



# IL MADE IN ITALY ABITA IL FUTURO

Il Legno Arredo verso l'economia circolare

---

**ROMA, 4 aprile 2016**

*a cura di*

*Domenico Sturabotti, Fondazione Symbola*



## COORDINAMENTO

**MARCO FREY** *Fondazione Symbola*, **TERESA GARGIULO** *FederlegnoArredo*,  
**DAVIDE PETTENELLA** *Fondazione Symbola*, **DOMENICO STURABOTTI**  
*Fondazione Symbola*

## GRUPPO DI LAVORO

**OMAR DEGOLI** *FederlegnoArredo*, **DANIELE DI STEFANO** *Fondazione Symbola*,  
**MARCO FOSSI** *FederlegnoArredo*, **CLAUDIO GARRONE**  
*FederlegnoArredo*, **MARGHERITA MICELI** *FederlegnoArredo*

## PROGETTO GRAFICO

Federlegno Arredo Eventi spa

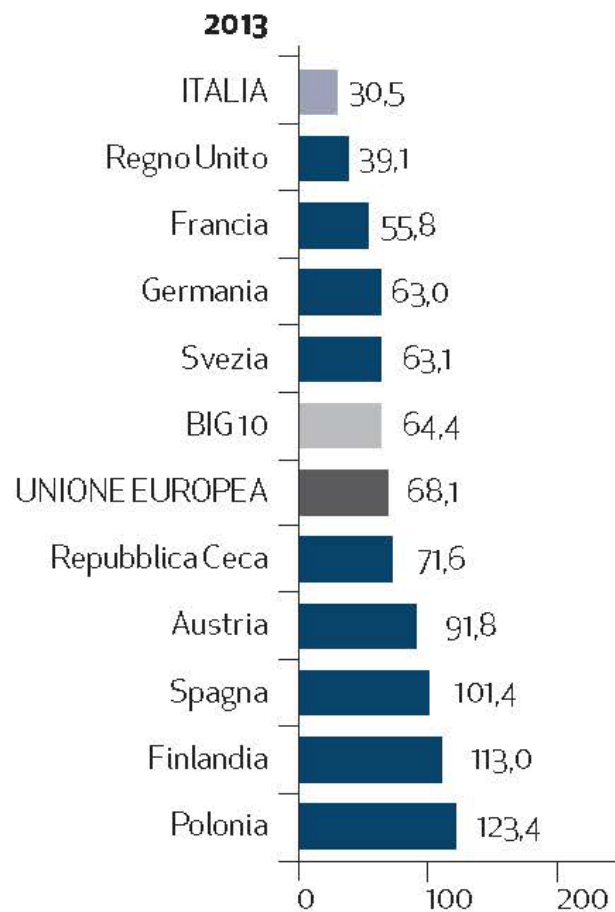


# I NUMERI GREEN DEL LEGNO ARREDO MADE IN ITALY



## GRAF. 1. LEGNO ARREDO. ENERGIA ELETTRICA CONSUMATA PER OGNI MILIONE DI EURO PRODOTTO

Anno 2013 (valori in TEP per ogni milione di euro di output)

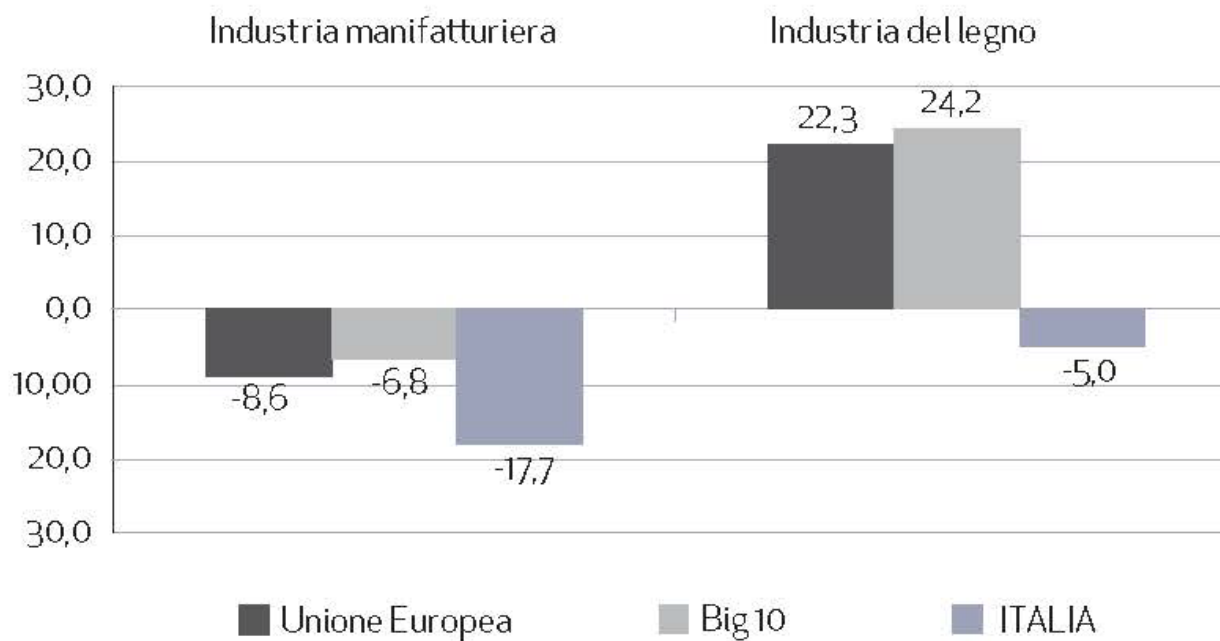


Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere,  
Rapporto Green Italy 2015



## GRAF. 2. DINAMICA DELL'ENERGIA CONSUMATA PER OGNI MILIONE DI EURO PRODOTTO

Anni 2008-2013 (Variazioni %)



Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto Green Italy 2015



## GRAF. 4. LEGNO ARREDO. RIFIUTI PRODOTTI\* PER OGNI MILIONE DI EURO PRODOTTO

Anno 2012 (valori in tonnellate ogni milione di euro di output)

\*Al netto degli scarti di materia prima legnosa



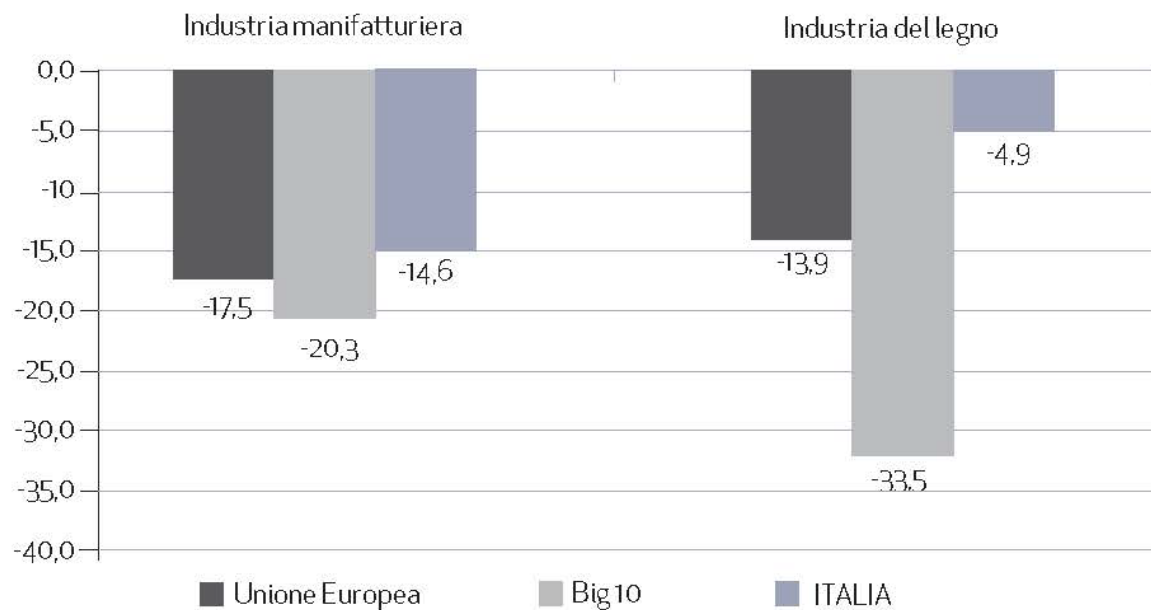
Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto GreenItaly 2015



## GRAF. 5. DINAMICA DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI\* PER OGNI MILIONE DI EURO PRODOTTO

Anni 2008-2012 (Variazioni %)

\*Al netto degli scarti  
di materia prima legnosa



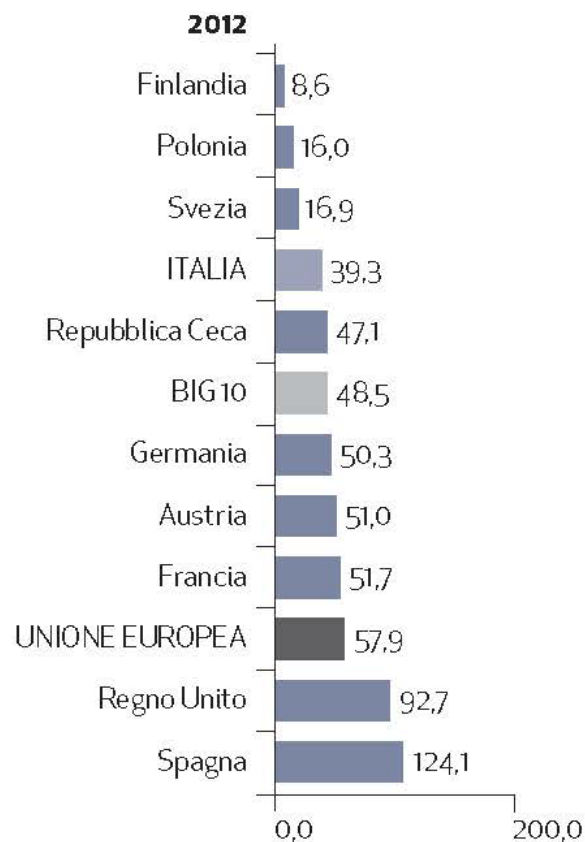
Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto GreenItaly 2015



## GRAF. 6. LEGNO ARREDO. EMISSIONI ATMOSFERICHE\* PER OGNI MILIONE DI EURO PRODOTTO

Anno 2012 (valori in tonnellate di CO2 equivalente ogni milione di euro di output)

\*Riferite ad anidride carbonica, metano e ossido nitroso.



Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere,  
Rapporto GreenItaly 2015

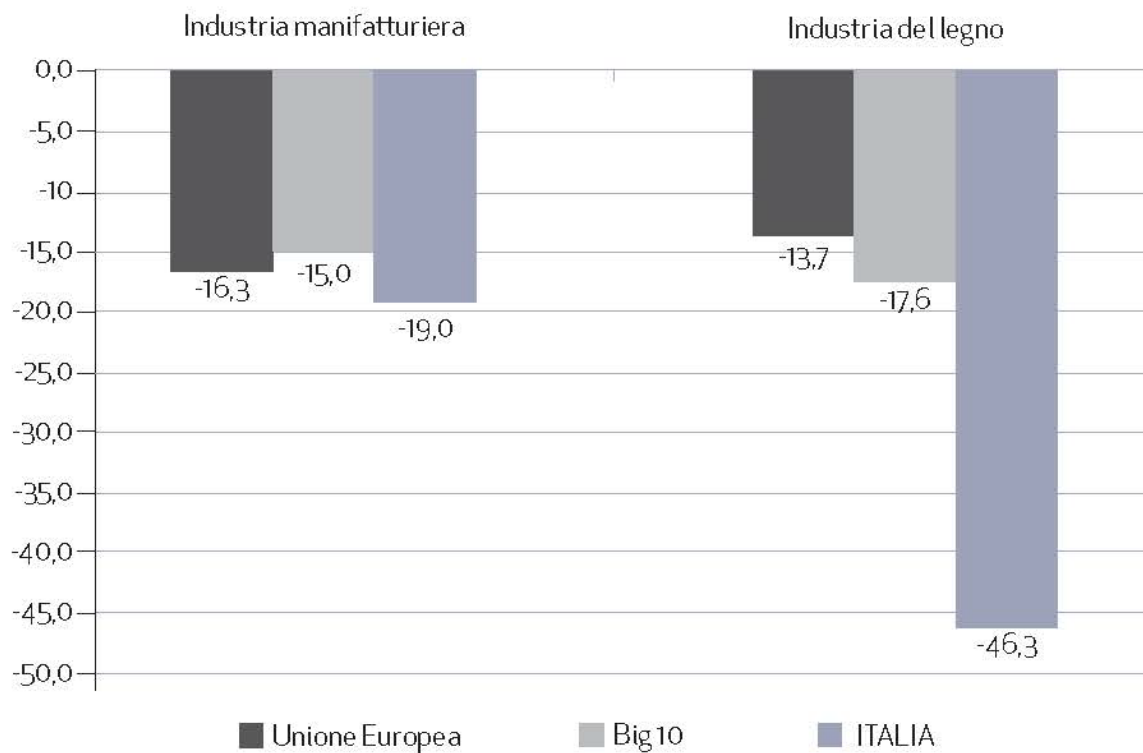




## GRAF. 7. DINAMICA DELLE EMISSIONI ATMOSFERICHE\* PER OGNI MILIONE DI EURO PRODOTTO

Anni 2008-2012 (Variazioni %)

\*Riferite ad anidride carbonica, metano e ossido nitroso.

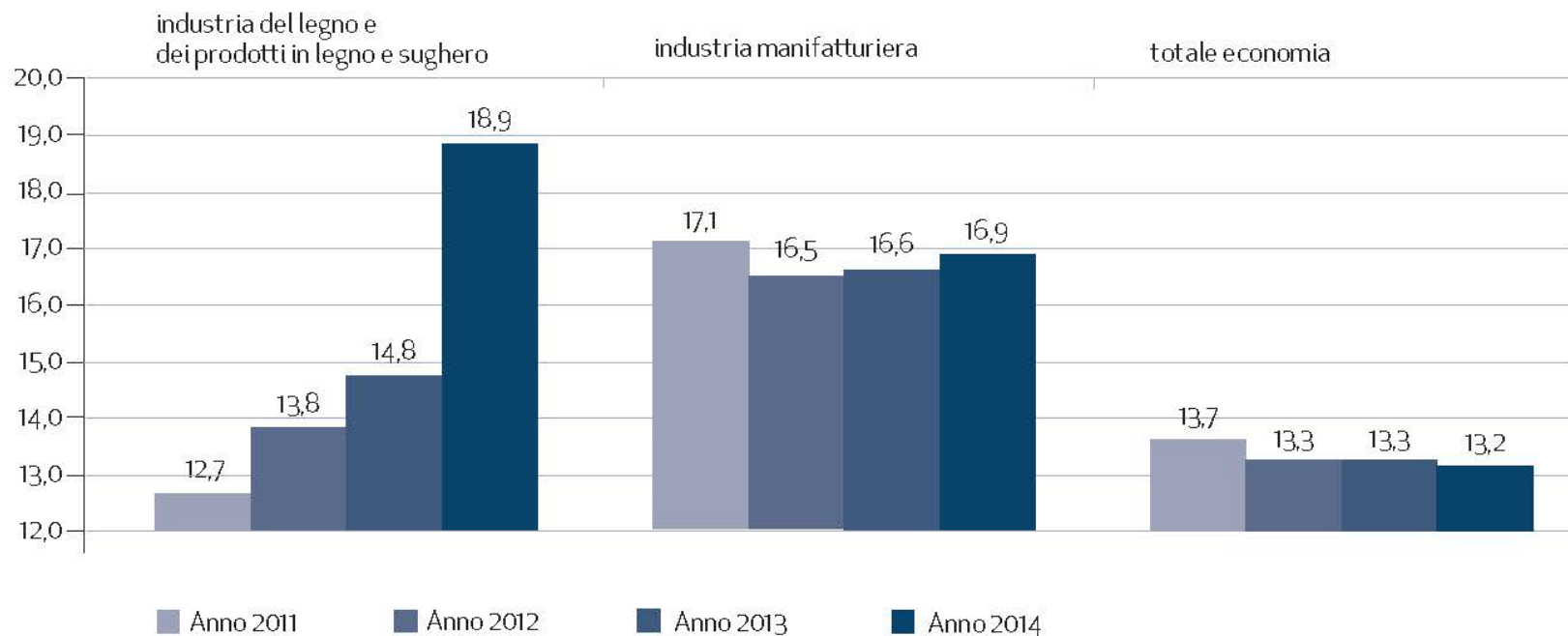


Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto GreenItaly 2015



## GRAF. 8. PROFESSIONI GREEN NEL SETTORE DEL LEGNO ARREDO, NELLA MANIFATTURA E NELL'INTERA ECONOMIA

Anni 2011-2014 (quote percentuali sul totale degli occupati)



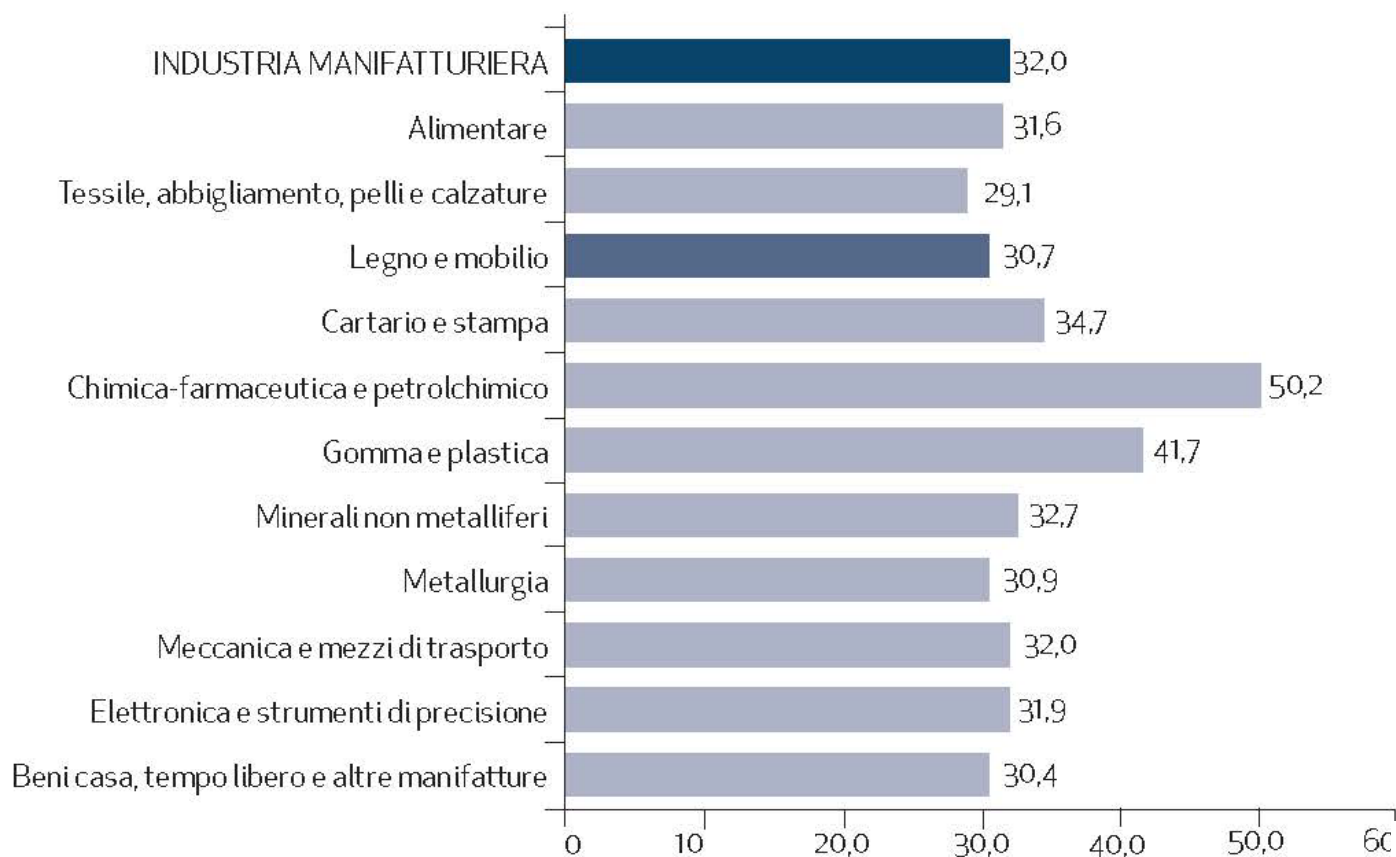
Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto Green Italy 2015



## GRAF. 9. INVESTIMENTI GREEN DELLE IMPRESE PER SETTORI DI ATTIVITÀ MANIFATTURIERA

Anni 2008-2015 (quota percentuale delle imprese\* che hanno effettuato investimenti)

\*Imprese che hanno effettuato investimenti tra 2008 e 2014 e/o hanno dichiarato di averli effettuati nel 2015.

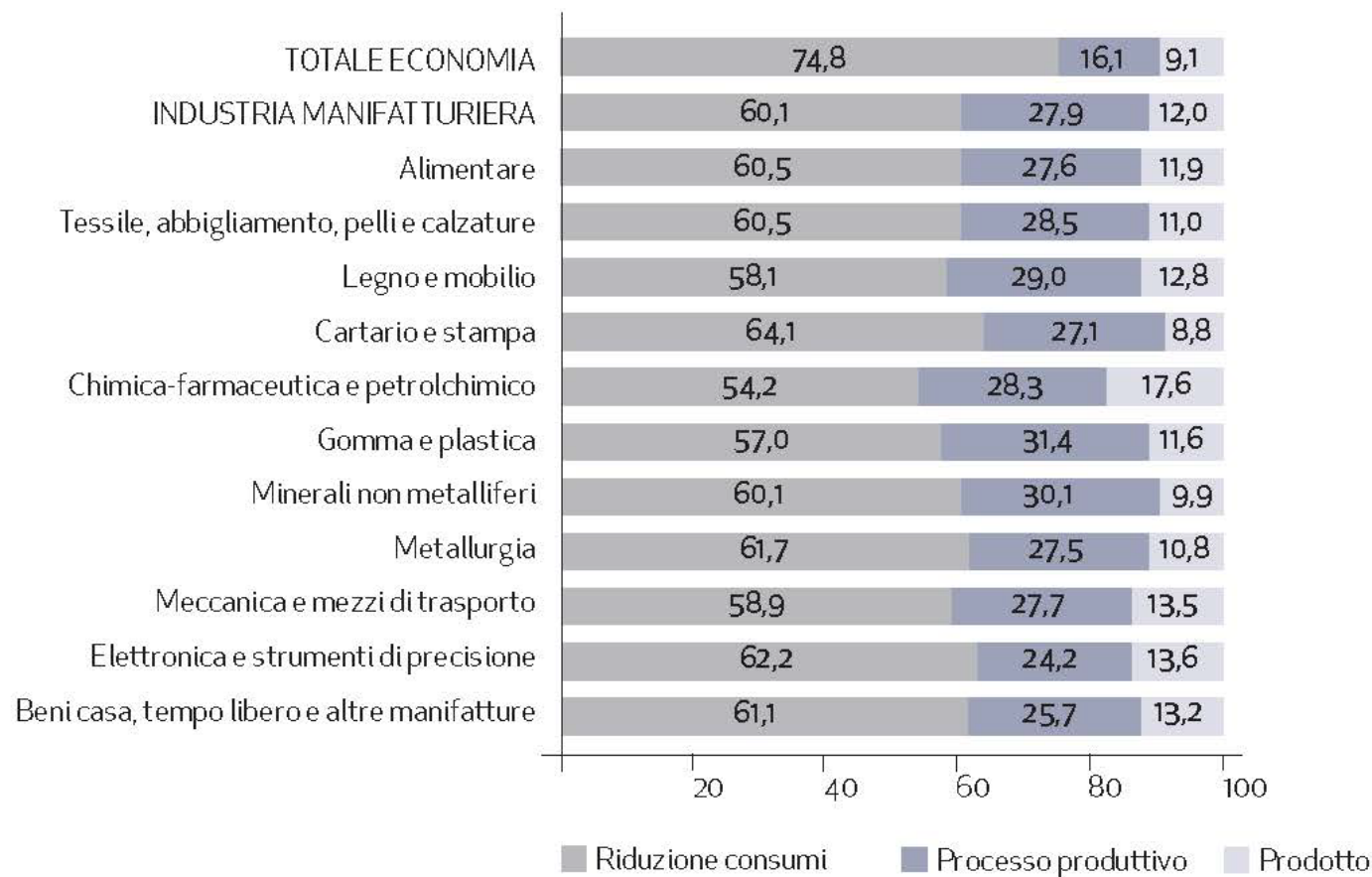


Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto Green Italy 2015



## GRAF. 10. INVESTIMENTI GREEN DELLE IMPRESE PER SETTORI DI ATTIVITÀ MANIFATTURIERA E TIPOLOGIA DI INVESTIMENTO

Anni 2012-2014 (composizione percentuale delle imprese che hanno effettuato investimenti)

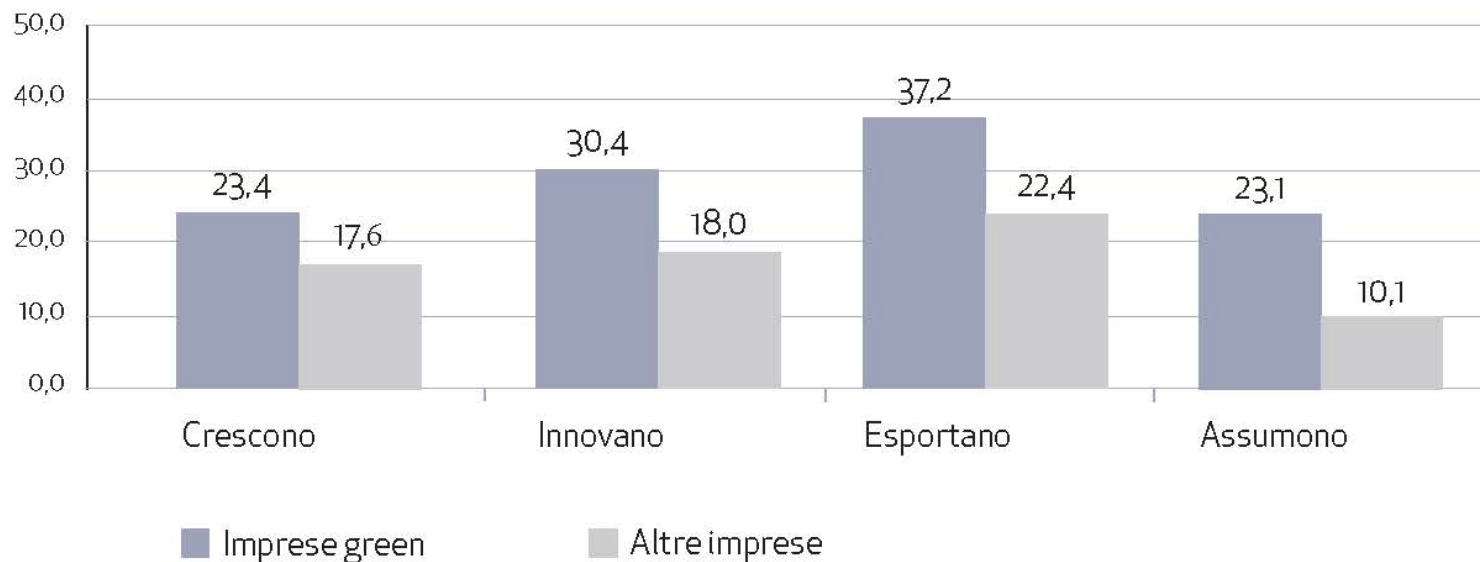


Fonte: Fondazione Symbola-Unioncamere, Rapporto Green Italy 2015



## GRAF. 11. RELAZIONE TRA INVESTIMENTI GREEN E PERFORMANCE DELLE IMPRESE\*

Anni 2012 - 2014 (incidenza percentuale sul totale delle imprese del Legno Arredo che hanno effettuato/non hanno effettuato investimenti green)



\*Imprese che, rispettivamente, hanno aumentato il proprio fatturato, sviluppato nuovi prodotti o servizi, effettuato almeno una vendita all'estero, assunto.





**LE ESPERIENZE DELLE  
IMPRESE:  
LA VIA ITALIANA  
ALL'ECONOMIA CIRCOLARE  
IN 10 LINEE  
D'INNOVAZIONE**



1

## ECO-DESIGN

Scavolini

2

## DURABILITÀ

Dada, Molteni&C, Poliform, Zanotta

3

## DISASSEMBLABILITÀ

Valcucine

4

## BIOMATERIALI E MATERIALI INNOVATIVI

Caimi Brevetti, Lago

5

## MATERIALI RINNOVABILI E CERTIFICATI

Conlegno, Distretto della sedia di Udine,  
Leroy Merlin Italia, Zordan

6

## MATERIALI RICICLATI

Fantoni, Giovanardi, Gruppo Frati,  
Gruppo Saviola, Kubedesign, SAIB

7

## RIDUZIONE SOSTANZE INQUINANTI

Fiemme 3000, Gruppo industriale Parà,  
Moretti Compact, Passoni Nature

8

## EFFICIENZA ENERGETICA

Porro, Rimadesio, Sistem Costruzioni,  
Snaidero, Velux

9

## RIUSO E UPCYCLING

Galoppini, Moretti Interholz, Stipa

10

## CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

Arper, Ernestomeda, Assobagno, Assufficio





# L'AGENDA: LE 6 LEVE PER ACCELERARE LA TRANSIZIONE







### GRAF.13 L'ECONOMIA CIRCOLARE DEL LEGNO ARREDO

Le 6 leve per accelerare la transizione

