

ARDECO

Guida alle variabili e agli indicatori della dashboard

Cruscotto regionale Lombardia (per provincia) basato su Annual Regional Database of the European Commission

Versione del 09/07/2026 (aggiornata) - include solo le pagine attualmente pubblicate nella dashboard, ordinate come nella barra di navigazione (sezioni 1-6). Aggiornata dopo la riorganizzazione delle variabili esposte in sezione Redditi e compensi (ora 4 pagine invece di 6). 6 codici erano stati corretti in precedenza verificando il filtro var_code effettivo impostato in ciascuna pagina del report.

A cosa serve questa guida

La dashboard mostra i dati ARDECO per la Lombardia, suddivisi per provincia (livello NUTS3), organizzati in sei sezioni tematiche. In ogni sezione, il menù “Seleziona Variabile di analisi” elenca le voci disponibili: ciascuna corrisponde a una variabile o a un indicatore ARDECO identificato da un codice. Questa guida collega ogni voce della dashboard al relativo codice, all'unità di misura e a una spiegazione sintetica.

Filtri della dashboard

- Anno: anno di riferimento (incl. “Anno Corrente”, che mostra l'ultimo dato/proiezione disponibile).
- Unità di misura: es. milioni di euro, migliaia, EUR, a seconda della variabile (prezzi correnti, costanti o PPS).
- Settore: classificazione NACE (10 settori), attiva nelle viste “per settore”.
- Seleziona le province: filtra una o più province lombarde (o l'intera Lombardia).

Come leggere la mappa e il grafico

Ogni sezione presenta due viste della stessa variabile, per l'anno e l'unità di misura selezionati.

La mappa corografica

È la cartina della Lombardia divisa per province: ogni provincia è colorata in base al valore della variabile scelta. Più il colore è intenso (verde scuro), più alto è il valore; le tonalità chiare indicano valori bassi. Serve a cogliere a colpo d'occhio dove il fenomeno è più o meno concentrato sul territorio. L'elenco a fianco riporta le stesse province ordinate dal valore più alto al più basso, così da avere anche la cifra esatta e la classifica.

Passando il mouse su una provincia compare un riquadro con il nome e il valore puntuale; cliccando su una provincia (o selezionandola nei filtri) gli altri grafici si aggiornano di conseguenza.

Il grafico a curve (serie storica)

Sotto la mappa, il grafico mostra come la variabile è cambiata nel tempo, anno per anno. L'asse orizzontale rappresenta gli anni, quello verticale il valore. Ogni curva corrisponde a un territorio selezionato (una provincia o l'intera Lombardia): una linea che sale indica crescita nel periodo, una che scende indica calo. Confrontando più curve si possono mettere a confronto gli andamenti di province diverse. Gli ultimi 2–3 anni possono essere proiezioni (stime di breve periodo), non ancora dati definitivi.

Come leggere i codici ARDECO

I codici hanno di norma 5 lettere (6–7 per alcuni indicatori):

- 1^a lettera – livello del dato: R = regionale (ufficiale fino a NUTS2); S = sub-regionale (ufficiale fino a NUTS3).
- 2^a lettera – unità: N = volume; U = prezzi correnti; O = prezzi costanti.
- 3^a lettera – tipo: P = popolazione; V = prodotto/PIL; E = occupati; W = dipendenti; L = forza lavoro/LFS; I = investimenti; K = capitale.
- 4^a/5^a lettera – dettaglio: T = totale, C = civile, H = ore, G = valuta; D = concetto interno, N = concetto nazionale, Z = disaggregazione per 10 settori NACE.

Prezzi correnti (U) = nominali, includono l'inflazione. Prezzi costanti (O) = reali, anno base 2015, adatti ai confronti nel tempo. PPS = valuta artificiale per i confronti tra paesi. La sigla "Z" indica la versione per settore della variabile (es. SNETD → SNETZ).

1. Popolazione e demografia

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Popolazione al 1° gennaio per fascia d'età e sesso	SNPTN	persone	Persone residenti stabilmente al 1° gennaio, per ampie fasce d'età e sesso. Misura basata sulla residenza (le persone sono attribuite alla regione in cui vivono).
Indice di dipendenza (rapporto alla popolazione 20-64)	SPPAN	%	Indicatore demografico: popolazione non in età lavorativa rispetto a quella 20–64 anni (derivato dalla popolazione per età).
Migrazione netta per 1000 abitanti	SNMTN	tasso x1000	Saldo migratorio netto espresso come tasso per 1000 abitanti.
Migrazione netta per fascia d'età e sesso	SNMTN	persone	Saldo migratorio netto (immigrati – emigrati, incl. aggiustamento statistico). SNMTN = SNPCN – SNPNN.
Nati vivi per sesso	SNPBN	persone	Numero di nascite vive nell'anno, per sesso.
Popolazione media annua	SNPTD	persone	Media della popolazione di due 1° gennaio consecutivi; denominatore degli indicatori pro capite. $SNPTD(t) = (SNPTN(t) + SNPTN(t+1))/2$.
Variazione della popolazione per 1000 abitanti	SNPCN	tasso x1000	Variazione totale della popolazione espressa come tasso grezzo per 1000 abitanti.
Variazione della popolazione per fascia d'età e sesso	SNPCN	persone	Variazione totale della popolazione = variazione naturale + saldo migratorio, per età e sesso.
Variazione naturale della popolazione	SNPNN	persone	Nati vivi meno decessi. SNPNN = SNPBN – SNPND.

2. Mercato del lavoro

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Forza lavoro (15 anni e oltre)	RNLCN	1000 persone	Popolazione attiva (occupati + disoccupati). RNLCN = forza lavoro civile; RNLTN = forza lavoro totale (incl. militari, stimata).

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Occupati per età	RNECN	1000 persone	Occupazione da indagine LFS (concetto nazionale, residenza): residenti della regione che hanno un'occupazione, con dettaglio per età e sesso.
Occupazione pro capite	SNETDP	rapporto	Indicatore: occupazione rispetto alla popolazione di riferimento.
Occupazione workplace-based	SNETD	1000 occupati	Occupazione totale (concetto interno, luogo di lavoro): tutti gli occupati (dipendenti + autonomi) attribuiti alla regione dove lavorano. Misura i posti di lavoro.
Ore lavorate (occupati)	RNLHT	1000 ore	Ore effettivamente lavorate da tutti gli occupati (dipendenti + autonomi).
Ore lavorate pro capite	RNLHTP	ore/persona	Indicatore: ore lavorate rispetto alla popolazione di riferimento.
Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	RPUCNP	%	Indicatore: disoccupati su forza lavoro 15–74 anni.
Tasso di occupazione (20-64 anni)	RPECNP	%	Indicatore: occupati 20–64 anni su popolazione della stessa classe d'età.
Disoccupati	RNUTN	1000 persone	Disoccupazione da LFS (residenza): persone 15–74 senza lavoro, disponibili e in ricerca attiva.

3. Occupazione per settore

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Occupazione per settore NACE	SNETZ	1000 occupati	Occupazione totale disaggregata per i 10 settori NACE (concetto interno, luogo di lavoro).
Ore lavorate per settore NACE	RNLHZ	1000 ore	Ore lavorate dagli occupati disaggregate per i 10 settori NACE.

4. PIL e valore aggiunto

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
PIL a prezzi costanti	SOVGD	Mln EUR 2015	PIL a prezzi costanti (volume reale), per confronti nel tempo.
PIL pro capite a prezzi costanti	SOVGDP	EUR 2015	PIL reale pro capite. $SOVGDP = SOVGD / SNPTD$.
Produttività reale per occupato	SOVGDE	EUR	PIL a prezzi costanti per persona occupata. $SOVGDE = SOVGD / SNETD$.
Produttività del lavoro	SOVGDH	EUR	PIL a prezzi costanti per ora lavorata. $SOVGDH = SOVGD / RNLHT$.
Tasso di crescita del PIL (indice concatenato)	SPVGD	Indice 2015=100	Indice/tasso di crescita del PIL in volume (chain-linked).
Tasso di crescita del VA (indice concatenato)	SPVGE	Indice 2015=100	Indice/tasso di crescita del valore aggiunto in volume (chain-linked).
Valore aggiunto a prezzi costanti	SOVGE	Mln EUR 2015	Valore aggiunto lordo a prezzi costanti.

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Valore aggiunto per settore a prezzi costanti	SOVGZ	Mln EUR 2015	VA per i 10 settori NACE, prezzi costanti.

5. Investimenti Fissi

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Ammortamenti a prezzi costanti	SOKCT	Mln EUR 2015	Consumo di capitale fisso a prezzi costanti.
Ammortamenti per settore a prezzi costanti	SOKCZ	Mln EUR 2015	Consumo di capitale fisso per settore NACE, prezzi costanti.
Investimenti fissi lordi a prezzi costanti	ROIGT	Mln EUR 2015	Come sopra, a prezzi costanti (volumi reali).
Investimenti fissi lordi per settore a prezzi costanti	ROIGZ	Mln EUR 2015	Investimenti fissi lordi per i 10 settori NACE, prezzi costanti.
Stock di capitale a prezzi costanti	ROKND	Mln EUR 2015	Valore complessivo del capitale fisso accumulato a fine periodo, a prezzi costanti. Si ottiene sommando gli investimenti e sottraendo gli ammortamenti: $K(t) = K(t-1) + \text{Investimenti} - \text{Ammortamenti}$.

6. Redditi e compensi

Voce nella dashboard	Codice ARDECO	Unità	Descrizione
Compensi per settore a prezzi costanti	ROWCZ	Mln EUR 2015	Redditi da lavoro dipendente per settore NACE, prezzi costanti.
Compenso reale per dipendente	ROWCDW	EUR 2015	Reddito reale per dipendente. $ROWCDW = ROWCD / SNWTD$.
Costo del lavoro per unità di prodotto nominale (ore)	RUWCDHH	EUR	CLUP nominale su base oraria: misura di competitività di prezzo. $RUWCDHH = RUWCDH / SOVGDH$.
Costo del lavoro per unità di prodotto nominale (persone)	RUWCDWE	EUR	CLUP nominale per persona. $RUWCDWE = RUWCDW / SOVGDE$.

Dove trovare e scaricare i dati

Portale ARDECO: <https://urban.jrc.ec.europa.eu/ardeco> – con ARDECO Explorer (metadati, mappe, grafici, download) e ARDECO Viewer (foglio interattivo che mostra l'origine di ogni dato, ufficiale o stimato).

Download via API (CSV): [https://urban.jrc.ec.europa.eu/ardeco-api-v2/rest/export/\[CODICE\]](https://urban.jrc.ec.europa.eu/ardeco-api-v2/rest/export/[CODICE]) – filtri opzionali: version (2021/2016), level_id (0–4), year, territory_id, format=csv-table.