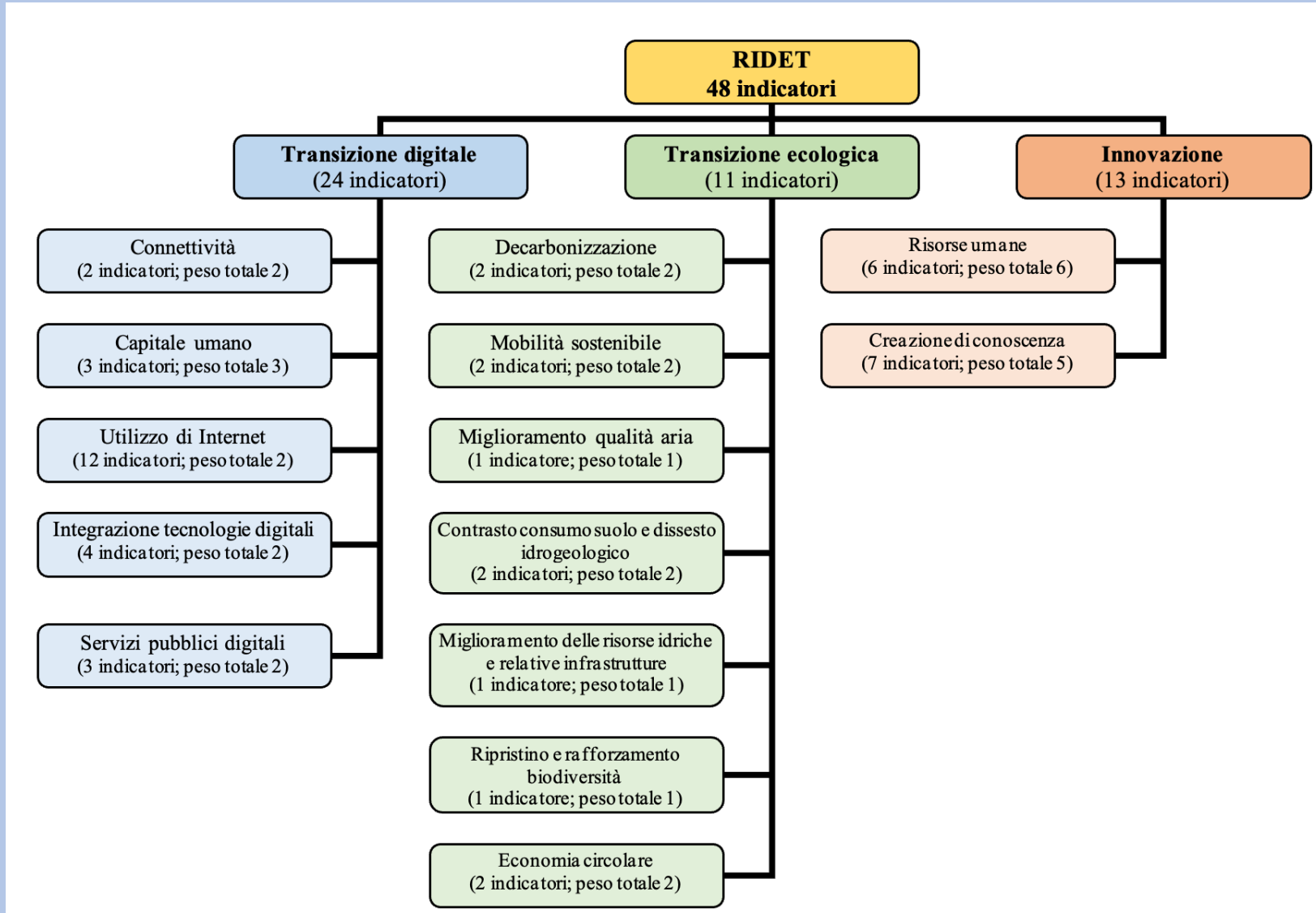
RIDET → indice additivo degli indici di ciascuna area tematica.

ARCO TEMPORALE: 4 anni

UNITÀ DI ANALISI: tutte le 20 regioni italiane + Italia

FONTE DATI: fonti ufficiali (Istat, Ispra, Eurostat,…)

(*) I 48 indicatori sono sottoposti a un sistema di ponderazione che tiene conto della sovrapposizione informativa tra indicatori appartenenti alla stessa dimensione, al fine di evitare duplicazioni nella misurazione. Tale sistema di ponderazione, inoltre, garantisce l'equilibrio delle tre aree nel calcolo dell'indice complessivo (peso totale di ciascun area è 11)



METODO

Una lettura diacronica e comparativa

NEL TEMPO

Diacronica

L'evoluzione delle variabili economiche, sociali, demografiche e ambientali, per cogliere i cambiamenti strutturali del territorio.

NELLO SPAZIO

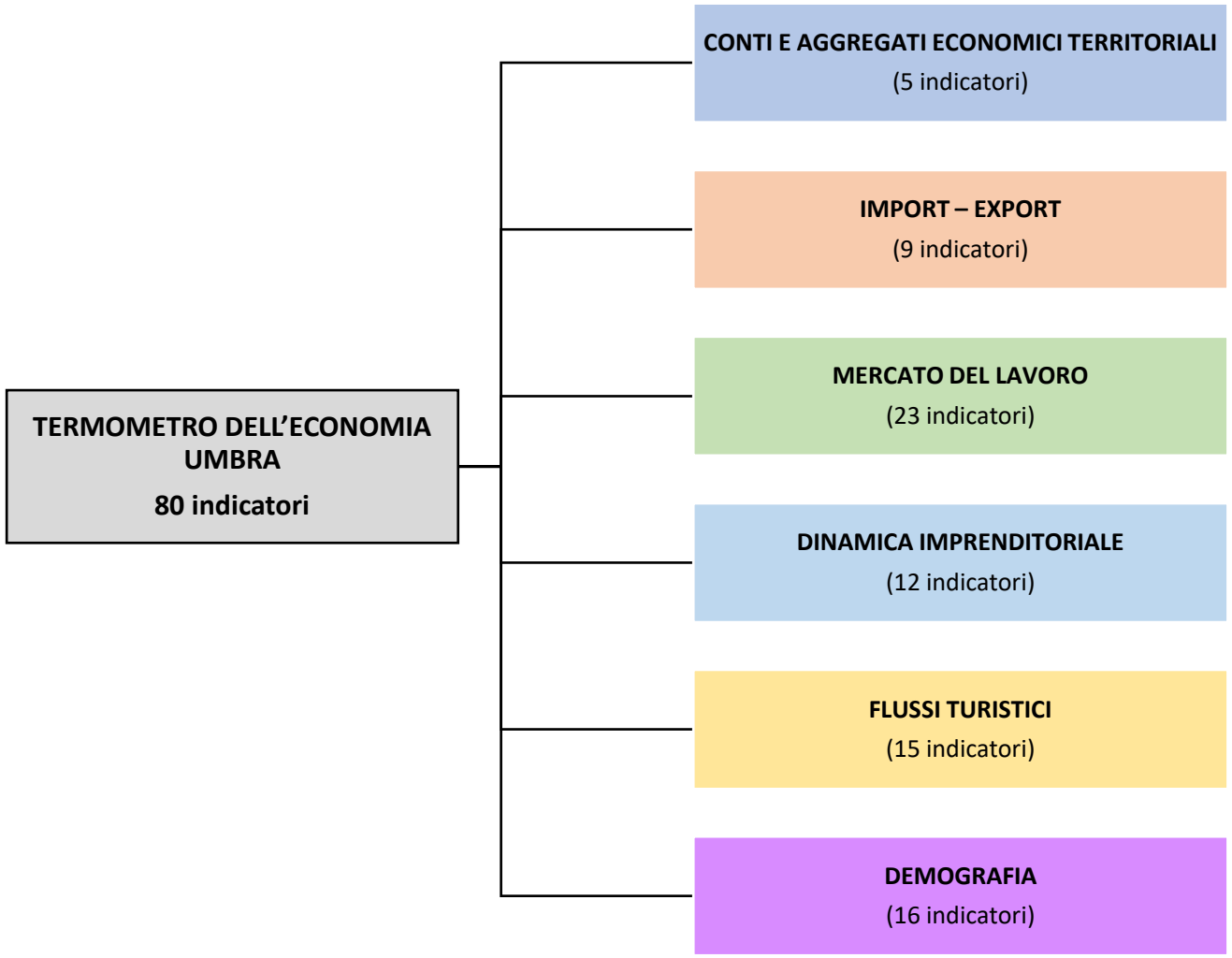
Comparativa

La posizione dell'Umbria rispetto all'Italia e alle altre regioni, tra convergenza e divergenza dalle tendenze del Paese.

Emergono punti di forza e aree di miglioramento dell'Umbria

STRUMENTO: TERMOMETRO DELL'ECONOMIA UMBRA

Monitoraggio semestrale dell'economia regionale attraverso 80 indicatori in sei ambiti



Supporta la Giunta regionale nell'individuare per tempo tendenze emergenti e criticità.

Nucleo CPT · Regione Umbria

Grazie per l’attenzione

Nucleo CPT della Regione Umbria