

ITALIAN DATA FOR UN-SDGs

Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda



Goal 9

**Build resilient infrastructure,
promote inclusive and
sustainable industrialization
and foster innovation**

Goal 9 - Information

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.1 Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road							
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- Passenger volumes, by mode of transport - Volumi trasportati di passeggeri, per modalità di trasporto	Istat	Indagine sul trasporto aereo (PSN:IST-00145) Trasporto marittimo (PSN:IST-00618) Rilevazione Dati ambientali nelle città (PSN:IST-00907) Trasporto ferroviario (PSN:IST-01646)	no	Passenger transport in absolute values and performance (where available) in pass-km, by mode.	Trasporto di passeggeri per modo di trasporto. I passeggeri sono misurati in valore assoluto e la performance del servizio, ove disponibile, in passeggeri-km.	Similar or Partial / Simile o Parziale
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- Freight volumes, by mode of transport - Volumi trasportati di merci, per modalità di trasporto	Istat	Indagine sul trasporto aereo (PSN:IST-00145) Trasporto merci su strada (PSN:IST-00146) Trasporto marittimo (PSN:IST-00618) Trasporto ferroviario (PSN:IST-01646)	no	Freight transport in tons and performance (where available) in tons-km, by mode.	Trasporto merci per modo di trasporto. Le merci sono misurate in tonnellate e la performance del servizio in tonnellate-km.	Similar or Partial / Simile o Parziale
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- Kilometer of railway per 10,000 resident - Chilometri di rete ferroviaria per 10.000 abitanti	Elaborazione Istat su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSN:MIT-00013)	no	Kilometers of railway per 10,000 resident. The indicator measures the density of railways on the population in Italy	Chilometri di rete ferroviaria per 10.000 abitanti. L'indicatore mostra la densità della rete sul totale della popolazione residente in Italia.	Indicatore di contesto /Context indicator
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- Kilometers of railway per 10,000 hectare - Chilometri di rete ferroviaria per 10.000 ettari	Elaborazione Istat su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSN:MIT-00013)	no	Kilometers of railway per 10,000 hectare. The indicator measures the distribution of railway in the territory	Chilometri di rete ferroviaria per 10.000 ettari. L'indicatore rappresenta la diffusione della rete rispetto al territorio nazionale.	Indicatore di contesto /Context indicator
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- Double and multiple track railway on total railway - Reti ferroviarie a binario doppio e multiplo sul totale delle reti ferroviarie	Elaborazione Istat e su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSN:MIT-00013)	no	Double and multiple track railway on total railway in Italy	Reti ferroviarie a binario doppio o multiplo sul totale delle reti ferroviarie in Italia	Indicatore di contesto /Context indicator
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- High speed railway on total railway - Reti ad Alta Velocità sul totale delle reti ferroviarie	Elaborazione Istat su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSN:MIT-00013)	no	High speed railway on total railway	Percentuale delle reti ad alta velocità sul totale delle reti ferroviarie	Indicatore di contesto /Context indicator
9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	- Electrical railway on total railway - Reti ferroviarie elettrificate sul totale della reti ferroviarie	Elaborazione Istat su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSN:MIT-00013)	no	Electrical railway on total railway	Reti a trazione elettrificata sul totale delle reti ferroviarie	Indicatore di contesto /Context indicator
9.2 Promote inclusive and sustainable industrialization and, by 2030, significantly raise industry's share of employment and gross domestic product, in line with national circumstances, and double its share in least developed countries	9.2.1 Manufacturing value added as a proportion of GDP and per capita	- Manufacturing value added per capita - Valore aggiunto dell'industria manifatturiera per abitante	Istat	Produzione e valore aggiunto delle attività manifatturiere e del settore energetico (PSN:IST-00570) Input di lavoro per settore di attività economica e per tipologia di occupazione (regolare e non regolare) (PSN:IST-00679) Conti economici regionali (PSN:IST-00684)	no	The indicator is the manufacturing value added at basic prices at chain-linked value (reference year 2015) relative to population.	L'indicatore corrisponde al valore aggiunto ai prezzi base dell'industria manifatturiera in valori concatenati (anno di riferimento 2015) rapportato alla popolazione.	Identico/Identical
9.2 Promote inclusive and sustainable industrialization and, by 2030, significantly raise industry's share of employment and gross domestic product, in line with national circumstances, and double its share in least developed countries	9.2.1 Manufacturing value added as a proportion of GDP and per capita	- Manufacturing value added as a proportion of total value added - Valore aggiunto dell'industria manifatturiera rispetto al totale economia	Istat	Produzione e valore aggiunto delle attività manifatturiere e del settore energetico (PSN:IST-00570) Input di lavoro per settore di attività economica e per tipologia di occupazione (regolare e non regolare) (PSN:IST-00679) Conti economici regionali (PSN:IST-00684)	no	The manufacturing value added indicator at current prices is presented relative to total value added	L'indicatore a prezzi correnti relativo al valore aggiunto dell'industria manifatturiera è rapportato al valore aggiunto dell'intera economia	Similar or Partial / Simile o Parziale
9.2 Promote inclusive and sustainable industrialization and, by 2030, significantly raise industry's share of employment and gross domestic product, in line with national circumstances, and double its share in least developed countries	9.2.2 Manufacturing employment as a proportion of total employment	- Manufacturing employment as a proportion of total employment - Occupazione nell'industria manifatturiera rispetto al totale economia	Istat	Produzione e valore aggiunto delle attività manifatturiere e del settore energetico (PSN:IST-00570) Input di lavoro per settore di attività economica e per tipologia di occupazione (regolare e non regolare) (PSN:IST-00679) Conti economici regionali (PSN:IST-00684)	no	Employment is defined as a work performed for pay or profit. The value is obtained by summing up the number of employed in all manufacturing activities, divided by total employment	L'occupazione è definita come lavoro svolto per una retribuzione o un profitto. Il valore è ottenuto sommando il numero di occupati in tutte le attività manifatturiere e rapportando il risultato all'occupazione totale	Identico/Identical
9.3 Increase the access of small-scale industrial and other enterprises, in particular in developing countries, to financial services, including affordable credit, and their integration into value chains and markets	9.3.1 Proportion of small-scale industries in total industry value added	- Share of manufacturing value added of small-scale manufacturing enterprises on the total manufacturing value added - Quota di valore aggiunto delle piccole imprese manifatturiere sul valore aggiunto manifatturiero totale	Istat	Elaborazioni Istat su Frame SBS Territoriale e Frame ENT Territoriale	no	The indicator is calculated as the percentage of the value added of manufacturing enterprises with less than 50 persons employed out of the total value added of the manufacturing sector.	L'indicatore è calcolato come quota percentuale del valore aggiunto delle imprese manifatturiere con meno di 50 addetti sul valore aggiunto totale del settore manifatturiero.	Similar or Partial / Simile o Parziale
9.3 Increase the access of small-scale industrial and other enterprises, in particular in developing countries, to financial services, including affordable credit, and their integration into value chains and markets	9.3.2 Proportion of small-scale industries with a loan or line of credit	- Percentage of small-scale enterprises with at least one line of credit - Percentuale di piccole imprese con almeno un rapporto creditizio	Istat	Censimento permanente delle imprese (PSN:IST-02623)	no	Percentage of enterprises with less than 50 persons employed, in the Industry and Services sector, who had at least one line of credit in the reference year	Percentuale di piccole imprese con meno di 50 addetti, dei settori Industria e Servizi, che nell'anno di riferimento hanno avuto almeno un rapporto creditizio. Sono escluse le imprese del settore Attività finanziarie e assicurative (K).	Similar or Partial / Simile o Parziale

Goal 9 - Information

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
9.4 By 2030, upgrade infrastructure and retrofit industries to make them sustainable, with increased resource-use efficiency and greater adoption of clean and environmentally sound technologies and industrial processes, with all countries taking action in accordance with their respective capabilities	9.4.1 CO2 emission per unit of value added	- CO2 emission per unit of value added - Intensità di emissione di CO2 del valore aggiunto	Istat	Conti di tipo NAMEA (matrice di conti economici integrata con conti ambientali) (PSN:IST-02004)	no	For an individual economic activity, carbon dioxide (CO2) emission per unit of value added is a ratio indicator between carbon dioxide emissions and value added (tons/million euro - basic prices - chain linked volumes 2010). Emissions caused by production activities are included while emissions directly caused by households are excluded.	Per una data attività economica, l'intensità di emissione di CO2 del valore aggiunto è data dal rapporto tra emissioni di anidride carbonica e valore aggiunto (tonnellate/ milioni di euro - prezzi base - valori concatenati, anno di riferimento 2010); sono incluse tutte le emissioni delle attività produttive e non anche le emissioni direttamente causate delle famiglie.	Identico/Identical
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	R&D intensity - Intensità di ricerca	Istat	Rilevazione statistica sulla Ricerca e sviluppo (PSN:IST-02698)	yes	Percentage of R&D expenditure on GDP	Percentuale di spesa in ricerca e sviluppo in rapporto al Pil	Identico/Identical
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	Product and/or process innovative enterprises (per 100 enterprises) - Imprese con attività innovativa di prodotto e/o processo (per 100 imprese)	Istat	Rilevazione statistica sull'innovazione nelle imprese (PSN:IST-00066)	no	Percentage of enterprises (with at least 10 persons employed) that have introduced product and/or process innovation in a three-year period on total enterprises (with at least 10 persons employed).	Percentuale di imprese (con almeno 10 addetti) che hanno introdotto innovazioni di prodotto e/o processo nel triennio di riferimento sul totale delle imprese (con almeno 10 addetti).	Indicatore di contesto /Context indicator
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	Investment in ICT machinery on total investment - Investimenti in apparecchiature ICT sugli investimenti totali	Istat	Investimenti fissi lordi e stock di capitale (PSN:IST-00683)	no	Percentage of investment in ICT machinery on total gross investment	Percentuale degli investimenti in apparecchiature ICT sul totale degli investimenti fissi lordi	Indicatore di contesto /Context indicator
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	IPR Intellectual Property Rights investment on total investment - Investimenti in prodotti di proprietà intellettuale sugli investimenti totali	Istat	Investimenti fissi lordi e stock di capitale (PSN:IST-00683)	no	Percentage of Intellectual Property Rights investment on total gross investment	Percentuale dei diritti di proprietà intellettuale sul totale degli investimenti fissi lordi	Indicatore di contesto /Context indicator
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	Investment in R&D on total investment - Investimenti in R&S sugli investimenti totali	Istat	Investimenti fissi lordi e stock di capitale (PSN:IST-00683)	no	Percentage of R&D investment on total gross investment	Percentuale di investimenti in R&S sul totale degli investimenti fissi lordi	Indicatore di contesto /Context indicator
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	Software investment on total investment - Investimenti in software sugli investimenti totali	Istat	Investimenti fissi lordi e stock di capitale (PSN:IST-00683)	no	Percentage of software investment on total gross investment	Percentuale degli investimenti in software sul totale degli investimenti fissi lordi	Indicatore di contesto /Context indicator
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.2 Researchers (in full-time equivalent) per million inhabitants	Researchers (in full time equivalent) - Ricercatori (in equivalente tempo pieno)	Istat	Rilevazione statistica sulla Ricerca e sviluppo (PSN:IST-02698)	no	Researchers (in full time equivalent) per 10,000 inhabitants	Ricercatori (espressi in equivalente tempo pieno) per 10,000 abitanti	Identico/Identical
9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending	9.5.2 Researchers (in full-time equivalent) per million inhabitants	Impact of knowledge workers on employment - Lavoratori della conoscenza	Istat	Rilevazione sulle forze di lavoro (RfL) (PSN:IST-00925)	yes	Percentage of employees with tertiary education (ISCED 5, 6, 7 e 8) in scientific-technological occupations (ISCO 2-3) on total employees	Percentuale di occupati con istruzione universitaria (Isced 5, 6, 7 e 8) in professioni Scientifico-Tecnologiche (Isco 2-3) sul totale degli occupati	Indicatore di contesto /Context indicator
9.a Facilitate sustainable and resilient infrastructure development in developing countries through enhanced financial, technological and technical support to African countries, least developed countries, landlocked developing countries and small island developing States	9.a.1 Total official international support (official development assistance plus other official flows) to infrastructure							

Goal 9 - Information

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
9.b Support domestic technology development, research and innovation in developing countries, including by ensuring a conducive policy environment for, inter alia, industrial diversification and value addition to commodities	9.b.1 Proportion of medium and high-tech industry value added in total value added	- Proportion of medium and high-tech industry value added in total value added - Percentuale di valore aggiunto delle imprese MHT rispetto al valore aggiunto manifatturiero	Istat	Rilevazione sulle piccole e medie imprese e sull'esercizio di arti e professioni (Pmi) (PSN:IST-00954) Rilevazione sul tema dei conti delle imprese (Sci) (PSN:IST-01201) Rilevazione dei conti economici delle imprese e per l'esercizio di arti e professioni (PSN:IST-02673)	no	Proportion of medium and high-tech industry value added in total value added. From the reference year 2017, SBS data are produced according to EU Reg. 696/93 on statistical units definition of "Enterprises", which takes into account the relationships between the legal units belonging to the same group. Therefore the enterprises correspond to the smallest combination of legal units which constitutes an organizational unit for the production of goods and services with a certain decision-making autonomy. An enterprise can also correspond to a single legal unit. Until the year 2016, conversely, an enterprise always corresponded to a single legal unit.	Percentuale valore aggiunto delle imprese MHT rispetto al valore aggiunto manifatturiero. Dall'anno di riferimento 2017 i dati sono prodotti secondo la definizione di "Imprese" dell'EU Reg. 696/93 sulle unità statistiche, che tiene conto delle relazioni che intercorrono tra le unità giuridiche appartenenti allo stesso gruppo. Pertanto l'impresa corrisponde alla più piccola combinazione di unità giuridiche che costituisce un'unità organizzativa per la produzione di beni e servizi che fruisce d'una certa autonomia decisionale. Un'impresa può corrispondere anche ad una sola unità giuridica. Fino all'anno 2016, invece, un'impresa corrispondeva sempre ad una sola unità giuridica.	Identico/Identical
9.c Significantly increase access to information and communications technology and strive to provide universal and affordable access to the Internet in least developed countries by 2020	9.c.1 Proportion of population covered by a mobile network, by technology	- Households with fixed and/or mobile broadband connection - Famiglie con connessione a banda larga fissa e/o mobile	Istat	Multiscopo sulle famiglie: aspetti della vita quotidiana (PSN:IST-00204)	no	Percentage of households with fixed and/or mobile broadband connection	Famiglie con connessione a banda larga fissa e/o mobile (per 100 famiglie)	Similar or Partial / Simile o Parziale
9.c Significantly increase access to information and communications technology and strive to provide universal and affordable access to the Internet in least developed countries by 2020	9.c.1 Proportion of population covered by a mobile network, by technology	- Enterprises with at least 10 persons employed with connection to the Internet via fixed and/or mobile broadband (%) - Imprese con almeno 10 addetti con connessione a banda larga fissa o mobile (%)	Istat	Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle imprese (PSN:IST-01175)	no	Percentage of enterprises (with at least 10 persons employed) in the Industry and Services sector with connection to the Internet via fixed and/or mobile broadband	Percentuale di imprese (con almeno 10 addetti) dei settori Industria e Servizi con connessione a Internet a banda larga fissa e/o mobile	Indicatore di contesto /Context indicator
9.c Significantly increase access to information and communications technology and strive to provide universal and affordable access to the Internet in least developed countries by 2020	9.c.1 Proportion of population covered by a mobile network, by technology	- Enterprises with at least 10 persons employed with web site or a homepage (%) - Imprese con almeno 10 addetti che hanno un sito Web/home page o almeno una pagina su Internet (%)	Istat	Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle imprese (PSN:IST-01175)	no	Percentage of enterprises (with at least 10 persons employed) in the Industry and Services sector with web site or a homepage	Percentuale di imprese (con almeno 10 addetti) dei settori Industria e Servizi che hanno un sito Web/home page o almeno una pagina su Internet	Indicatore di contesto /Context indicator

Goal 9 - Data

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series												
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
9.1.2 - Passenger and freight volumes, by mode of transport - Volumi di passeggeri e merci, per modalità di trasporto	Istat	Indagine sul trasporto aereo (PSN-IST-00145) Trasporto marittimo (PSN-IST-00818) Rilevazione Dati ambientali nelle città (PSN-IST-00907) Trasporto ferroviario (PSN-IST-01646)	- Freight volumes, by mode of transport (*) - Volumi trasportati di passeggeri, per modalità di trasporto (M) (*)	thousands													
			Modalità di trasporto (passeggeri)														
			Trasporto su strada (escluso il trasporto pubblico locale)	migliaia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			Trasporto pubblico locale (comuni capoluogo di provincia, sacrali i servizi ferroviari metropolitani)	migliaia	3.816.783	3.807.200	3.512.415	3.387.912	3.446.964	3.398.725	3.368.748	3.293.523	...	...	...	...
			Trasporto ferroviario	migliaia	838.892	847.273	854.836	854.756	854.123	872.623	869.199	864.570	882.243	...	...	...
			Trasporto ferroviario (passeggeri-km)	migliaia	47.172.074	46.844.623	46.759.422	48.738.612	49.957.213	52.206.878	52.178.065	53.230.628	55.492.676	...	...	...
			Trasporto aereo	migliaia	138.857	148.015	146.087	143.572	150.389	157.212	164.679	175.064	185.120	...	...	...
			Trasporto aereo (passeggeri-km)	migliaia	239.791.818	256.494.486
			Trasporto marittimo	migliaia	87.658	81.895	76.735	73.238	72.225	70.268	67.273	73.876	65.382	...	...	...

(a) Il totale Italia non è stato calcolato per l'indisponibilità dei dati sul trasporto su strada.

(*) Similar or Partial / Simile o parziale

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series											
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
9.1.2 - Passenger and freight volumes, by mode of transport - Volumi di passeggeri e merci, per modalità di trasporto	Istat	Indagine sul trasporto aereo (PSN-IST-00145) Trasporto merci su strada (PSN-IST-00146) Trasporto marittimo (PSN-IST-00818) Trasporto ferroviario (PSN-IST-01646)	- Freight volumes, by mode of transport (*) - Volumi trasportati di merci, per modalità di trasporto (*)	thousands												
			Italia	migliaia	...	1.932.538	1.687.489	1.569.769	1.497.971	1.508.239	1.487.469	1.456.003	1.520.981	...	...
			Modalità di trasporto (merci)													
			Trasporto su strada	migliaia	1.527.763	1.339.949	1.121.313	1.023.872	963.056	957.006	901.518	885.451	920.732	...	...
			Trasporto su strada (tonnellate-km)	migliaia	175.775.458	142.885.445	124.015.301	127.241.281	117.813.400	116.820.346	112.638.856	119.686.783	124.914.943	...	...
			Trasporto ferroviario	migliaia	84.435	91.811	88.505	87.960	90.862	92.273	92.949	94.287	97.197	...	...
			Trasporto ferroviario (tonnellate-km)	migliaia	18.616.131	19.787.267	20.244.422	19.037.493	20.156.157	20.781.118	22.712.340	22.334.637	22.069.819	...	...
			Trasporto aereo	migliaia	...	890	847	859	912	941	1.012	1.101	1.094	...	...
			Trasporto aereo (tonnellate-km)	migliaia	4.540.114	4.416.633
			Trasporto marittimo	migliaia	494.091	499.885	476.823	457.078	443.141	458.020	461.990	475.164	501.958	...	...

(*) Similar or Partial / Simile o parziale

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series	
					2010	2018
9.1.2 - Passenger and freight volumes, by mode of transport - Volumi di passeggeri e merci, per modalità di trasporto	Istat elaborazione su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSNMIT-00013)	- Kilometer of railway per 10,000 resident (**) - Chilometri di rete ferroviaria per 10.000 abitanti (**)	Kilometer per 10,000 resident		
			Italia	Chilometri per 10.000 abitanti	3,3	3,3
			Ripartizioni			
			Nord	Chilometri per 10.000 abitanti	3,0	3,1
			Nord-Ovest	Chilometri per 10.000 abitanti	2,9	2,9
			Nord-Est	Chilometri per 10.000 abitanti	3,3	3,3
			Centro	Chilometri per 10.000 abitanti	3,1	3,2
			Mezzogiorno	Chilometri per 10.000 abitanti	3,7	3,8
			Sud	Chilometri per 10.000 abitanti	3,7	3,8
			Isole	Chilometri per 10.000 abitanti	3,8	3,8

(**) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series	
					2010	2018
9.1.2 - Passenger and freight volumes, by mode of transport - Volumi di passeggeri e merci, per modalità di trasporto	Istat elaborazione su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSNMIT-00013)	- Kilometers of railway per 10,000 hectare (**) - Chilometri di rete ferroviaria per 10.000 ettari (**)	Kilometers per 10,000 hectare		
			Italia	Chilometri per 10.000 ettari	6,6	6,7
			Ripartizioni			
			Nord	Chilometri per 10.000 ettari	7,0	7,1
			Nord-Ovest	Chilometri per 10.000 ettari	7,9	8,0
			Nord-Est	Chilometri per 10.000 ettari	6,1	6,2
			Centro	Chilometri per 10.000 ettari	6,4	6,6
			Mezzogiorno	Chilometri per 10.000 ettari	6,3	6,3
			Sud	Chilometri per 10.000 ettari	7,1	7,1
			Isole	Chilometri per 10.000 ettari	5,1	5,1

(**) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series	
					2010	2018
9.1.2 - Passenger and freight volumes, by mode of transport - Volumi di passeggeri e merci, per modalità di trasporto	Istat elaborazione su dati Ministero dei Trasporti e RFI	Dati economici e fisici di società ed imprese ferroviarie (ex INF-00013) (PSNMIT-00013)	- Double and multiple track railway on total railway (**) - Reti ferroviarie a binario doppio e multiplo sul totale delle reti ferroviarie (**)	%		
			Italia	%	38,8	40,4
			Ripartizioni			
			Nord	%	45,9	47,0
			Nord-Ovest	%	43,3	45,2
			Nord-Est	%	49,1	49,1
			Centro	%	55,4	54,5
			Mezzogiorno	%	23,4	26,1
			Sud	%	30,3	33,4
			Isole	%	9,3	10,8

(**) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series		
					2019	2016	2017
9.3.1	9.3.1 - Proportion of small-scale industries in total industry value added - Quota di valore aggiunto delle piccole industrie sul valore aggiunto manifatturiero totale	Istat	Elaborazioni Istat su Frame SBS Territoriale e Frame ENT Territoriale	%			
			- Share of manufacturing value added of small-scale manufacturing enterprises on the total manufacturing value added (*) - Quota di valore aggiunto delle piccole imprese manifatturiere sul valore aggiunto manifatturiero totale (*)	%			
			Italia	%	43,4	42,2	42,1
			Ripartizioni				
			Nord	%	41,6	40,6	40,7
			Nord-Ovest	%	41,2	40,1	40,3
			Nord-Est	%	42,0	41,2	41,2
			Centro	%	47,2	46,1	45,3
			Mezzogiorno	%	50,1	47,2	46,3
			Sud	%	47,0	44,6	44,0
			Isole	%	62,9	58,4	56,0
			Regioni				
			Piemonte	%	36,9	35,4	35,7
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	%	42,6	41,6	34,3
			Liguria	%	38,7	36,6	33,6
			Lombardia	%	42,8	42,0	42,6
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	%	41,4	40,9	38,8
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	%	40,4	39,5	38,0
			Provincia Autonoma Trento	%	42,5	42,4	39,6
			Veneto	%	45,6	45,6	45,2
			Friuli-Venezia Giulia	%	37,9	36,6	36,5
			Emilia-Romagna	%	39,3	37,8	38,4
			Toscana	%	53,1	53,1	52,5
			Umbria	%	47,3	44,9	46,2
			Marche	%	50,9	49,5	47,8
			Lazio	%	34,0	32,5	31,0
			Abruzzo	%	33,5	32,0	32,8
			Molise	%	35,1	37,6	32,8
			Campania	%	51,8	48,6	47,1
			Puglia	%	52,8	49,7	48,9
			Basilicata	%	28,7	26,9	27,4
			Calabria	%	78,7	76,4	78,3
			Sicilia	%	61,4	57,0	54,8
			Sardegna	%	67,3	62,4	59,3
			ATECO				
			Industria alimentare (C10)	%	46,6	46,2	47,0
			Industria delle bevande (C11)	%	35,8	37,9	37,0
			Industria del tabacco (C12)	%	8,4	2,5	2,0
			Industria tessili (C13)	%	54,3	55,4	55,6
			Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia (C14)	%	56,7	55,8	56,9
			Fabbricazione di articoli in pelle e similili (C15)	%	52,4	53,3	52,6
			Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili, fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio (C16)	%	78,8	76,7	77,5
			Fabbricazione di carta e di prodotti di carta (C17)	%	34,3	32,8	32,9
			Stampa e riproduzione su supporti registrati (C18)	%	68,1	64,9	65,2
			Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (C19)	%	23,9	20,6	19,7
			Fabbricazione di prodotti chimici (C20)	%	32,6	31,0	31,9
			Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici (C21)	%	9,0	8,4	7,4
			Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche (C22)	%	43,8	43,2	42,8
			Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi (C23)	%	48,0	45,3	45,5
			Attività metallurgiche (C24)	%	24,4	22,4	20,9
			Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature (C25)	%	64,9	65,2	64,5
			Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica o ottica (C26)	%	32,0	34,0	32,3
			Fabbricazione di apparecchiature elettriche (C27)	%	33,3	33,2	33,8
			Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a. (C28)	%	38,7	37,7	38,2
			Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi (C29)	%	11,1	10,1	9,8
			Fabbricazione di altri mezzi di trasporto (C30)	%	13,4	11,5	12,9
			Fabbricazione di mobili (C31)	%	59,0	57,4	57,2
			Altre industrie manifatturiere (C32)	%	53,0	50,5	49,8
			Riparazione e installazione di macchine e apparecchiature (C33)	%	81,9	80,9	81,8

(*) Similar or Partial / Simile o parziale

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Global Indicator	Source	Survey Name	Name of indicator	Units	Time Series
-English			-English		2018
-Italian			-Italian		
9.3.2	Istat	Censimento permanente delle imprese (PSN-IST-02623)	-Percentage of small-scale enterprises with at least one line of credit (*) -Percentuale di piccole imprese con almeno un rapporto creditizio.	%	
- Proportion of small-scale industries with a loan or line of credit - Quota di piccole industrie con un prestito o una linea di credito			Italia	%	51,6
			Ripartizioni		
			Nord-Ovest	%	56,1
			Nord-Est	%	51,3
			Centro	%	52,1
			Sud	%	45,9
			Isole	%	49,8
			Regioni		
			Piemonte	%	51,5
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	%	56,6
			Liguria	%	48,3
			Lombardia	%	51,5
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	%	56,9
			Veneto	%	54,9
			Friuli-Venezia Giulia	%	55,3
			Emilia-Romagna	%	57,5
			Toscana	%	56,1
			Umbria	%	56,5
			Marche	%	56,6
			Lazio	%	46,2
			Abruzzo	%	52,8
			Molise	%	52,9
			Campania	%	41,6
			Puglia	%	47,0
			Basilicata	%	48,0
			Calabria	%	49,1
			Sicilia	%	50,8
			Sardegna	%	47,2
			ATECO		
			Industria estrattiva (B)	%	68,4
			Industria manifatturiera (C)	%	67,7
			Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata (D)	%	60,8
			Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento (E)	%	62,4
			Costruzioni (F)	%	62,5
			Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli (G)	%	58,5
			Trasporti e magazzinaggio (H)	%	64,1
			Servizi di alloggio e di ristorazione (I)	%	48,7
			Servizi di informazione e comunicazione (J)	%	41,6
			Attività immobiliari (L)	%	32,6
			Attività professionali, scientifiche e tecniche (M)	%	34,7
			Attività amministrative e di servizi di supporto (N)	%	47,1
			Istruzione (P)	%	38,0
			Sanità e assistenza sociale (Q)	%	47,2
			Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento (R)	%	44,0
			Altre attività di servizi (S)	%	36,0

(*) Similar or Partial / Simile o parziale

Goal 9 - Data

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli (G47)	tonn/mil di euro	48,82	52,97	48,67	44,66	39,79	41,50	37,87	36,21	34,65	....	....
Trasporti e magazzino (H)	tonn/mil di euro	542,98	477,84	468,81	482,54	461,62	460,36	463,19	466,63	449,90	483,59	475,16
Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte (H49)	tonn/mil di euro	387,60	361,07	359,72	349,43	352,51	363,56	386,03	362,09	351,99	....	....
Trasporti marittimi e per vie d'acqua (H50)	tonn/mil di euro	2621,92	3546,69	3068,73	3128,04	2651,10	3302,54	3235,95	3544,86	2983,63	....	....
Trasporto aereo (H51)	tonn/mil di euro	1919,14	2402,70	1847,89	1343,60	1731,81	4145,00	3045,15	8602,35	3492,94	....	....
Magazzinaggio e attivita' di supporto ai trasporti (H52)	tonn/mil di euro	69,36	74,44	71,20	70,89	64,29	74,57	73,59	80,79	74,93	....	....
Servizi postali e attivita' di corriere (H53)	tonn/mil di euro	25,40	27,76	24,81	25,13	22,37	23,46	24,31	25,65	24,53	....	....
Servizi di alloggio e di ristorazione (I)	tonn/mil di euro	57,53	60,11	55,44	45,16	40,17	46,50	35,81	42,27	39,19	38,76	37,29
Servizi di informazione e comunicazione (J)	tonn/mil di euro	7,65	7,98	6,90	6,12	5,82	6,30	5,16	5,29	4,87	4,75	4,78
Attivita' editoriali, audiovisivi, attivita' di trasmissione (J58-J60)	tonn/mil di euro	7,60	8,47	6,76	6,37	6,75	8,29	7,17	7,73	7,37	7,16	6,95
Attivita' editoriali (J58)	tonn/mil di euro	6,23	8,16	6,28	6,16	7,02	8,62	6,86	8,39	7,78	....	....
Attivita' di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore, attivita' di programmazione e trasmissione (J59-J60)	tonn/mil di euro	8,53	8,56	7,01	6,44	6,56	8,07	7,35	7,37	7,14	....	....
Telecomunicazioni (J61)	tonn/mil di euro	1,73	1,74	1,54	1,45	1,40	1,56	1,37	1,42	1,39	1,35	1,41
Programmazione, consulenza informatica e attivita' connesse, attivita' dei servizi d'informazione (J62-J63)	tonn/mil di euro	11,68	12,01	10,72	9,24	8,50	8,71	7,01	7,01	6,43	6,13	6,12
Attivita' finanziarie e assicurative (K)	tonn/mil di euro	7,15	8,03	6,74	5,87	5,32	6,43	4,85	6,27	6,18	6,69	6,75
Prestazione di servizi finanziari (ad esclusione di assicurazioni e fondi pensione) (K64)	tonn/mil di euro	6,15	6,50	5,49	4,38	3,69	4,14	3,02	5,03	5,22	....	....
Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie (K65)	tonn/mil di euro	0,98	1,10	0,98	0,76	0,58	0,82	0,62	0,73	0,73	....	....
Attivita' ausiliarie dei servizi finanziari e delle attivita' assicurative (K66)	tonn/mil di euro	12,76	14,33	12,09	12,03	13,64	18,16	15,15	15,13	12,87	....	....
Attivita' immobiliari (L)	tonn/mil di euro	3,08	3,36	3,09	2,66	2,44	2,88	2,26	2,30	2,19	2,20	2,12
Attivita' professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto (M-N)	tonn/mil di euro	23,39	20,93	18,85	17,54	17,40	17,00	15,26	14,86	14,47	14,21	14,00
Attivita' professionali, scientifiche e tecniche (M)	tonn/mil di euro	20,50	16,38	14,84	13,96	14,04	12,98	11,71	11,05	10,99	11,03	10,93
Attivita' legali e contabilita', attivita' di sedi centrali, consulenza gestionale, attivita' degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi e analisi tecniche (M69-M71)	tonn/mil di euro	20,89	13,57	11,77	10,75	9,32	9,77	8,11	8,70	8,04	8,30	8,39
Attivita' legali e contabilita', attivita' di sedi centrali, consulenza gestionale (M69-M70)	tonn/mil di euro	24,93	14,50	12,34	11,19	9,27	9,68	7,88	8,65	7,85	....	....
Attivita' degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi e analisi tecniche (M71)	tonn/mil di euro	10,38	11,09	10,21	9,61	9,47	9,99	8,74	8,83	8,56	....	....
Ricerca scientifica e sviluppo (M72)	tonn/mil di euro	30,09	28,66	28,75	26,48	33,29	24,54	25,81	19,89	22,61	21,60	20,68
Pubblicita' e ricerche di mercato, altre attivita' professionali, scientifiche e tecniche, servizi veterinari (M73-M75)	tonn/mil di euro	12,46	15,96	13,89	14,61	13,09	13,79	11,77	11,65	11,56	11,16	10,62
Pubblicita' e ricerche di mercato (M73)	tonn/mil di euro	15,82	18,44	17,73	16,49	14,77	15,64	11,86	13,78	11,10	....	....
Altre attivita' professionali, scientifiche e tecniche, servizi veterinari (M74-M75)	tonn/mil di euro	11,19	15,03	12,62	13,94	12,47	13,10	11,60	10,97	11,74	....	....
Attivita' amministrative e di servizi di supporto (N)	tonn/mil di euro	29,69	31,42	27,94	25,11	24,74	25,62	22,72	22,69	21,76	20,40	19,89
Attivita' di noleggio e leasing (N77)	tonn/mil di euro	19,37	18,36	18,62	18,11	18,46	17,34	17,91	18,51	16,67	....	....
Attivita' di ricerca, selezione, fornitura di personale (N78)	tonn/mil di euro	9,12	16,48	11,21	7,60	7,43	7,28	5,09	5,37	4,75	....	....
Attivita' dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attivita' correlate (N79)	tonn/mil di euro	24,00	31,99	25,78	29,72	27,26	27,20	23,26	19,58	21,76	....	....
Servizi di investigazione e vigilanza, attivita' di servizi per edifici e per paesaggio, attivita' amministrative e di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese (N80-N82)	tonn/mil di euro	37,19	35,92	32,80	29,56	28,97	31,51	28,09	28,75	28,19	....	....
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanita' e assistenza sociale (O-Q)	tonn/mil di euro	24,29	24,41	26,26	24,46	26,24	25,38	24,27	21,27	25,14	24,10	23,78
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria (O)	tonn/mil di euro	19,47	20,23	19,91	17,75	17,44	19,23	18,25	16,05	19,09	17,26	17,11
Istruzione (P)	tonn/mil di euro	16,47	17,20	19,57	18,20	19,10	17,75	16,39	14,50	15,39	15,25	15,00
Sanita' e assistenza sociale (Q)	tonn/mil di euro	35,21	34,01	37,92	36,42	41,54	37,81	36,44	31,68	38,57	37,58	36,97
Attivita' dei servizi sanitari (Q86)	tonn/mil di euro	31,04	29,49	32,75	31,72	36,12	33,08	33,51	28,18	35,50	34,59	34,13
Assistenza sociale (Q87-Q88)	tonn/mil di euro	69,96	60,56	68,49	64,18	74,50	67,08	54,36	52,72	56,02	53,88	52,13
Attivita' artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi (R-U)	tonn/mil di euro	27,28	28,04	25,35	21,81	20,56	22,41	19,37	20,63	20,61	20,37	19,74
Attivita' artistiche, di intrattenimento e divertimento (R)	tonn/mil di euro	44,01	45,74	40,96	35,91	34,84	39,55	33,66	35,58	34,95	34,57	33,54
Attivita' creative, artistiche e d'intrattenimento, attivita' di biblioteche, archivi, musei e altre attivita' culturali, attivita' riguardanti scommesse e case da gioco (R90-R92)	tonn/mil di euro	27,18	26,43	23,83	22,63	22,37	24,60	23,79	21,99	25,73	....	....
Attivita' sportive, di intrattenimento e di divertimento (R93)	tonn/mil di euro	70,00	78,09	71,97	59,78	55,77	64,53	49,99	55,96	49,04	....	....
Altre attivita' di servizi (S)	tonn/mil di euro	33,85	34,71	31,22	26,02	25,17	27,13	23,77	25,89	25,18	24,32	23,27
Attivita' di organizzazioni associative (S94)	tonn/mil di euro	21,73	22,28	20,74	18,41	19,57	23,17	19,52	21,30	19,56	....	....
Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa (S95)	tonn/mil di euro	49,94	56,15	52,91	48,34	47,89	45,29	45,84	49,86	46,57	....	....
Altre attivita' di servizi personali (S96)	tonn/mil di euro	34,47	35,24	31,30	25,43	24,15	26,13	22,59	24,70	24,38	....	....

Goal 9 - Data

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series								
					2010	2011	2012	2013	2014	2016	2016	2017	
9.5.2	Researchers (in full-time equivalent) per million inhabitants - Ricercatori per abitanti	Istat	Ricerca statistica sulla Ricerca e sviluppo (P8N1ST-02698)	Researchers (in full-time equivalent) (a)	per 10.000 inhabitants								
			Ricercatori (in equivalente tempo pieno) (a)	per 10.000 abitanti	17,1	17,8	18,6	19,5	19,4	20,7	22,0	23,2	
Ripartizioni													
			Nord	per 10.000 abitanti	20,9	21,6	22,6	23,7	23,8	25,1	27,3	28,9	
			Nord-Ovest	per 10.000 abitanti	21,1	22,4	22,7	23,3	23,6	25,5	27,1	28,0	
			Nord-Est	per 10.000 abitanti	20,6	21,4	22,6	24,3	24,0	24,4	27,6	30,1	
			Centro	per 10.000 abitanti	22,0	23,0	23,5	24,4	23,5	26,2	....	28,3
			Mezzogiorno	per 10.000 abitanti	9,3	9,7	10,4	11,0	11,3	12,0	....	12,6
			Sud	per 10.000 abitanti	9,4	9,7	10,5	11,0	11,3	12,3	....	13,4
			Isole	per 10.000 abitanti	9,2	9,5	10,3	10,9	11,4	11,5	....	10,9
Regioni													
			Piemonte	per 10.000 abitanti	23,8	24,1	24,1	25,6	26,8	29,5	29,6	30,1	
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	per 10.000 abitanti	13,2	12,9	15,6	14,7	15,9	13,7	17,4	17,5	
			Liguria	per 10.000 abitanti	20,3	20,4	21,6	21,5	21,2	25,8	23,9	24,8	
			Lombardia	per 10.000 abitanti	20,1	22,0	22,4	22,7	22,7	23,8	26,6	27,7	
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	per 10.000 abitanti	18,8	21,6	23,4	26,9	28,5	28,4	31,0	31,1	
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	per 10.000 abitanti	9,9	12,0	12,0	14,2	17,7	15,4	20,3	20,0	
			Provincia Autonoma Trento	per 10.000 abitanti	27,3	30,8	34,4	39,1	38,8	40,9	41,2	41,9	
			Veneto	per 10.000 abitanti	15,7	16,6	16,8	18,1	18,0	18,1	20,6	22,8	
			Friuli-Venezia Giulia	per 10.000 abitanti	26,4	29,1	31,7	27,9	27,4	28,9	30,5	33,1	
			Emilia-Romagna	per 10.000 abitanti	24,8	24,5	26,2	29,6	28,5	29,3	33,7	37,1	
			Toscana	per 10.000 abitanti	21,7	23,0	24,5	25,0	23,1	25,8	26,5	28,7	
			Umbria	per 10.000 abitanti	13,9	14,7	15,6	15,5	15,7	....	....	18,1
			Marche	per 10.000 abitanti	11,2	11,7	11,6	12,9	14,3	13,5	16,7	19,7	
			Lazio	per 10.000 abitanti	26,4	27,6	27,5	28,7	27,4	29,7	31,5	31,8	
			Abruzzo	per 10.000 abitanti	12,6	12,4	11,0	11,5	11,8	14,3	15,9	17,7	
			Molise	per 10.000 abitanti	6,1	*	6,3	8,7	8,6	....	....	18,0
			Campania	per 10.000 abitanti	10,5	11,5	13,4	13,7	13,8	14,8	15,3	15,8	
			Puglia	per 10.000 abitanti	9,1	8,9	9,0	9,1	9,6	10,3	10,8	11,3	
			Basilicata	per 10.000 abitanti	9,6	*	9,7	9,5	9,4	10,1	....	11,1
			Calabria	per 10.000 abitanti	5,1	5,2	5,9	7,9	8,2	8,6	8,2	7,9	
			Sicilia	per 10.000 abitanti	8,7	8,8	9,4	10,3	10,7	10,4	10,1	10,3	
			Sardegna	per 10.000 abitanti	10,7	11,6	13,0	12,7	13,4	14,6	11,9	12,8	
Sesso													
			Maschi	per 10.000 abitanti	23,0	24,1	24,7	25,7	25,6	27,3	29,3	31,2	
			Femmine	per 10.000 abitanti	11,5	12,1	12,9	13,6	13,6	14,5	15,2	15,6	

(a) A partire dal 2016, le stime prodotte per la spesa e il personale della R&S incorporano alcune innovazioni metodologiche finalizzate a migliorare la qualità dei dati sulle imprese.

Goal 9 - Data

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Global indicator	Source	Survey Name	Name of indicator	Units	Time Series																			
					2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
9.5.2 - Researchers (in full-time equivalent) per million inhabitants - Ricercatori per abitanti	Istat	Rilevazione sulle forze di lavoro (RFL) (PSN/IST-00925)	-English -Italian - Impact of knowledge workers on employment (**) - Lavoratori della conoscenza (**)	%																				
			Italia	%	11,3	11,8	11,9	12,8	13,1	13,3	13,4	13,6	14,2	15,1	15,8	15,9	16,2	16,8	17,3	17,8				
Ripartizioni																								
			Nord	%	10,5	10,7	11,0	11,8	12,4	12,7	12,9	13,0	13,6	14,6	15,1	15,6	15,8	16,5	17,1	17,3				
			Centro	%	12,9	13,4	13,8	14,2	14,6	14,4	14,4	14,9	15,2	15,8	17,0	17,2	17,9	19,0	19,5	19,8				
			Mezzogiorno	%	11,5	11,6	12,2	12,6	13,3	13,7	13,7	13,6	14,5	15,4	15,2	15,5	15,5	15,9	15,9	16,5				
Regioni																								
			Piemonte	%	9,2	9,7	10,6	12,1	12,4	12,1	12,2	12,4	13,3	14,3	14,4	14,2	14,4	15,5	16,3	16,3				
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	%	9,5	9,8	10,5	9,8	10,2	9,9	8,7	10,1	12,5	13,6	12,3	12,5	13,0	14,3	15,3	15,9				
			Liguria	%	13,9	12,8	13,0	14,5	16,3	17,2	16,0	15,3	16,6	17,8	16,7	17,3	17,5	17,1	18,7	19,3				
			Lombardia	%	11,2	11,4	11,4	12,2	13,1	13,2	13,7	13,7	14,4	15,4	16,1	17,1	17,1	18,0	18,5	18,4				
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	%	8,8	9,9	10,0	11,0	11,2	11,5	11,8	11,9	12,4	13,2	14,4	13,9	14,1	15,5	15,5	15,6				
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	%	8,4	9,0	8,5	9,0	9,1	9,8	9,9	10,0	10,7	12,4	13,5	12,4	12,3	12,6	13,2	13				
			Provincia Autonoma Trento	%	9,2	10,9	11,6	13,0	13,4	13,4	13,7	13,9	14,2	14,1	15,3	15,6	16,1	18,7	17,9	18,3				
			Veneto	%	8,9	9,4	9,4	10,3	10,3	10,7	11,5	11,4	10,8	12,4	13,0	13,2	13,7	14,3	14,5	15,4				
			Friuli-Venezia Giulia	%	10,5	11,1	11,6	11,6	12,0	11,2	11,5	11,4	14,5	14,4	14,8	15,1	14,3	15,8	16,6	16				
			Emilia-Romagna	%	11,3	10,8	11,4	11,9	12,6	13,5	13,0	13,7	14,4	14,6	15,4	16,1	16,8	16,6	17,6	18,1				
			Toscana	%	11,1	11,8	12,3	12,3	13,0	12,9	13,0	13,6	13,4	13,3	14,1	15,3	15,9	16,2	17,3	17,2				
			Umbria	%	11,8	10,6	12,2	11,6	11,9	12,9	14,0	13,4	13,8	14,5	14,6	15,0	16,5	17,0	15,8	17,2				
			Marche	%	10,2	11,7	12,3	11,5	11,1	11,8	12,7	12,4	13,2	14,0	14,4	14,1	15,8	17,6	16,1	16,4				
			Lazio	%	15,1	15,6	15,6	16,8	17,3	16,4	15,9	16,7	17,2	18,2	20,0	19,5	19,9	21,5	22,4	22,8				
			Abruzzo	%	13,1	13,0	13,1	12,3	14,6	14,1	13,6	15,3	14,6	15,2	13,6	14,0	14,4	16,1	17,0	17,5				
			Molise	%	12,1	12,3	12,7	12,9	13,9	12,8	12,9	13,2	14,3	15,1	14,6	16,4	16,1	17,8	18,0	18,3				
			Campania	%	11,7	12,3	12,7	12,6	13,5	14,8	15,1	14,5	16,1	17,4	16,5	17,2	17,1	17,0	16,8	17				
			Puglia	%	10,2	10,2	10,9	11,4	12,7	12,3	12,4	12,2	13,2	14,5	15,3	13,9	13,6	14,1	15,4	16,2				
			Basilicata	%	9,2	10,7	11,2	12,4	13,1	12,6	12,9	11,9	13,4	15,2	14,7	14,8	14,6	15,2	14,2	14,4				
			Calabria	%	12,9	12,9	13,6	14,6	14,3	14,3	13,9	13,5	14,7	14,8	16,0	16,2	15,5	15,4	14,1	16,3				
			Sicilia	%	11,9	11,9	12,8	13,6	13,4	14,1	13,9	13,6	14,2	15,1	14,9	14,9	15,3	15,8	16,0	16				
			Sardegna	%	10,4	9,3	10,6	11,1	11,8	12,4	12,8	13,4	13,9	13,6	13,4	15,6	16,1	16,2	14,8	16,5				
Sesso																								
			Maschi	%	9,4	9,5	9,7	10,2	10,6	10,6	10,9	11,3	11,8	12,6	12,9	13,1	13,2	13,5	13,8	14,1				
			Femmine	%	14,2	14,5	15,3	16,1	17,0	17,3	17,2	16,8	17,6	18,4	19,2	19,8	20,3	21,5	22,0	22,5				
Classe di età																								
			15-24 anni	%	1,2	1,6	2,3	2,4	2,5	2,4	2,1	2,1	2,5	3,3	3,3	2,9	3,2	3,1	3,7	4,4				
			25-34 anni	%	11,4	12,0	13,1	14,5	15,0	15,3	15,4	15,5	16,5	17,2	17,9	18,6	19,5	20,6	21,2	21,5				
			35-44 anni	%	12,0	12,0	12,4	12,8	13,8	14,0	14,0	14,9	15,7	17,0	17,7	18,5	18,3	19,4	19,9	20,7				
			45-54 anni	%	12,4	12,0	11,5	11,6	12,0	12,1	12,2	11,4	12,0	12,6	12,8	13,1	13,7	14,3	14,9	15,4				
			55-59 anni	%	12,6	13,8	14,0	14,5	14,7	15,2	15,3	15,0	15,1	15,4	15,0	14,3	14,5	14,5	14,5	13,9				
			60-64 anni	%	12,6	11,9	13,2	14,5	16,0	15,3	16,8	17,0	17,9	18,5	19,1	19,4	19,4	19,4	19,6	19,6				
			65 anni e più	%	17,5	16,9	16,4	18,4	18,3	17,1	18,3	19,0	18,4	19,4	21,0	19,7	20,4	21,2	22,9	23,1				
Cittadinanza																								
			Italiana	%	11,6	11,9	12,4	13,1	13,8	14,1	14,3	14,5	15,3	16,3	16,8	17,2	17,6	18,3	18,8	19,2				
			Straniera	%	4,8	4,2	4,2	4,3	3,9	3,7	3,9	3,5	3,3	3,7	4,2	4,3	3,9	4,1	4,3	4,2				
			UE (senza l'Italia)	%	....	....	10,5	9,9	8,3	7,2	7,7	6,4	6,4	7,3	7,7	7,1	6,5	7,0	7,3	6,6		
			Non UE	%	....	....	2,1	2,4	2,1	2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	2,4	2,9	2,6	2,7	2,8	3,1		

(**) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Goal 9 - Data

Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation / Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series																
					2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
9.c.1 - Proportion of population covered by a mobile network, by technology - Percentuale di popolazione coperta da una rete cellulare, per tecnologia	Istat	Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle imprese (PSN:IST-01175)	Enterprises with at least 10 persons employed with web site or a homepage (%) (a) (b) (*) Imprese con almeno 10 addetti che hanno un sito Web/home page o almeno una pagina su Internet (%) (a) (b) (a)	%	46,9	46,3	54,0	56,7	56,9	58,1	59,0	61,3	62,6	64,6	67,2	69,2	70,7	71,3	72,1	71,4	72,1
Ripartizioni																					
Nord																					
Nord-Ovest																					
Nord-Est																					
Centro																					
Mezzogiorno																					
Sud																					
Isole																					
Regioni																					
Piemonte																					
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste																					
Liguria																					
Lombardia																					
Trentino-Alto Adige/Südtirol																					
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen																					
Provincia Autonoma Trento																					
Veneto																					
Friuli-Venezia Giulia																					
Emilia-Romagna																					
Toscana																					
Umbria																					
Marche																					
Lazio																					
Abruzzo																					
Molise																					
Campania																					
Puglia																					
Basilicata																					
Calabria																					
Sicilia																					
Sardegna																					
ATECO																					
Industria manifatturiera (C)																					
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento (D-E)																					
Costruzioni (F)																					
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli (G)																					
Trasporti e magazzinaggio (H)																					
Servizi di alloggio e di ristorazione (I)																					
Servizi di informazione e comunicazione (J)																					
Attività professionali, scientifiche e tecniche, escluso servizi veterinari (M escluso 75)																					
Attività amministrative e di servizi di supporto (N)																					

(a) Per la natura dei fenomeni oggetto di studio, il carattere sperimentale delle prime indagini e l'esigenza di armonizzare le rilevazioni sull'ICT in ambito europeo, la rilevazione ha subito profonde modifiche nel corso degli anni (in particolare, sono cambiati i settori di attività economica considerati dall'indagine e la formulazione dei quesiti). Per tali motivi, occorre cautela nell'interpretazione dei dati quando si effettuano confronti temporali.

(b) A partire dal 2009, i dati sono riportati secondo la nuova classificazione delle attività economiche Ateco 2007 e si riferiscono ai seguenti settori: C - Attività manifatturiera, D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, E - Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e trattamento, F - Costruzioni, G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli, H - Trasporto e magazzinaggio, I - Servizi di alloggio e ristorazione, J - Servizi di informazione e comunicazione, L - Attività immobiliari, M (eccetto la 75) - Attività professionali, scientifiche e tecniche, N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese.

(*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Legenda

SEGNI CONVENZIONALI

Nelle tavole statistiche sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

Linea (-)

- a) quando il fenomeno non esiste;
- b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.

Quattro puntini (....)

quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

Due puntini (..)

per i numeri che non raggiungono la metà della cifra relativa all'ordine minimo considerato.

Asterisco(*)

dato oscurato per la tutela del segreto statistico.

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

Nord

Nord-ovest

Piemonte, Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, Lombardia, Liguria

Nord-est

Trentino-Alto Adige/Südtirol, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna

Centro

Toscana, Umbria, Marche, Lazio

Mezzogiorno

Sud

Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria

Isole

Sicilia, Sardegna