

## **Convegno web**

Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico  
italiano

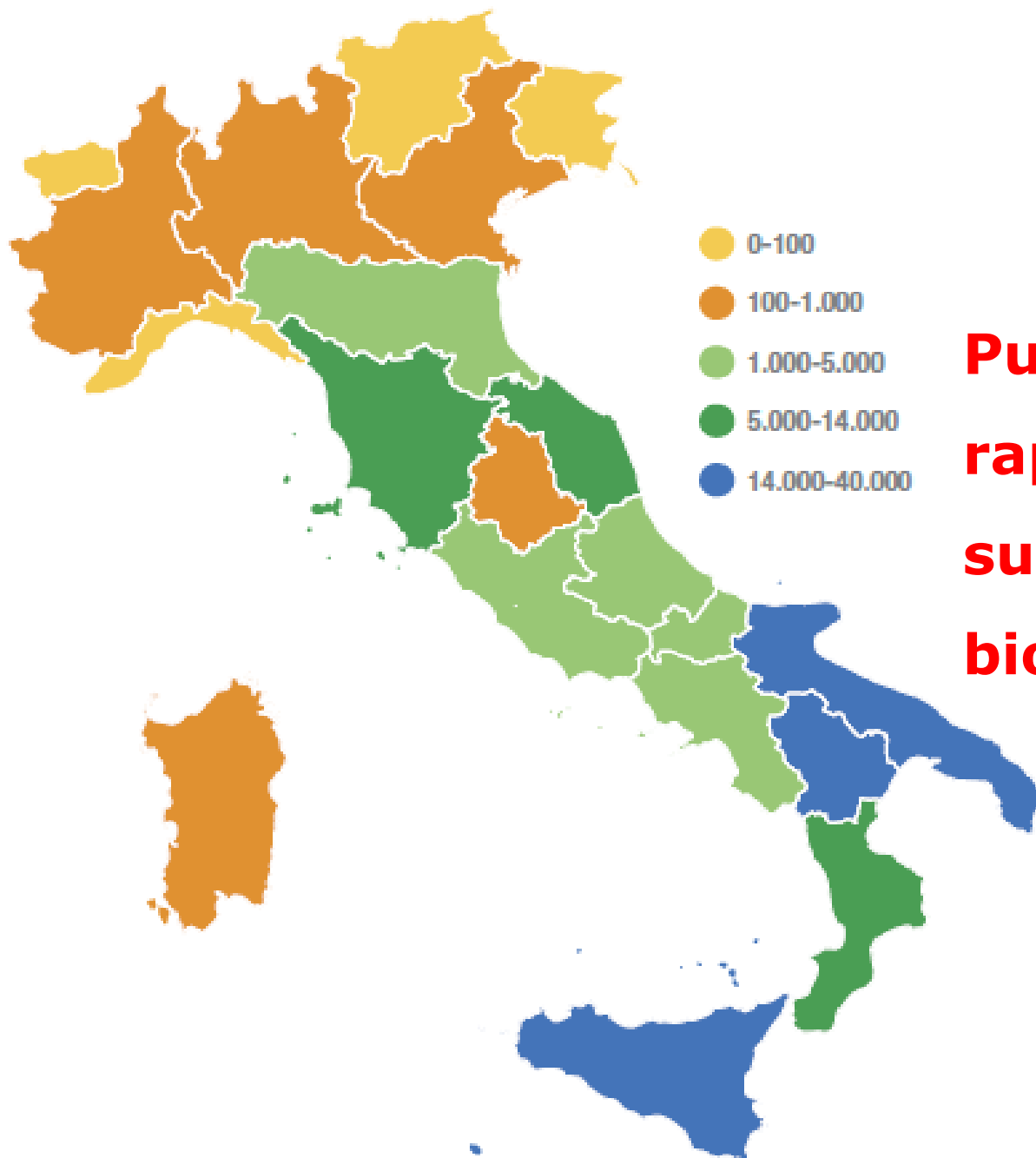
Risultati finali del progetto BIODURUM

# **Grano duro biologico: il contesto produttivo e il mercato**

**Giovanni Dara Guccione**  
**CREA Centro di ricerca Politiche e Bio-economia**  
**26 novembre 2020**

- Il valore della produzione (ai prezzi di base) del comparto cerealicolo è stato nel **2106** di circa **€ 4,2 miliardi**, cioè il 15,5% del valore totale delle coltivazioni agricole (€ 27 miliardi circa), mentre nel **2018** è pari a **€ 3,8 miliardi** di euro (13,1% delle coltivazioni agricole).
- Il grano duro rappresenta il 30% del valore della produzione cerealicola totale (1,2 miliardi di euro)
- Circa 200 mila aziende in Italia producono frumento duro (ISTAT, 2016)

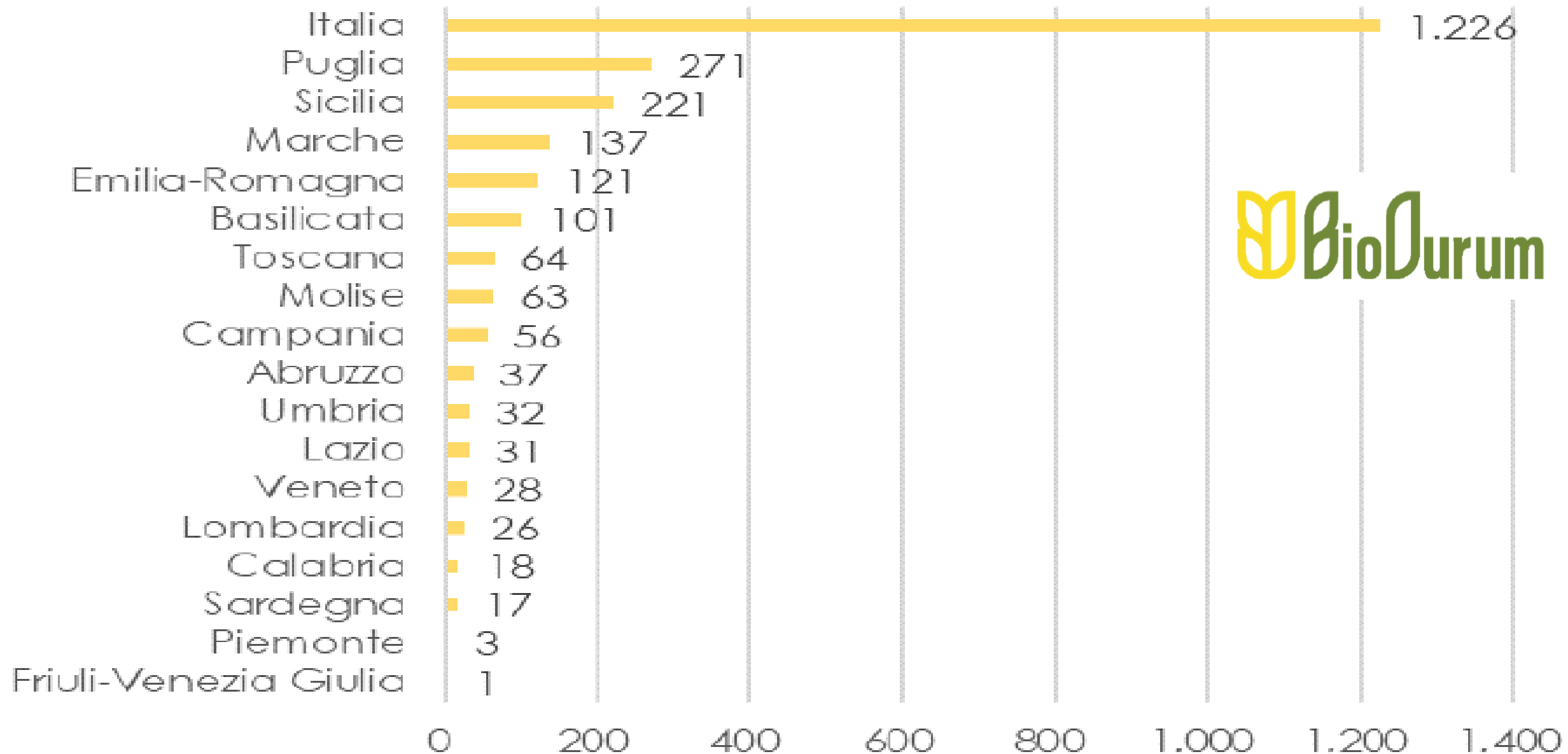
	2018			2019		
Tipo dato	superficie totale (ettari)	produzione totale (quintali)		superficie totale (ettari)	produzione totale (quintali)	
<b>Frumento duro</b>						
<b>Italia</b>	1.278.401	42.463.627		1.223.960	39.634.178	
<b>Basilicata</b>	115.707	3.307.247		115.160	3.269.939	
<b>Sicilia</b>	273.025	7.591.250		263.525	7.174.250	
<b>Puglia</b>	345.500	9.901.000		345.000	9.983.500	
<b>Totale 3 regioni</b>	734.232	20.799.497		723.685	20.427.689	
<b>% 3 regioni su Italia</b>	57,43	48,98		59,13	51,54	
<b>Dati bio</b>		<b>Incidenza % sul dato nazionale</b>	<b>Stima produzione (tonnellate)*</b>		<b>Incidenza % sul dato nazionale</b>	<b>Stima produzione (tonnellate)*</b>
<b>Italia</b>	132.519	10,37	394.906	141.129	11,53	420.564
<b>Basilicata</b>	23.666	20,45	70.525	24.833	21,56	74.002
<b>Puglia</b>	35.287	10,21	105.154	39.912	11,57	118.938
<b>Sicilia</b>	34.433	12,61	102.609	34.769	13,19	103.610

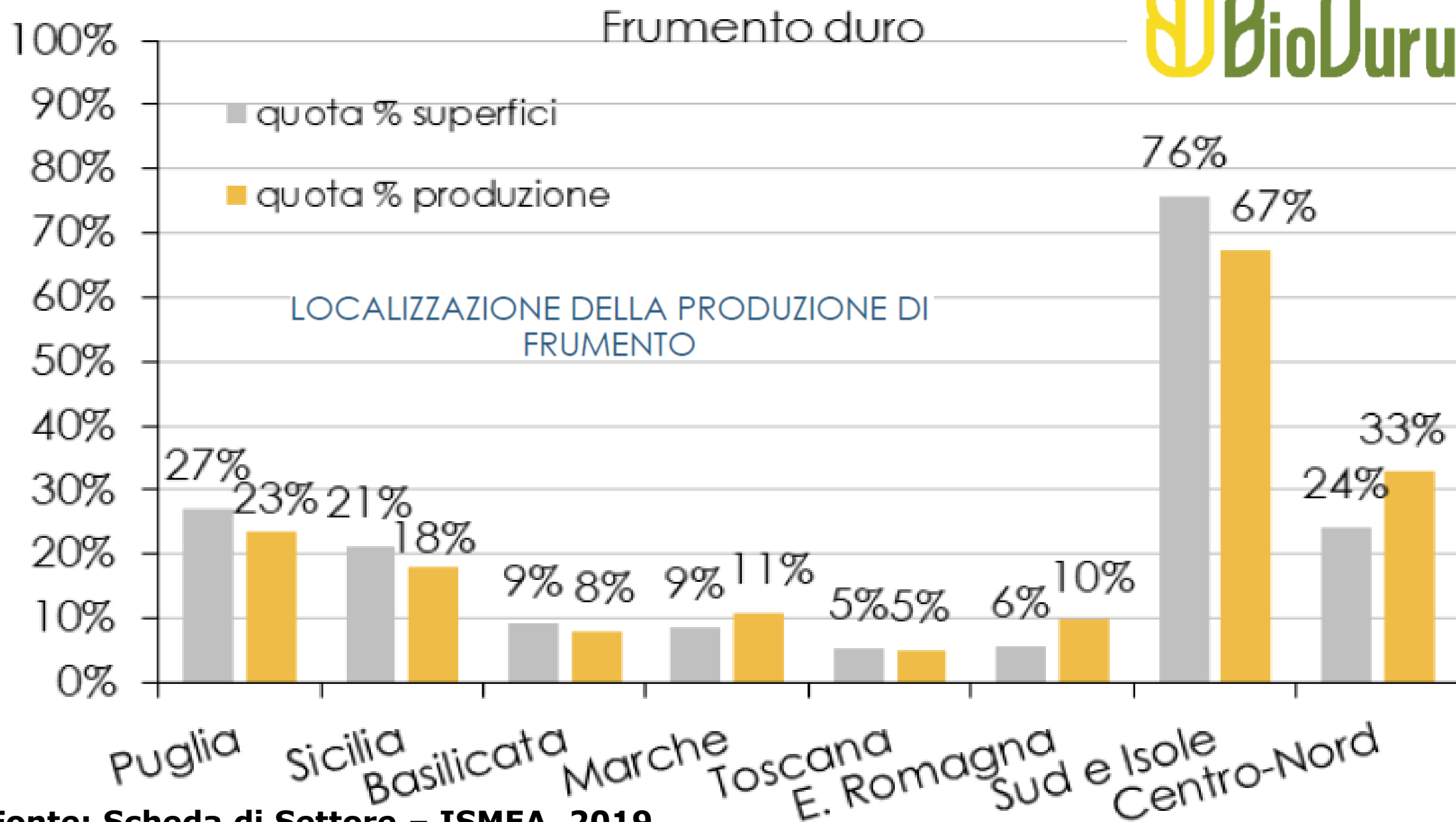


**Puglia, Sicilia e Basilicata  
rappresentano il 70,5% della  
superficie a grano duro  
biologico coltivata in Italia**

Fonte: SINAB e nostre elaborazioni

## Frumento duro: produzione ai prezzi di base 2018 (mln €)



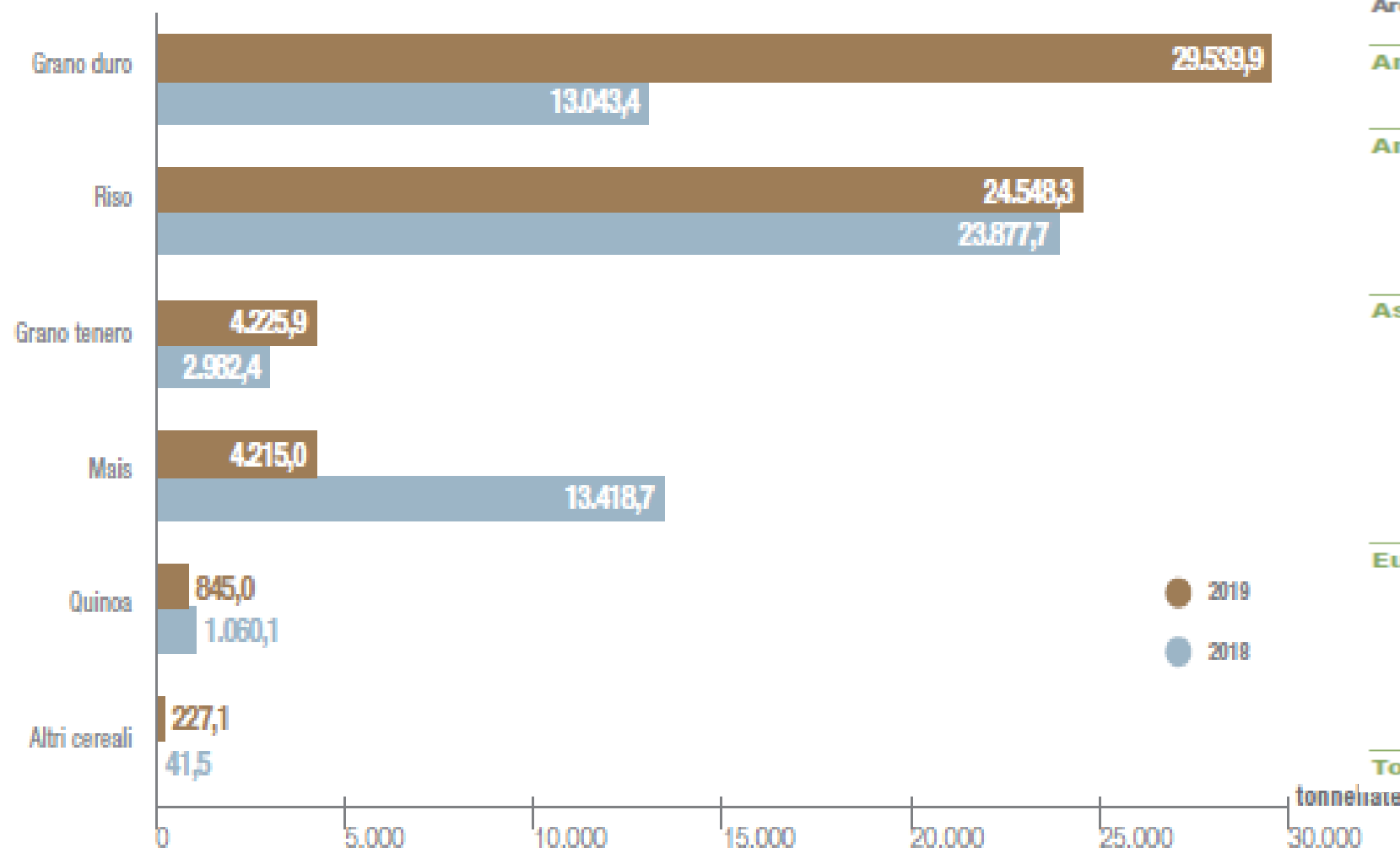




Regione	2016	2017	2018	2019
Abruzzo	1.578	1.333	1.420	1.805
Basilicata	25.347	22.822	23.666	24.833
Calabria	5.715	5.222	4.666	4.013
Campania	3.500	3.111	4.760	3.756
Emilia-Romagna	4.888	3.377	4.406	4.717
Friuli-Venezia Giulia	44	41	52	3
Lazio	5.561	4.571	5.465	5.855
Liguria	2	3	3	36
Lombardia	231	204	300	317
Marche	6.763	6.009	7.187	8.518
Molise	1.575	1.096	1.384	1.589
P.A. Bolzano	7	7	8	-
P.A. Trento	0	-	0	3
Piemonte	215	183	265	329
Puglia	40.118	33.847	35.287	39.912
Sardegna	1.063	876	741	868
Sicilia	29.891	37.543	34.433	34.769
Toscana	8.933	6.773	7.444	7.977
Umbria	1.153	596	751	784
Valle d'Aosta	3	-	-	2
Veneto	736	325	282	1.045
	<b>137.321</b>	<b>127.938</b>	<b>132.519</b>	<b>141.129</b>



- **Incremento % della Sicilia dal 2016 al 2019 + 16%**
- **Puglia e Basilicata registrano rispettivamente -0,5 e - 2,3%**



Area geografica	Nazione	Grano duro
America del Nord	Canada	297,9
	Stati Uniti	-
America del Sud	Argentina	-
	Bolivia	-
	Brasile	-
	Perù	-
Asia	Cambogia	-
	Emirati Arabi Uniti	2.999,6
	India	-
	Indonesia	-
	Pakistan	-
	Thailandia	-
Europa non UE	Moldavia	-
	Serbia	-
	Svizzera	-
	Turchia	26.242,5
	Ucraina	-
Totale		29.539,9

**QUANTITÀ DI CEREALI BIOLOGICI IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,**  
**PER TIPOLOGIA DI PRODOTTO**  
**ANNI 2018 E 2019**  
**VALORI IN TONNELLATE**





Titolo progetto	Acronimo	Parola chiave	Regione	Costo (€)
Salvaguardia e valorizzazione grani antichi della Valmarecchia	SGRANAVI	Risorse genetiche	Emilia-Romagna	139.029
Consolidmento di filiere cerealicole innovative basate su semi adattati a sistemi agroecologici locali	CONSEMI	Clima e cambiamenti climatici, Competitività e diversificazione agricola e forestale, Sistemi di produzione agricola	Veneto	354.683,
Diversità nei cereali per l'adattamento ai cambiamenti climatici	CEREALI RESILIENTI 2.0	Clima e cambiamenti climatici, Pratiche agricole, Risorse genetiche	Toscana	336.450
Filiera Cereali Bio 4.0	BIOCEREAL S 4.0	Gestione del suolo, Sistemi di produzione agricola	Marche	299.998
Progetto Operativo di Innovazione per i Grani Antichi	POIGA	Gestione della biodiversità	Campania	401.601
Aumento della competitività delle aziende agricole di montagna e alta collina attraverso la valorizzazione della Biodiversità cerealicola in regime Biologico	BIO2	Competitività e diversificazione agricola e forestale, Filiera, marketing e consumo, Gestione della biodiversità, Pratiche agricole, Produzione vegetale e orticoltura, Qualità, trasformazione e nutrizione, Risorse genetiche, Sistemi di produzione agricola	Emilia-Romagna	378.810
Costituzione di una filiera che possa valorizzare le produzioni di cereali antichi nelle aree interne	BIOADAPT	Competitività e diversificazione agricola e forestale, Filiera, marketing e consumo, Risorse genetiche	Emilia-Romagna	187.420
Organizzazione di un sistema filiera nutraceutica sul grano e su pseudocereali ad elevato interesse commerciale	SFINGE	Agricoltura biologica, biodiversità, risorse genetiche	Sicilia	500.000
Miscuglio evolutivo di frumento per l'adattamento ai cambiamenti climatici	MIXWHEAT	Agricoltura biologica, biodiversità, risorse genetiche	Sicilia	500.000

**Fonte: INNOVARURALE, RRN 2014/2020 - Banca dati dei Gruppi Operativi (GO) del PEI AGRI**





[giovanni.daraguccione@crea.gov.it](mailto:giovanni.daraguccione@crea.gov.it)

