

Elaborazione flash

Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza

Sostenibilità ambientale nelle imprese vicentine: tra azioni realizzate e competenze ricercate

Numeri chiave in provincia di Vicenza

74,9% quota imprese manifatturiere che riducono l'impatto ambientale delle proprie attività

28,2% quota imprese che hanno investito in ambito green

29,5% quota imprese che hanno fatto formazione al proprio personale in ambito green

32.360 entrate programmate dalle imprese di Green Jobs

60,6% difficoltà di reperimento di figure Green Jobs

47.010 entrate programmate dalle imprese con richiesta necessaria di competenze green

54,5% difficoltà di reperimento di personale con competenze green

22.118 imprese interessate dalla transizione green

59.777 addetti in imprese interessate dalla transizione green

11.182 imprese artigiane interessate dalla transizione green (50,6% delle imprese totali del settore)

23.856 addetti in imprese artigiane interessate dalla transizione green

Azioni di sostenibilità ambientale

Le attività svolte dalle imprese nei processi di transizione green, da cui derivano la riduzione delle emissioni inquinanti e il crescente utilizzo di tecnologie pulite, sono decisive per il conseguimento degli obiettivi, in molti casi ambiziosi, delle politiche economiche e industriali definite a livello nazionale ed europeo. Sullo sfondo la necessità di conciliare l'adozione di misure di sostenibilità ambientale con adeguati livelli di *performance* economica delle imprese, un *trade off* reso più complesso nell'attuale fase del ciclo economico caratterizzato dalla persistenza di un elevato costo del credito, una crisi della manifattura - più grave per moda, automotive e meccanica - e lo scoppio della guerra dei dazi. Una analisi dei dati Istat del Censimento Permanente delle imprese consente di valutare gli **investimenti e le azioni delle imprese manifatturiere per migliorare la sostenibilità ambientale.**

In provincia di Vicenza 3 imprese manifatturiere su 4, pari al 74,9%, riducono l'impatto ambientale delle proprie attività.

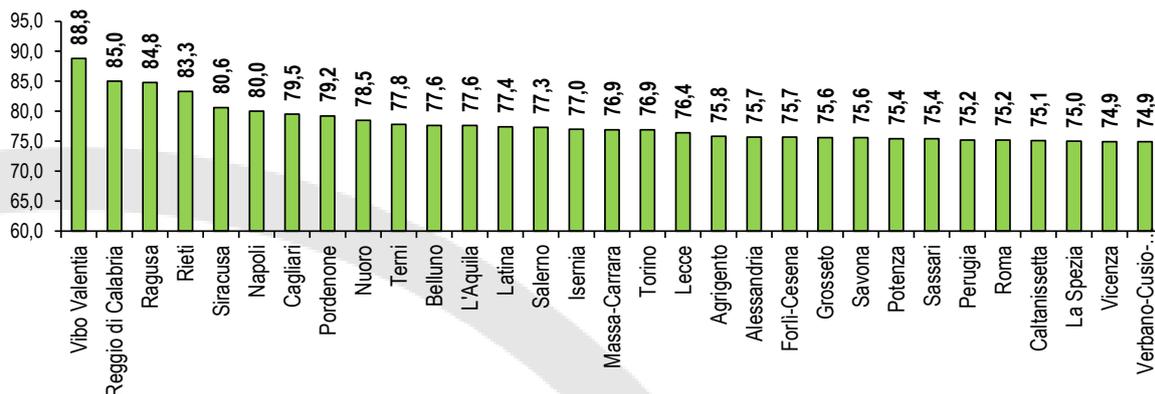
Elaborazione Flash

Confartigianato Imprese Vicenza – Via E. Fermi 134 – 36100 Vicenza – tel. 0444.398358 – fax 0444.961003 - www.confartigianatovicenza.it

Elaborazione: Carlotta Andracco, Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza. Direzione scientifica: Enrico Quintavalle, Responsabile Ufficio Studi Confartigianato.

Quota di imprese manifatturiere che riducono l'impatto ambientale delle proprie attività: prime 31 province

Anno 2018 - incidenza % su imprese attive con 3 e più addetti. Ateco 2007 Sezioni B-C



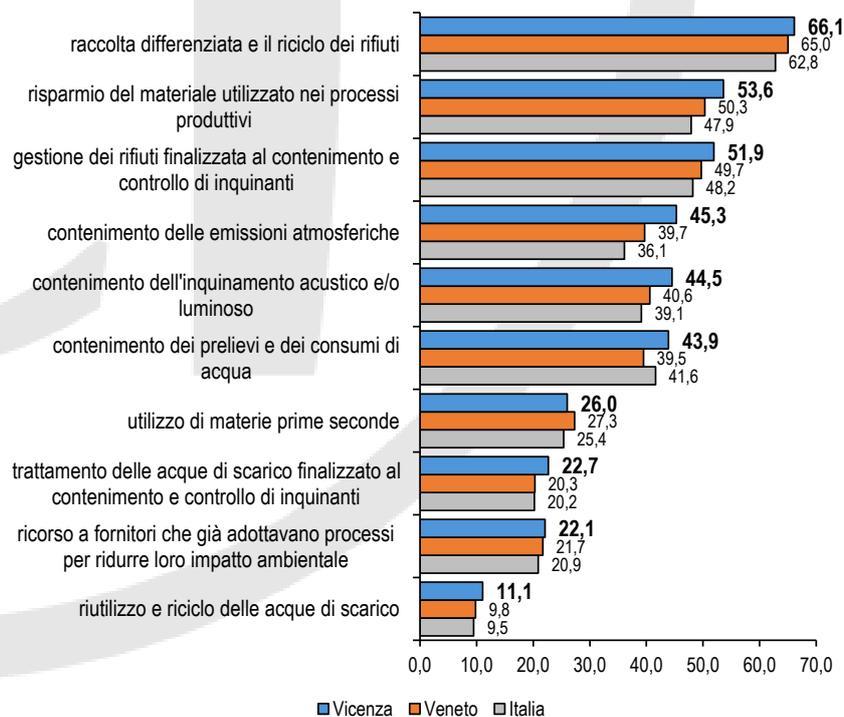
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati Istat

La **raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti** è l'azione più diffusa e viene realizzata dal 66,1% delle imprese vicentine. Seguono il **risparmio del materiale nei processi produttivi** (53,6%), la **gestione dei rifiuti finalizzata al contenimento e controllo degli inquinanti** (51,9%), il contenimento delle emissioni atmosferiche (45,3%), il contenimento dell'inquinamento acustico e/o luminoso (44,5%), il contenimento dei prelievi e dei consumi di acqua (43,9%), l'utilizzo di materie prime secondarie (26,0%), il trattamento delle acque di scarico finalizzato al contenimento e controllo degli inquinanti (22,7%), il ricorso a fornitori che già adottano processi per ridurre il loro impatto ambientale (22,1%) e il riutilizzo e riciclo delle acque di scarico (11,1%).

Dal confronto con il dato regionale e nazionale, la provincia di **Vicenza mostra quote più elevate per tutte le azioni di sostenibilità ambientale** rispetto alla media veneta e italiana, con l'unica eccezione per l'utilizzo di materie prime secondarie dove Vicenza rileva una quota di 1,3 punti percentuali inferiori rispetto al dato del Veneto (27,3%).

Azioni per ridurre il consumo di risorse naturali e gestire in modo sostenibile rifiuti ed emissioni: Vicenza, Veneto e Italia

Anno 2018 - incidenza % su imprese attive con 3 e più addetti



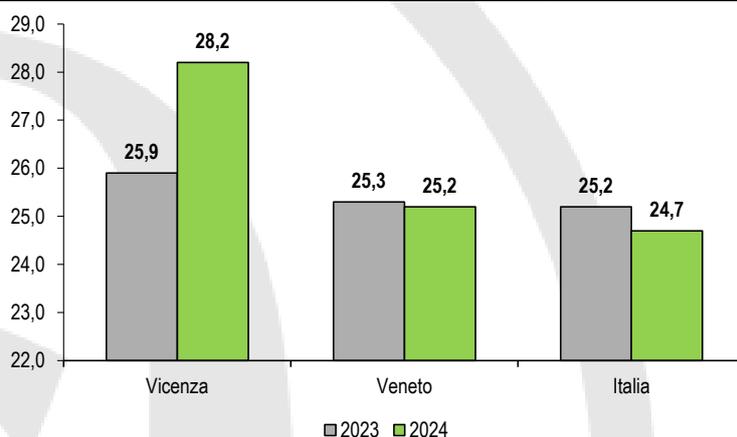
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati Istat

Ambito green: investimenti e formazione delle imprese

Nel 2024 quasi **3 imprese vicentine su 10**, pari al **28,2%**, hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale, quota in crescita di 2,3 punti percentuali rispetto al 2023, mentre a livello nazionale la quota è calata di 0,5 punti percentuali (da 25,2% del 2023 a 24,7 % nel 2024) e a livello regionale è rimasta sostanzialmente invariata (25,2% dal 25,3% del 2023).

Nel settore manifatturiero la quota sale al 33,2%, ovvero 5 punti percentuali in più rispetto al totale economia. Inoltre, le imprese manifatturiere mostrano anche un maggiore dinamismo: nel 2023 la quota di imprese del settore che aveva fatto investimenti in ambito green era pari al 27,6%, aumentando quindi di 5,6 punti percentuali nel 2024.

Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale
Anni 2023-2024 - incidenze % su totale imprese private con dipendenti di industria e servizi

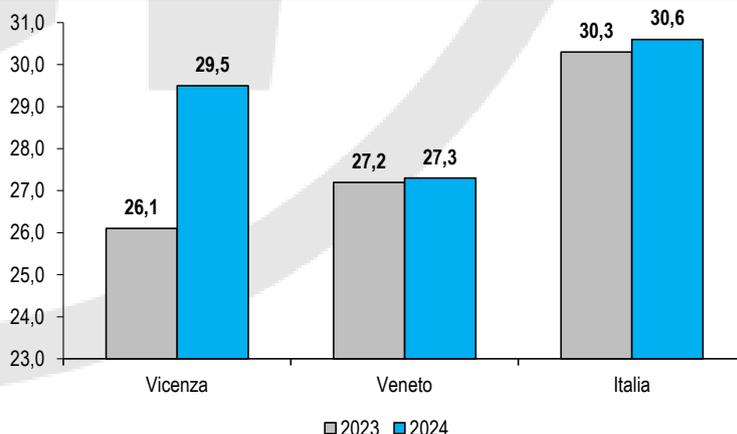


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati Unioncamere-MLPS, Sistema Informativo Excelsior

Anche per quanto riguarda la formazione, nel 2024 **3 imprese vicentine su 10**, pari al **29,5%**, hanno effettuato **attività di formazione in ambito di transizione green e sostenibilità ambientale**. La propensione alla formazione delle imprese vicentine è superiore, di 2,2 punti percentuali, alla media veneta (27,3%), ma inferiore di 1,1 punti alla media italiana, che è pari a 30,6%.

Tuttavia, in un anno la quota di imprese che fanno formazione in ambito green è salita a Vicenza di ben 3,4 punti, dal 26,1% del 2023, mentre a livello regionale e nazionale ci sono state variazioni minime, rispettivamente +0,3 punti percentuali e -0,1 punto.

Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale in ambito transizione green e sostenibilità ambientale
Anni 2023-2024 - incidenze % su totale imprese private con dipendenti di industria e servizi



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati Unioncamere-MLPS, Sistema Informativo Excelsior

Elaborazione Flash

Confartigianato Imprese Vicenza – Via E. Fermi 134 – 36100 Vicenza – tel. 0444.398358 – fax 0444.961003 - www.confartigianatovicenza.it

Elaborazione: Carlotta Andracco, Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza. Direzione scientifica: Enrico Quintavalle, Responsabile Ufficio Studi Confartigianato.

Competenze green e difficoltà di reperimento

I processi di transizione ambientale delle imprese, insieme ad un adeguato livello di investimenti, richiede alle imprese la disponibilità di competenze specifiche.

Nel 2024 le imprese vicentine hanno programmato **32.360 entrate di Green jobs¹**, ovvero “*quei lavori [...] che contribuiscono a preservare o riqualificare la qualità dell’ambiente [...] legati all’efficienza, alla qualità e all’innovazione dei beni e servizi offerti in un’ottica green*”², pari al 41,0% delle entrate totali, la quota più elevata tra le province venete, a fronte di una media regionale del 35,2% e nazionale del 34,3%. Tuttavia, presentano una difficoltà di reperimento di tali figure del 60,3%, quota di 6,4 punti percentuali superiore alla difficoltà del totale entrate programmate.

La transizione ambientale non riguarda solo le attività specifiche dei green jobs, ma coinvolge in maniera consistente anche altre mansioni alle quali si chiedono comunque competenze specifiche in ambito green.

Delle 78.970 entrate previste dalle imprese vicentine, infatti, per **47.010 si ritiene necessaria per la professione la competenza per la gestione di prodotti o tecnologie green**, pari al 59,5% delle entrate previste, quota sostanzialmente in linea con la media regionale (59,2%) e nazionale (60,0%). Tuttavia, di queste 47.010 entrate con competenze green oltre la metà (54,5%) risulta di difficile reperimento, valore di appena 0,6 punti percentuali più alto della difficoltà di reperimento generale, ma di ben 5,0 punti superiore al dato nazionale.

Le competenze green richieste dalle imprese non riguardano solo profili tecnici o con elevata specializzazione, ma anche gli **operai specializzati e conduttori di impianti o macchinari, figure essenziali per il comparto manifatturiero e delle micro e piccole imprese**. Tra queste, le figure che presentano una quota entrate previste con competenze green superiore alla media provinciale (59,5%) sono Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni con l’82,3% delle entrate con richiesta di competenze green, Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili con il 76,6%, Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno (74,2%), Fabbri ferrai costruttori di utensili (68,4%), Operai specializzati delle lavorazioni alimentari (64,9%), Operai specializzati nell’installazione e manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche (62,3%) e Operatori impianti raffinazione gas e prodotti petroliferi, per chimica e derivati (61,6%).

Alcune caratteristiche in ambito green delle entrate previste dalle imprese

anno 2024; valori assoluti e incidenze percentuali

| | Green Jobs | | | Competenze NECESSARIE per la gestione di prodotti/tecnologie green | | |
|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| | Entrate di Green Jobs | inc. % su entrate totali | difficoltà di reperimento | Entrate con competenze green necessarie | inc. % su entrate totali | difficoltà di reperimento |
| Belluno | 7.090 | 29,1 | 66,2 | 14.220 | 58,3 | 58,6 |
| Padova | 34.250 | 40,3 | 59,4 | 51.620 | 60,7 | 54,9 |
| Rovigo | 7.510 | 39,9 | 58,2 | 10.720 | 57,0 | 54,9 |
| Treviso | 32.310 | 42,3 | 60,3 | 43.640 | 57,1 | 55,6 |
| Venezia | 26.480 | 24,2 | 57,9 | 66.180 | 60,5 | 49,2 |
| Verona | 36.860 | 33,5 | 55,7 | 64.620 | 58,7 | 51,6 |
| Vicenza | 32.360 | 41,0 | 60,6 | 47.010 | 59,5 | 54,5 |
| VENETO | 176.870 | 35,2 | 59,0 | 298.000 | 59,2 | 53,1 |
| ITALIA | 1.891.990 | 34,3 | 53,8 | 3.310.820 | 60,0 | 49,5 |

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato imprese Vicenza su dati Unioncamere-MLPS, Sistema Informativo Excelsior

¹ definizione di Green Jobs elaborata dallo statunitense National Center for O*NET Development che comprende sia professioni specifiche - in alcuni casi emergenti - che sono richieste per soddisfare i nuovi bisogni della Green Economy, sia professioni che per rispondere alle mutate esigenze del mercato devono affrontare la sfida di un reskilling in chiave green, sia lavori non strettamente green ma coinvolti nel cambiamento che si sta generando grazie alla diffusione trasversale dei macro-trend della sostenibilità ambientale.

² Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza energetica e ILO-UNEP (2008)

https://www.mase.gov.it/portale/documents/d/guest/documento-di-riflessione-gdl-green-jobs-rev25_11-pdf

Elaborazione Flash

Confartigianato Imprese Vicenza – Via E. Fermi 134 – 36100 Vicenza – tel. 0444.398358 – fax 0444.961003 - www.confartigianatovicenza.it

Elaborazione: Carlotta Andracco, Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza. Direzione scientifica: Enrico Quintavalle, Responsabile Ufficio Studi Confartigianato.

Imprese interessate da transizione green: edilizia e mobilità³

In provincia di Vicenza sono 22.118 le imprese interessate dalla transizione green di cui 19.148 appartengono alla filiera Casa (pari all'86,6% del comparto), 1.715 ai Trasporti (7,8%) e 1.255 all'Autoriparazione (5,7%), per un totale di quasi 60 mila addetti.

Tra queste, la metà (50,6%) sono imprese artigiane, corrispondenti a 11.182, che si suddividono in 9.122 nella filiera Casa (81,6%), 1.005 nei Trasporti (9,0%) e 1.055 nell'Autoriparazione (9,4%). Nelle imprese artigiane interessate dalla transizione green lavorano 23.856 addetti, pari al 39,9% dell'occupazione del comparto totale.

Imprese e addetti totali e artigiani interessate dalla transizione green a Vicenza

anno 2024; valori assoluti e incidenze percentuali. Ateco 2007 Autoriparazione 45.2; Trasporti Sezione H; Filiera casa F, 16.2, 23.3, 23.5, 23.6, 23.7, 25.1, 68, 71.1

| | imprese totali | addetti totali | imprese artigiane | inc. % su imprese totali | addetti artigiani | inc. % su addetti totali |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Filiera casa | 19.148 | 42.128 | 9.122 | 47,6 | 18.277 | 43,4 |
| Trasporti | 1.715 | 13.420 | 1.005 | 58,6 | 2.360 | 17,6 |
| Autoriparazione | 1.255 | 4.229 | 1.055 | 84,1 | 3.219 | 76,1 |
| Totale Transizione green | 22.118 | 59.777 | 11.182 | 50,6 | 23.856 | 39,9 |

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati Unioncamere-Infocamere

³ La Filiera casa è composta dai seguenti Ateco 2007: F Costruzioni, 16.2 Legno, sughero, paglia e materiali da intreccio, 23.3 Fabbr. di materiali da costruzione in terracotta, 23.5 Produzione di cemento, calce e gesso, 23.6 Fabbr. di prodotti in calcestruzzo, cemento e gesso, 23.7 Taglio, modellatura e finitura di pietre, 25.1 Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 68 Attività immobiliari, 71.1 Studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici; Autoriparazione è il Gruppo 45.2 Manutenzione e riparazione di autoveicoli; Trasporti è la Sezione H Trasporto e magazzinaggio