

ISTITUTO
DI MANAGEMENT



Scuola Superiore
Sant'Anna

Rapporto Symbola 2019

Marco Frey



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

 **UNIONE EUROPEA**
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agencia per la
Coesione Territoriale*



Presidenza del Consiglio dei Ministri
**Dipartimento della
Funzione Pubblica**



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

PNR

**GOVERNANCE
E CAPACITA'
ISTITUZIONALE
2014-2020**

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE



Equità
infragenerazionale
CReIAMO PA

3 CRISI

I PRINCIPI ISPIRATORI DELLA SOSTENIBILITA'

**CRESCITA ECONOMICA EQUILIBRATA
E DURATURA**

**PROGRESSO SOCIALE E
MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA'
DELLA VITA**

**TUTELA E VALORIZZAZIONE
DELL'AMBIENTE**

3 CAPITALI

Equità intergenerazionale



Il Rapporto “verso una green economy” del 2011 la definisce “come un’economia capace di produrre un benessere, di migliore qualità e più equamente esteso, migliorando la qualità dell’ambiente e salvaguardando il capitale naturale”.

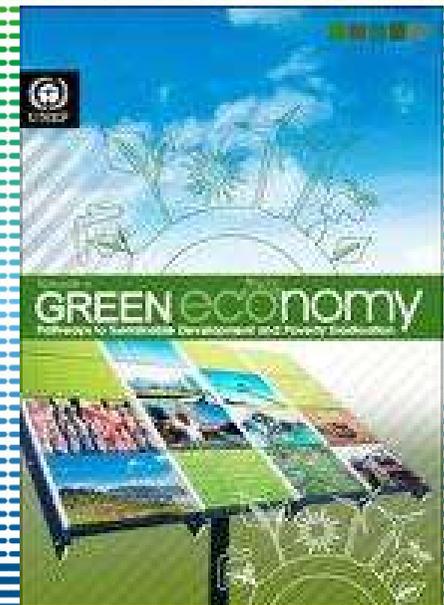


Il rapporto stima che per attuare la conversione dell’economia tradizionale in una green economy, sia necessario impegnare annualmente investimenti pari a circa il 2% del Pil mondiale, una cifra che si aggira intorno a 1.300 miliardi di dollari, in 10 settori strategici, che sarebbero in grado di rilanciare lo sviluppo e l’occupazione producendo anche notevoli benefici ambientali e di mitigazione della crisi climatica



CReIAMO PA

Le risposte: La green economy



L'agenda 2030 e gli SDG



CReIAMO PA

L'AGENDA 2030 E I 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE: L'INNOVAZIONE CREA OPPORTUNITÀ

Per il settore privato, il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile, potrebbe creare valore fino a 12 mila di miliardi di dollari



Trasformazioni in 10 anni

1. Incidenza sul PIL
2. Ruolo trasformativo
3. Decarbonizzazione
4. Penetrazione nel tessuto industriale
5. Innovazione
6. Coinvolgimento attori finanziari
7. Ricadute occupazionali
8. Impatto sociale
9. Tutela e valorizzazione del capitale naturale

Vd prima

Secondo Sitra sostiene con un maggiore ricorso al riciclo e al riuso delle risorse l'industria pesante europea ridurrebbe del 56% le emissioni di CO2

nel Regno Unito e in Finlandia, le PMI sono oltre il 90% e il 70% delle imprese cleantech

Crescita brevetti + 14.0

il mercato dei **Green Bond** ha raggiunto 250 miliardi di \$ di emissioni nel 2018 (nel 2009 ammontavano a meno di 1 miliardo)

L'ILO ha previsto la creazione netta di 18 milioni di posti di lavoro green al 2030, come risultato di circa 24 milioni di posti di lavoro creati e di circa 6 milioni persi.

1 miliardo di persone con meno di 1,25\$/d

Secondo Greenbiz il costo del capitale naturale attribuibile alle 1.200 più grandi imprese nel 2018 è stato di 4.100 miliardi di dollari, più del doppio del loro reddito netto.



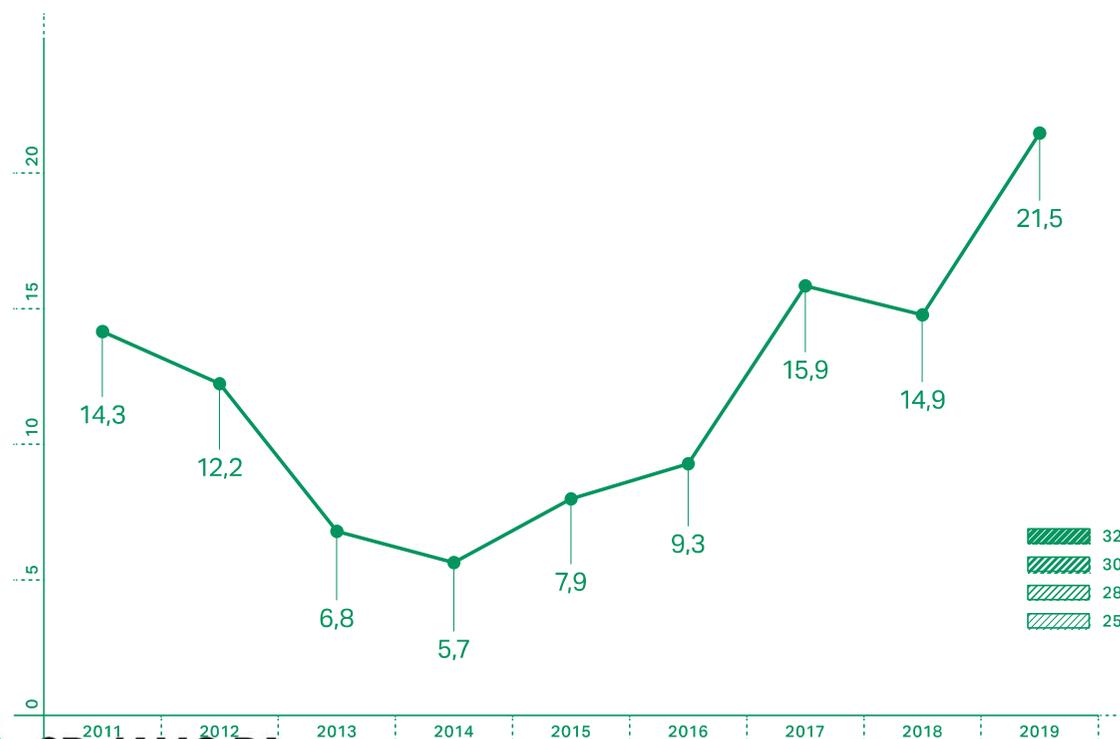
CReIAMO PA

E IN ITALIA:



Dieci anni di GreenItaly: imprese che prevedono di effettuare eco-investimenti, dati annuali 2011–2019. (incidenze percentuali sul totale delle imprese)

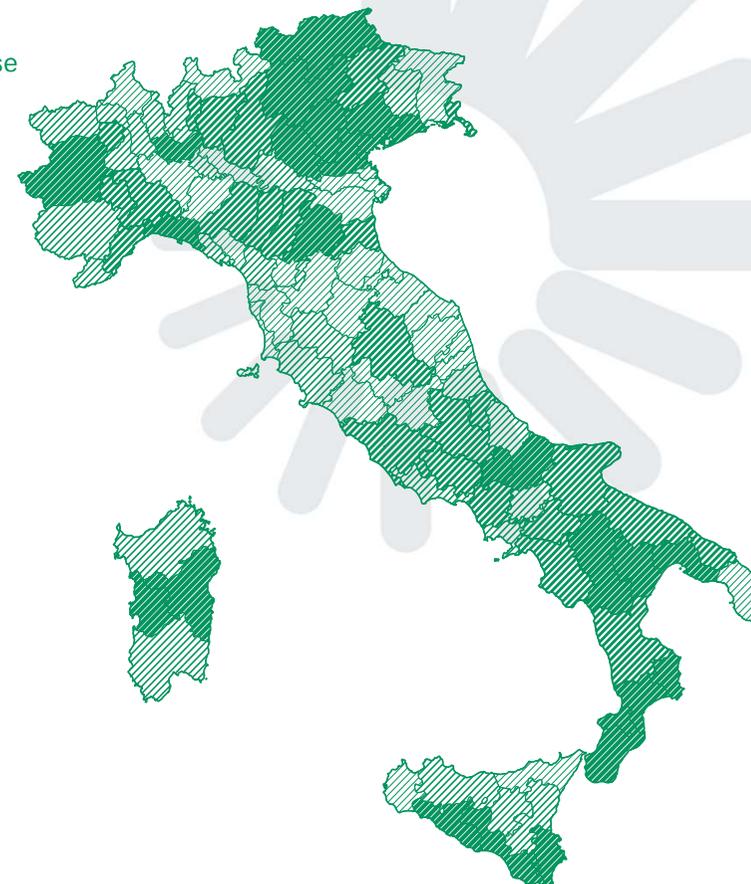
Fonte: Unioncamere



Incidenza delle imprese che hanno effettuato eco-investimenti nel periodo 2015–2018 e/o investiranno nel 2019 in prodotti e tecnologie green sul totale delle imprese, per provincia. (classi di incidenza percentuale delle imprese che investono nel green sul totale delle imprese provinciale)

Fonte: Unioncamere

Quote %
su totale imprese

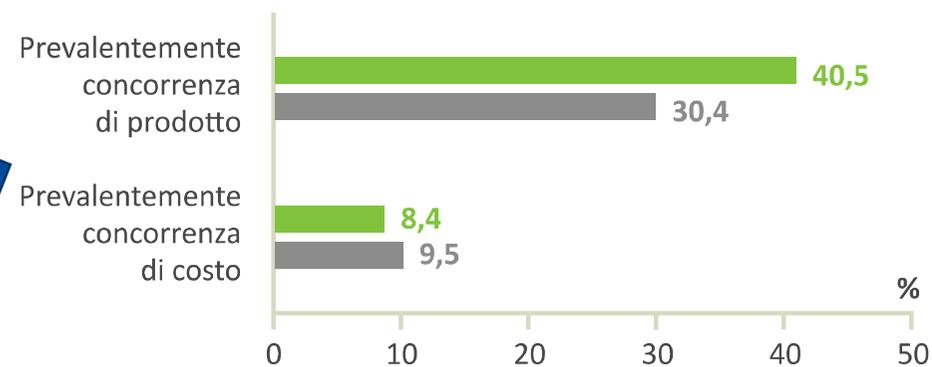
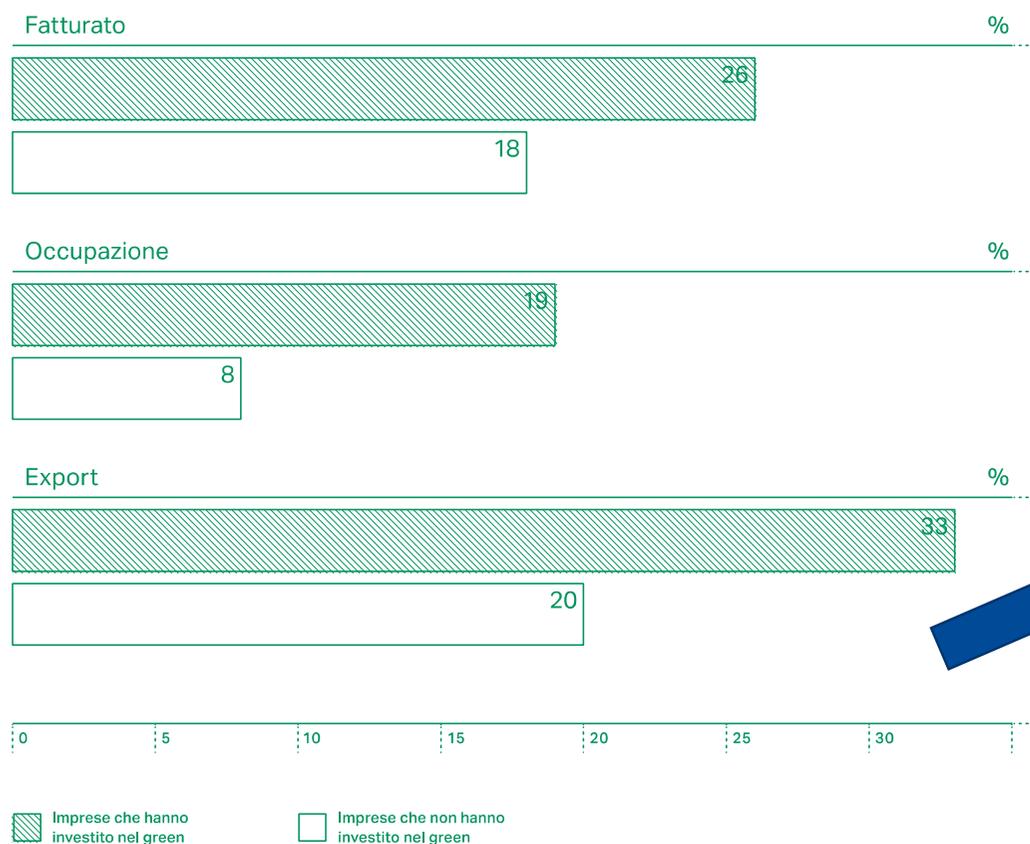


CREIAMO PA

LE IMPRESE CHE INVESTONO IN GREEN FATTURANO, ESPORTANO, DI PIÙ E MEGLIO, creano migliore occupazione

Performance previsionali per il 2019 delle imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie green nel triennio 2016-2018 a confronto con quelle che non hanno investito

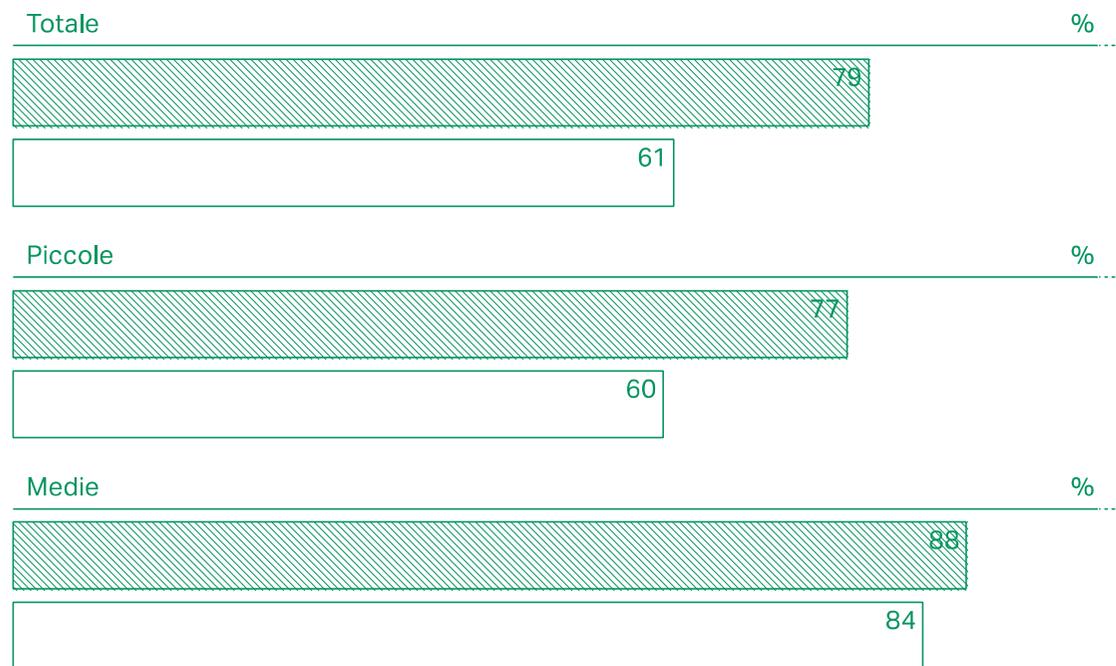
Fonte: elaborazioni su dati Unioncamere



E SONO ANCHE PIU INNOVATIVE

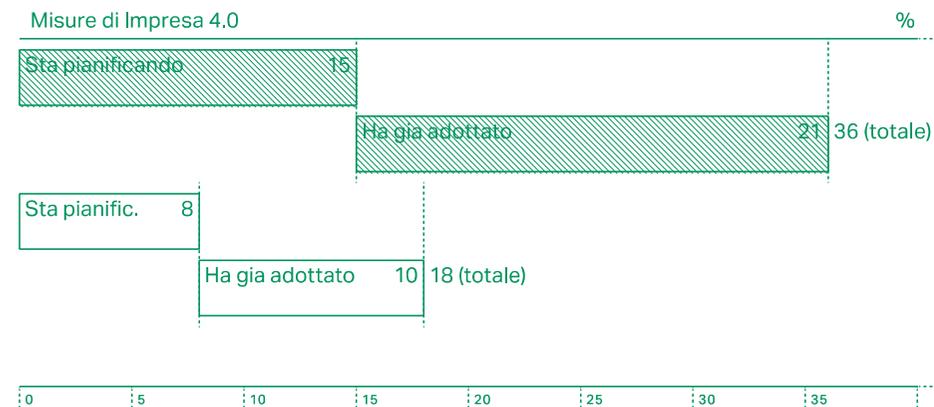
Imprese che hanno effettuato innovazione* tra le imprese che hanno investito nel green* nel 2016-2018 e quelle che non hanno investito, per dimensione di impresa (quote % sul totale)

Fonte: elaborazioni su dati Unioncamere



Imprese che hanno adottato le misure di Impresa 4.0 o stanno portando avanti progetti sul tema (quote %)

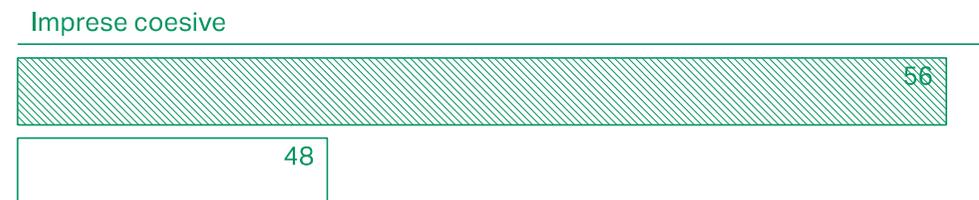
Fonte: elaborazioni su dati Unioncamere



E COESIVE.....

Imprese coesive secondo la scelta di investire nel green (quote %)

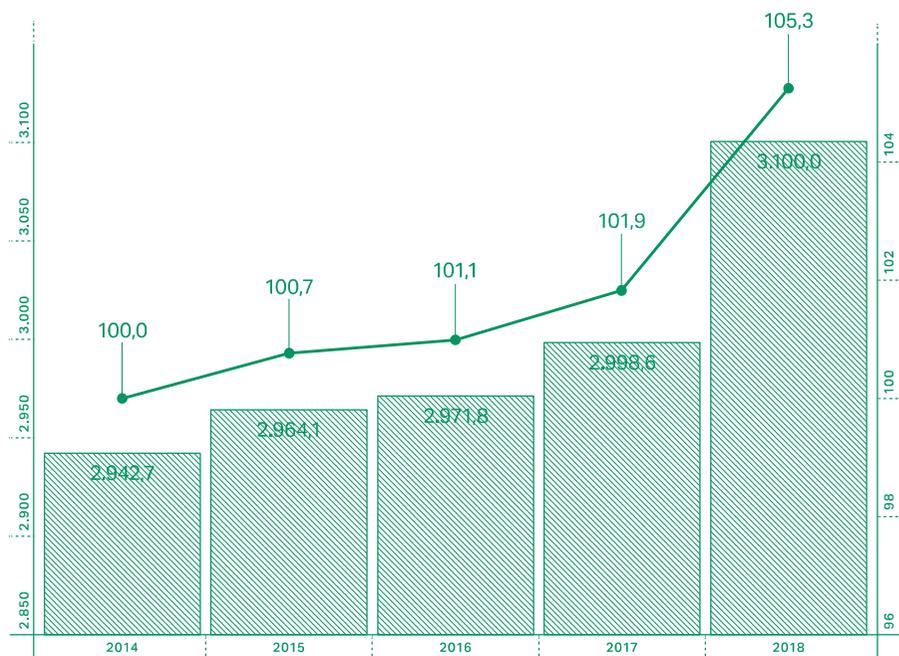
Fonte: elaborazioni su dati Unioncamere



I GREEN JOBS: IN CRESCITA, PIÙ STABILI, QUALIFICATI, INNOVATIVI

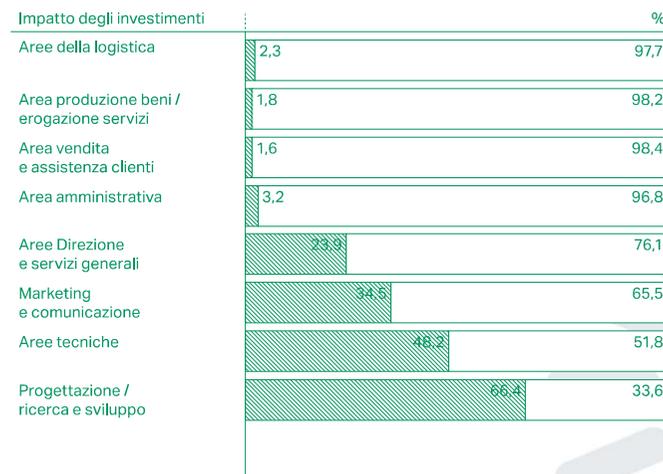
Occupati che svolgono una professione di green jobs, sotto Anni 2014–2018 (valori assoluti in migliaia, indici 2014=100)

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati Istat

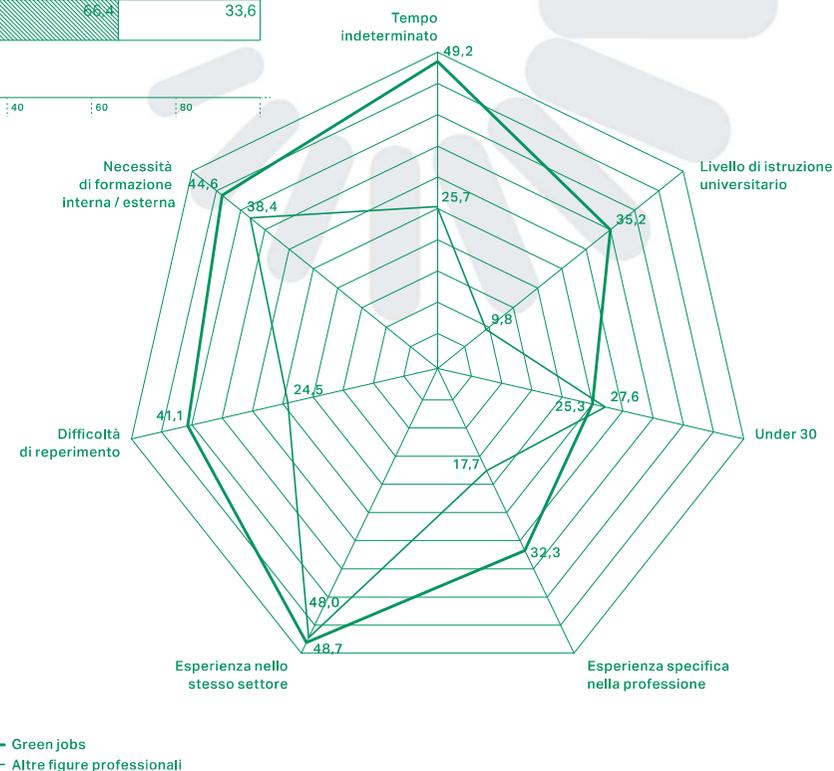


Distribuzione percentuale di contratti relativi a green jobs la cui attivazione è prevista dalle imprese nel 2019 per dipendenti in ciascuna area aziendale di inserimento tra green jobs e altre figure professionali

Fonte: Unioncamere



Green jobs (hatched blue) / Altre figure professionali (white)



▼ OVERALL PERFORMANCE

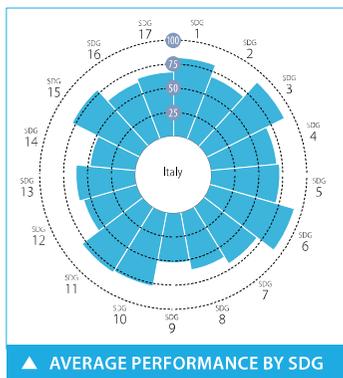
Index score

Regional average score



SDG Global rank

30 (OF 157)



▲ AVERAGE PERFORMANCE BY SDG



▼ OVERALL PERFORMANCE

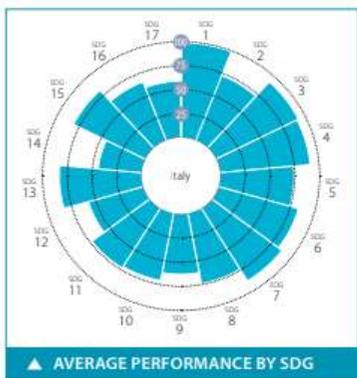
Index score

Regional average score



SDG Global rank

29 (OF 156)



▲ AVERAGE PERFORMANCE BY SDG



L'AGENDA 2030 E I 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE

LO STATO DELL'ARTE NEL NOSTRO PAESE

2017

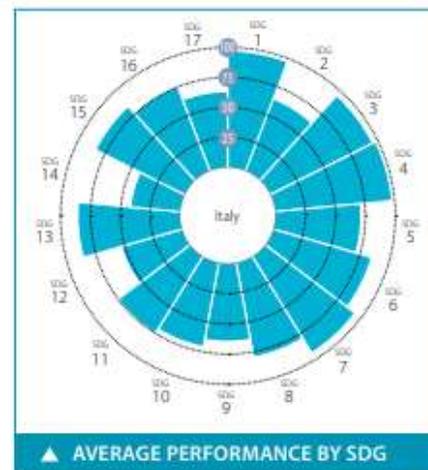
▼ OVERALL PERFORMANCE

Index score

Regional average score



SDG Global rank 30 (OF 162)

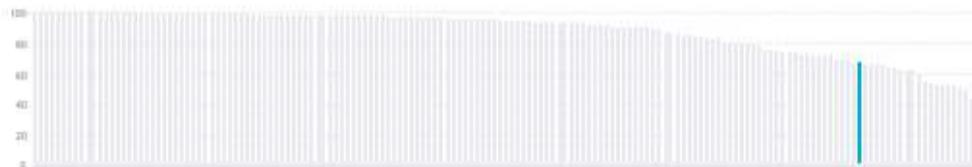


▲ AVERAGE PERFORMANCE BY SDG

2019

▼ SPILLOVER INDEX

100 (best) to 0 (worst)



2018

▼ CURRENT ASSESSMENT – SDG DASHBOARD



■ Major challenges ■ Significant challenges ■ Challenges remain ■ SDG achieved ■ Information unavailable

I PROGRESSI DELLE AZIENDE ALL'INTERNO DEL GLOBAL COMPACT



+90%

DELLE AZIENDE HANNO ADOTTATO POLITICHE O PRATICHE CHE COPRONO TUTTI I 10 PRINCIPI

80%

DELLE AZIENDE HANNO INTRAPRESO AZIONI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI GLOBAL GOALS

