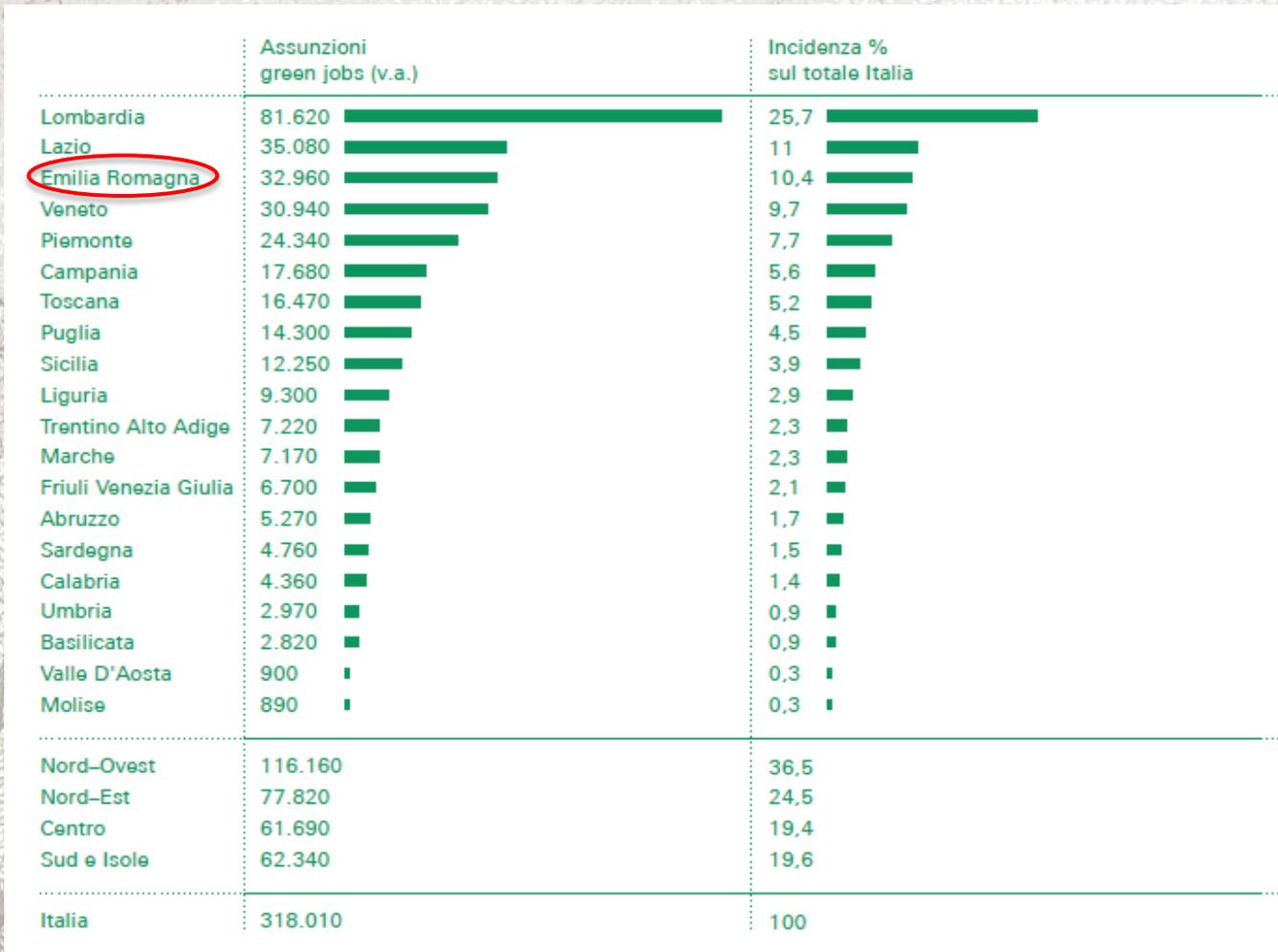


Aziende green: rilevazioni, monitoraggio ed analisi

a cura dell'Osservatorio regionale **greenER**

Ecomondo, 10 novembre 2017
(OsservatorioGreenEconomy@ervet.it)

I dati di Symbola: green jobs



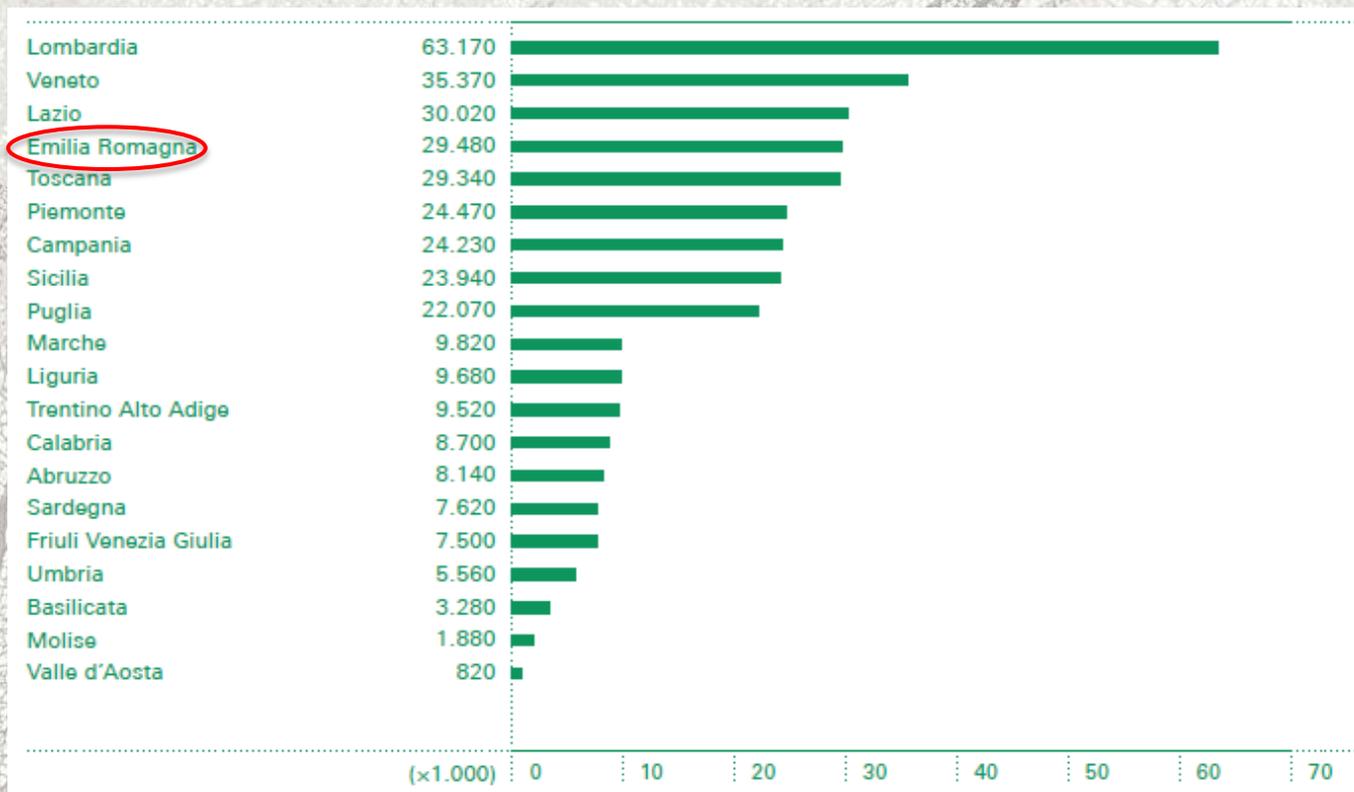
L'Emilia Romagna prevede di assumere **32.960** figure green nel 2017, corrispondenti al **10,4%** del totale nazionale. È la terza regione italiana per numero di assunzioni green programmate dopo Lombardia e Lazio

Fonte: GreenItaly 2017

I dati di Symbola: investimenti green

In Emilia-Romagna sono **29.480** le imprese che hanno effettuato eco-investimenti nel periodo 2011–2016 e/o investiranno nel 2017 in prodotti e tecnologie green

L'Emilia-Romagna si attesta al quarto posto tra le regioni italiane per eco-investimenti, dopo Lombardia, Veneto e Lazio



Fonte: GreenItaly 2017

I dati dell'Osservatorio: brevetti green

Brevetti green italiani pubblicati in EU

10% del totale
trend 2006-2015 +22%

La situazione in Italia

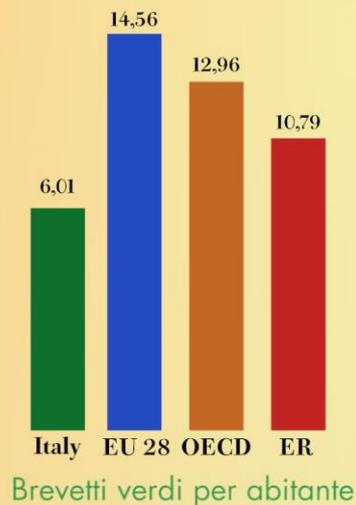
	brevetti EU registrati 2006-2015
Regioni del Nord-Ovest	26.000
Regioni Nord Est	19.000
Regioni Centro	9.000
Regioni Sud	2.000

A livello provinciale,
i territori più innovativi:
Treviso (41 brevetti in più del 2006)
Firenze (+37)
Parma (+30)

Fonte: Unioncamere

greenER
stati generali della green economy

RICERCA E INNOVAZIONE

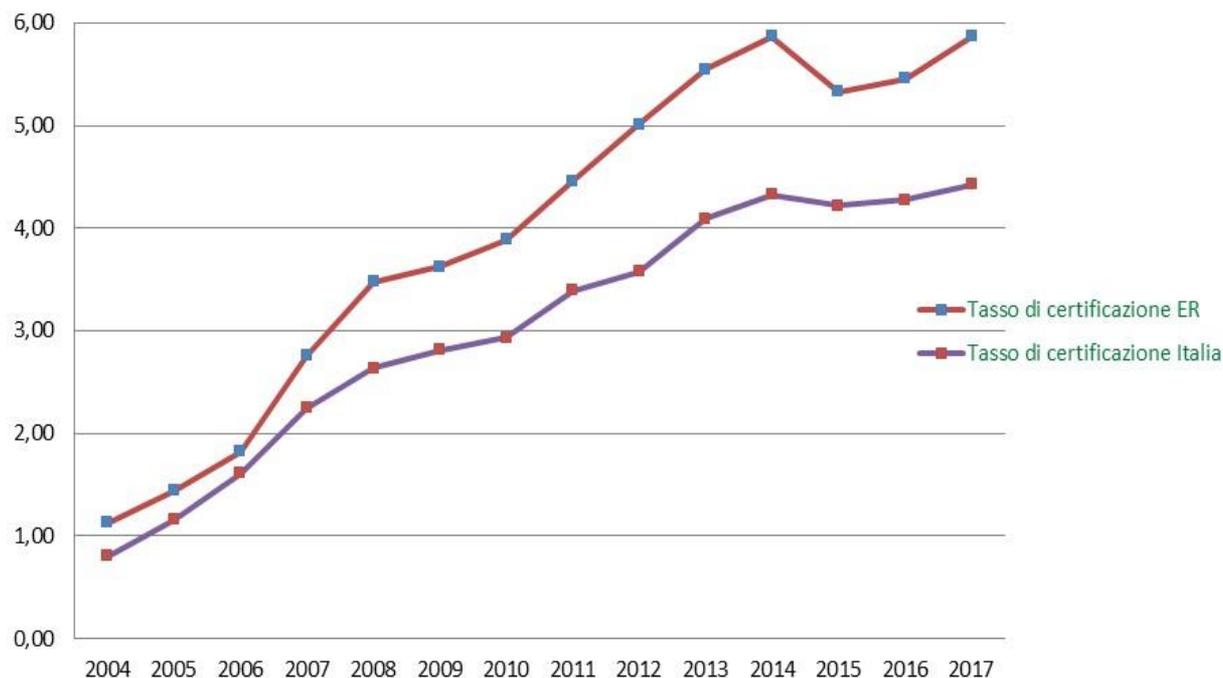


Con una concentrazione prevalente
nei settori dell'energia
e del management ambientale

I dati dell'Osservatorio: certificazioni ambientali

greenER
stati generali della green economy

CERTIFICAZIONI VOLONTARIE
TERMOMETRO SENSIBILITÀ AMBIENTALE DELLE AZIENDE DELL'EMILIA ROMAGNA
(n. di certificati/n. di imprese attive*1000)

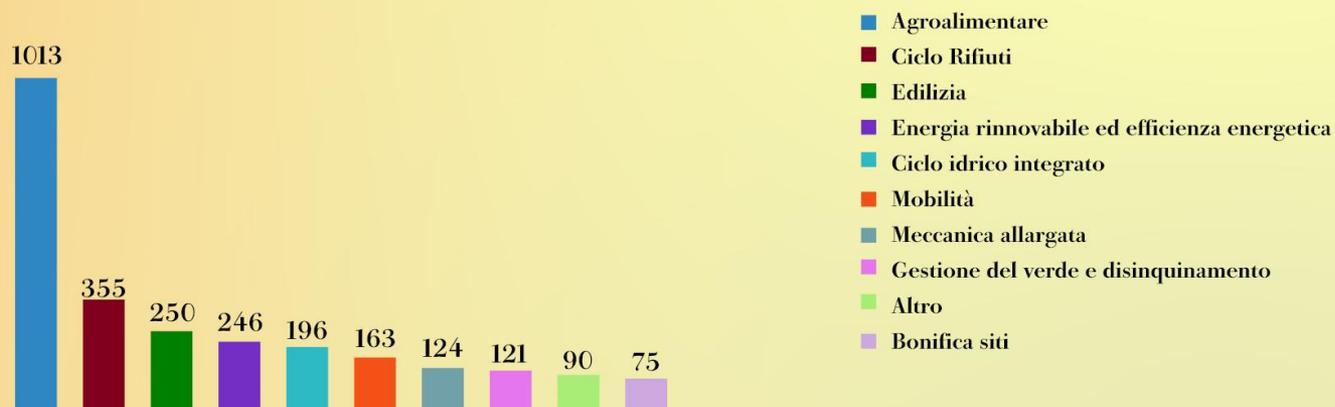


I dati dell'Osservatorio: il DATABASE delle imprese

greenER

stati generali della green economy

Per analizzare correttamente le dinamiche che animano la green economy
ERVET, attraverso il proprio osservatorio greenER, monitora un panel di oltre 2.600 imprese "sostenibili"



Nel panel si distingue con grande evidenza il settore agroalimentare
e le aziende che operano nella filiera del Biologico

I dati dell'Osservatorio: i bandi di finanziamento per lo sviluppo regionale

greenER
stati generali della green economy

STRATEGIA REGIONALE PER LA RICERCA E INNOVAZIONE (S3) CON UN'ANIMA VERDE

Di 324 progetti di ricerca finanziati su Asse 1 POR FESR,
il 58,33 % ha caratteristiche di sostenibilità.

Prevalenza nei settori dell'agroindustria e dell'edilizia e costruzioni
(quota progetti green in questi settori oltre il 90%)

Inoltre 7 progetti strategici di ricerca realizzati dai laboratori alta tecnologia
per un importo 3,3 mln di euro di contributo pubblico

Numero brevetti previsti tra gli output dei progetti
finanziati: 222
di cui **118** afferenti a tematiche green

Aggiornamento maggio 2017



Sperimentazione su un bando POR FESR Asse 1 – Ricerca e Innovazione

Il progetto è orientato a:	
un prodotto destinato consumatore finale	20%
un prodotto destinato ad altre imprese (prodotto intermedio nella filiera)	63%
rendere più efficiente il processo produttivo	17%

La caratteristica ambientale viene considerata strategica per la penetrazione nel mercato?	
SI	74%
NO	26%

Il progetto porta vantaggi in termini di:	
Efficienza energetico del processo/filiera	23%
Ideazione di un nuovo prodotto (smaterializzazione, uso condiviso, integrazione di funzioni)	19%
Riduzione del consumo di materiali e altre risorse	17%
Riduzione impatti ambientali nel processo di produzione/filiera (aria, acqua, rifiuti, etc...)	13%

E' possibile quantificare il miglioramento ambientale?	
SI	45%
NO	17%
nessuna risposta	38%

I primi risultati nell'ambito dei finanziamenti POR FESR - Ricerca Innovazione

Ricerca ed Innovazione: Negli anni 2015 e 2016 sull'Asse 1 del POR FESR sono stati finanziati molti progetti di ricerca. In particolare: Progetti di ricerca e sviluppo delle imprese, Progetti di Ricerca Industriale Strategica, Progetti di innovazione e diversificazione di prodotto e start up innovative. Un'analisi delle domande ricevute ha evidenziato una forte tendenza alla green economy come evidenziato in tabella (dati aggregati di tutti i bandi).

	Valore assoluto	% green
totale progetti finanziati	324	
green	189	58.33%
non green	135	
Analisi per Ambito di Specializzazione		
Agroalimentare	57	
green	54	94.74%
Edilizia e Costruzioni	30	
green	28	93.33%
Meccatronica e Motoristica	128	
green	85	66.41%
Salute e Benessere	49	
green	3	6.12%
Ind. Culturali e Creative	39	
green	19	48.72%

I dati dell'Osservatorio: patrimonio edilizio regionale

greenER

stati generali della green economy

QUALIFICAZIONE PATRIMONIO EDILIZIO REGIONALE

860 mila unità abitative con attestati di prestazione energetica (APE)

7 mila certificatori energetici accreditati

28 mln € disponibili per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici.
Nella prima fase 50 progetti approvati per la riqualificazione di 62 edifici grazie
a 4,5 mln € di contributi regionali



I dati dell'Osservatorio: dati agricoltura e i bandi di finanziamento per lo sviluppo rurale

greenER

stati generali della green economy



Complessivamente per Ambiente e Clima sono stati emanati, al 31/12/2016,
38 bandi per un totale di 371,8 mln di euro di contributi.

L'impegno maggiore di risorse ha riguardato le misure per la produzione integrata
(quasi 100 mln) e la produzione biologica (52,8)

Ad oggi produzione integrata di oltre 124.000 ettari distribuiti
su un totale di 4.300 aziende

Agricoltura Biologica: oltre 5.000 aziende, +21% rispetto al 2015.
Tra queste vi sono quasi 4.000 aziende agricole e 982 pmi di trasformazione
e commercializzazione dei prodotti biologici

