

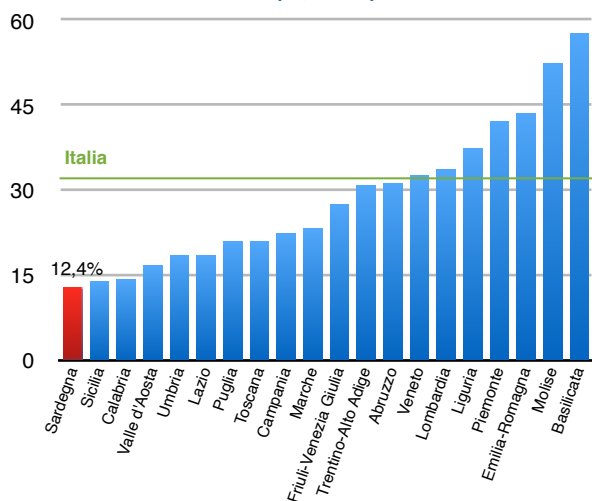
Goal 9 - Imprese, innovazione e infrastrutture

Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Gli indicatori che consentono la valutazione integrata rispetto al Goal 9 vanno a misurare la capacità del sistema territoriale di investire sulle attività di ricerca e sviluppo legate alle imprese, di generare innovazione e valore aggiunto, e di creare infrastrutture innovative, in particolare digitali. Da questo punto di vista, l'analisi dei dati regionali ha evidenziato aspetti contrastanti: una connettività territoriale relativamente avanzata, sia nelle imprese che nelle famiglie, controbilanciata da bassi tassi di ricerca e di valore aggiunto prodotto nelle imprese.

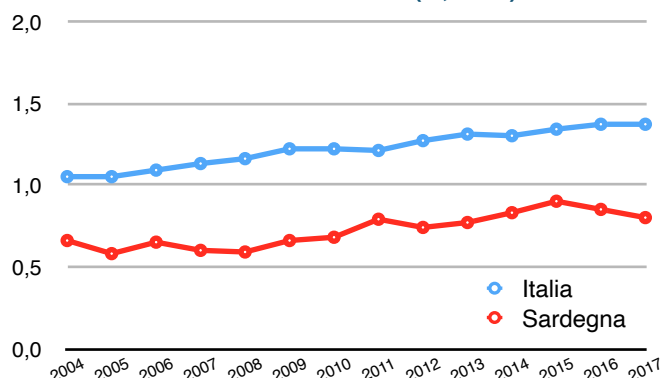
Analizzando i dati, si nota come l'indicatore che misura l'intensità di ricerca, in particolare, sia significativamente inferiore a quello nazionale (0,8% contro 1,37%), così come sono più basse la quota di ricercatori a tempo pieno e i lavoratori della conoscenza: rispettivamente il 45% e il 6% in meno del livello italiano. Sul fronte della ricerca applicata e dello sviluppo di attività innovative relative ai prodotti dei processi nelle imprese, emerge una diffusione significativamente inferiore nelle aziende sarde, con il 24,1% del totale, contro il 38,1% del livello nazionale.

Percentuale di valore aggiunto delle imprese MHT rispetto al valore aggiunto manifatturiero (% , 2017)



A fare da contraltare a queste criticità, ci sono indicatori che segnalano prestazioni superiori alla media nazionale: l'utilizzo di internet, in particolare, interessa circa l'1% in più di popolazione; le famiglie con connessione a banda larga sono oltre il 75%, e le imprese con almeno 10 addetti che hanno una connessione a banda larga sfiorano il 97%, contro il 94,5% della media delle aziende italiane. Anche dall'analisi delle

Intensità di ricerca (% , 2017)

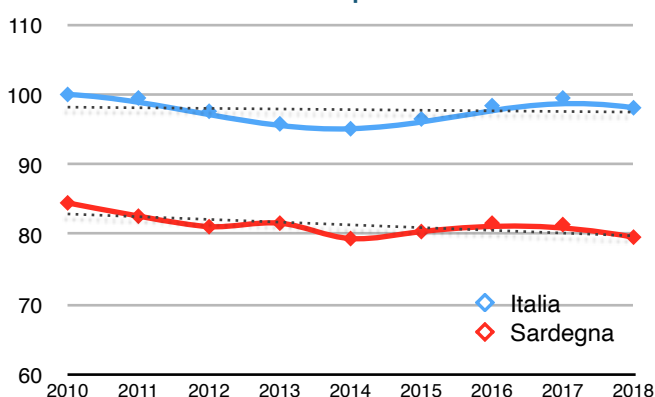


serie storiche emergono segnali confortanti: tutti gli indicatori, se si eccettua l'andamento del valore aggiunto dell'industria manifatturiera per abitante, registrano una tendenza al miglioramento.

Dal confronto dei dati tra regioni, emergono segnali contrastanti: se da un lato la Sardegna si colloca in ultima posizione in termini quota di valore aggiunto delle imprese manifatturiere a medio-alta tecnologia (MHT) rispetto al valore aggiunto totale del settore, si posiziona invece tra le prime per imprese con almeno 10 addetti che possiedono una connessione a banda larga.








Anche l'indicatore composito dedicato ad SDG 9 mostra una distanza sostanziale tra le prestazioni nazionali e quelle della Regione Sardegna, con uno scarto medio di circa 15-20 punti percentuali. La distanza si mantiene pressoché invariata nel periodo 2010-2018, con un andamento tendenziale identico che segnala un peggioramento tra il 2010 e il 2014, un miglioramento fino al 2017, e un nuovo peggioramento a partire dal 2018. In questo parallelismo, si nota però una divergenza in negativo per la Sardegna a partire dall'ultimo quinquennio.

Indicatore composito - Goal 9






Indicatori - Goal 9	Valori		Confronto con la media nazionale	Trend rispetto al 2010
	Sardegna	Italia		
Intensità di ricerca (Istat, 2017, %)	0,80	1,37		↗
Imprese con attività innovative di prodotto e/o processo (per 100 imprese) (Istat, 2014/2016, %)	24,1	38,1		↗
Ricercatori (in equivalente tempo pieno) (Istat, 2017, per 10.000 abitanti)	12,8	23,2		↗
Lavoratori della conoscenza (Istat, 2019, %)	16,5	17,6		↗
Percentuale di valore aggiunto delle imprese MHT rispetto al valore aggiunto manifatturiero (Istat, 2017, %)	12,4	32,4		↗
Famiglie con connessione a banda larga fissa e/o mobile (Istat, 2019, %)	75,6	74,7		↗
Imprese con almeno 10 addetti con connessione a banda larga fissa o mobile (%) (Istat, 2019, %)	96,9	94,5		↗
Imprese con almeno 10 addetti che hanno un sito Web/home page o almeno una pagina su Internet (%) (Istat, 2019, %)	55,1	72,1		↗
Valore aggiunto dell'industria manifatturiera per abitante	1047,48	4115,65		↘
Uso di Internet	69,4	68,5		↗

Confronto con la media nazionale - legenda

	Nettamente migliore
	Migliore
	Leggermente migliore
	Uguale
	Leggermente peggiore
	Peggioro
	Nettamente peggiore

Trend rispetto al 2010 - legenda

	In miglioramento
	Stabile
	In peggioramento