

PROGETTO GREENAGRIFOOD

Analisi territoriale

Manuela Medoro, Ecocerved

24 marzo 2022



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

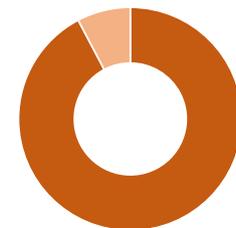
Camera dell'Economia



Contesto imprenditoriale: focus sulla provincia di Bologna

- Le aziende agroalimentari iscritte al Registro Imprese sono **≈8.400**.

Settore	Ateco	Descrizione	Imprese
● Primario	A		
	01	<i>Agricoltura e allevamento</i>	7.727
● Manifatturiero	C		
	10	<i>Industrie alimentari</i>	646
	11	<i>Industria delle bevande</i>	
Totale			8.373



- Le attività manifatturiere sono, per la maggior parte, relative all'alimentare.
- L'agroalimentare pesa per il **10%** sul totale delle imprese in provincia.

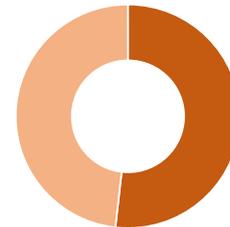


Imprese agroalimentari per classe di addetti

- In provincia il 99% delle imprese è di **micro o piccola dimensione**; il $\approx 95\%$ del totale non supera i 5 addetti (<70% nel manifatturiero).

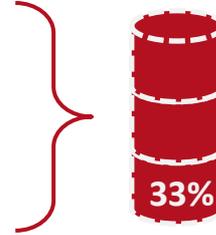
Settore	1-5	6-9	10-49	50-249	≥ 250	Totale
● Agricoltura e allevamento	7.489	139	87	12	/	7.727
● Industrie alimentari e delle bevande	433	93	95	20	5	646
Totale	7.922	232	182	32	5	8.373

- Le imprese individuali sono ≈ 6.500 .
- Gli **addetti** sono ≈ 22.000 (5% del totale provinciale).



Rifiuti: il settore agroalimentare in provincia di Bologna

- Produzione di rifiuti: **≈60.000 t** (10% vs regione), soprattutto da:
 - trattamento di frutta, verdura, cereali ecc.
 - produzione di bevande alcoliche e non
 - industria lattiero-casearia
- La quasi totalità dei rifiuti è di tipo non pericoloso.
- Imprese che producono rifiuti: **≈2.700** (≈30% del settore in provincia).



Sottoprodotti

- Gli iscritti all'Elenco sottoprodotti sono oltre 1.000 a livello nazionale e il $\approx 40\%$ (tra produttori e utilizzatori) rientra nel settore agroalimentare.

- **TOP 5** in relazione al

Materialie	% Iscrizioni
Residui vegetali (in primis paglia)	$\approx 25\%$
Biomassa legnosa	$\approx 15\%$
Effluenti di allevamento e deiezioni avicole	$\approx 15\%$
Residui organici di provenienza agroalimentare	$\approx 10\%$
Tessili	$\approx 3\%$

- Gli iscritti all'Elenco nazionale in regione sono ≈ 150 (<10 a Bologna).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

L'Emilia Romagna ha istituito anche
un *Elenco sottoprodotti regionale*

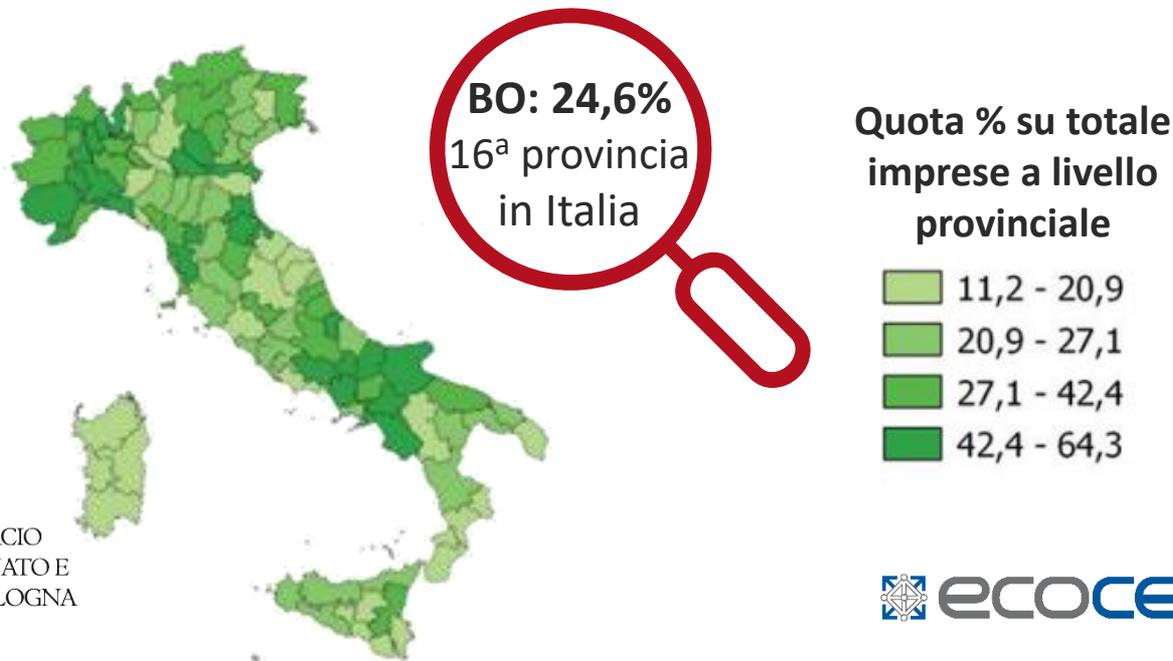


Economia circolare

Minore impatto ambientale e/o
maggiore risparmio energetico/idrico

Fonte: GreenItaly 2021

- Le imprese italiane che hanno investito in **prodotti e tecnologie green** tra 2016 e 2020* sono ≈ 440.000 (indagine Unioncamere); 35.000 in regione e >6.000 a BO.
- In generale la propensione a investire è superiore alla media nella manifattura, mentre è inferiore nella fascia dimensionale 1-9 addetti.



* per il 2020: a livello
di programmazione



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

 **ecocerved**

Bioenergie

Fonte: GSE e ARPAE

Bioenergia per settore (Mtep[#])

Settore	FER Italia	% Regione	% BO
Elettrico	1,7	15,2%	1,8%
Termico	7,8	8,3%	/
Trasporti	1,3	/	/
Totale	10,8		

A fronte di **10,1 Mtep** da fonte solare, eolica, idrica ecc.

Emilia Romagna
2^a regione per potenza installata

i A Bologna sono attivi *≈40 impianti a biomasse (2 su 3 sono aziende agricole/agroalimentari)*

[#] *Milioni di tonnellate equivalenti di petrolio, anno 2019*



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

 **ecocerved**

Grazie!



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

