

Costi di produzione del miele



Perchè

Costo di produzione del miele italiano

fornire alle istituzioni un dato valido alle scelte e valutazioni settoriali



possedere elementi utili da condividere e confrontare con chi intende intraprendere l'attività apistica



Obiettivo

- Definire il costo di produzione del miele (**fino al fusto**) di un'azienda apistica professionista media, attraverso:
- L'individuazione delle dotazioni aziendali
- La rilevazione dei costi variabili di produzione da realtà apistiche esistenti.



Dimensione e caratteristiche aziendali del modello

- Gestisce 300 alveari in produzione
- Esercita il nomadismo
- Si avvale di un collaboratore familiare e/o di un avventizio



Valutazione dei principali parametri di costo

Prezzi fattori produzione	N° unità		Variazioni / Note
ANIMALI			
Famiglie di api	300		
Nuclei (6 telaini, 2 scorte, 4 di covata)	150		

MACCHINE E ATTREZZATURE			
Arnia Dadant-Blatt 10 telai (con esclusione del melario e dei telai)	300		
Cassetta portasciami in polistirolo	150		
Melario 9 telai (3 x alveare)	900		
Telaio da nido	3900		
Telaio da melario	8100		
Cera per nido (kg)	390		1 kg/nido; 0,6 kg/nucleo
Cera per melario (kg)	450		0,5 kg/melario
Escludiregina	300		

Modulo rilevazione ore lavorative e km

Da rilevare mensilmente
 riferiti alla sola
 conduzione degli alveari e
 alla produzione di miele

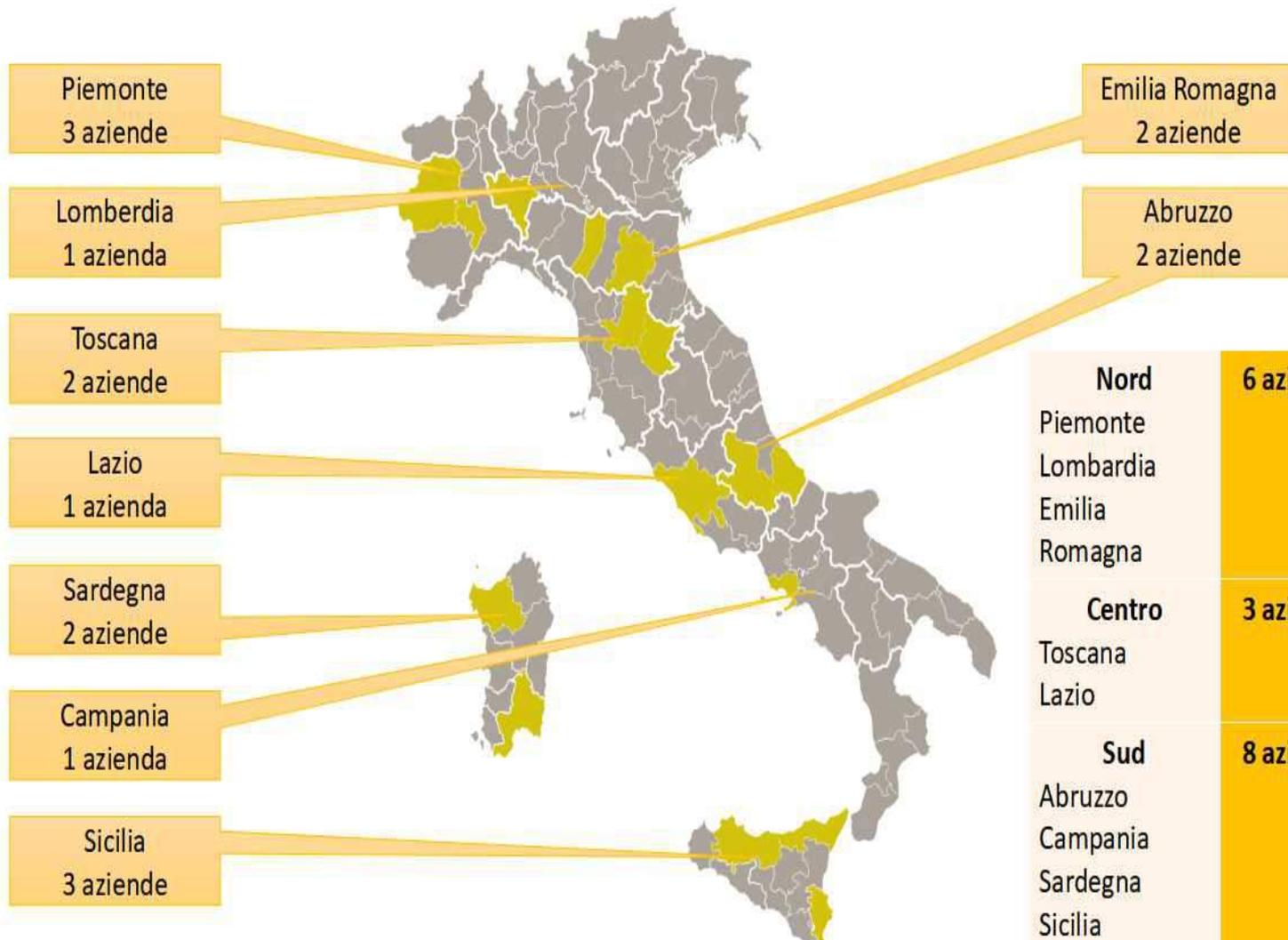
AZIENDA _____

	MARZO 2017																	
	1 merc	2 gio	3 ven	4 sab	5 dom	6 lun	7 mar	8 merc	9 gio	10 ven	11 sab	12 dom	13 lun	14 mar	15 merc	16 gio	17 ven	18 sab
ORE DI MANODOPERA																		
apicoltore																		
collaboratore familiare																		
avventizio non specializzato																		

KM	inizio mese	fine mese
automobile		
autocarro		

KG SMIELATI inizio mese

EVENTUALI NOTE



Piemonte
3 aziende

Lombardia
1 azienda

Toscana
2 aziende

Lazio
1 azienda

Sardegna
2 aziende

Campania
1 azienda

Sicilia
3 aziende

Emilia Romagna
2 aziende

Abruzzo
2 aziende

Nord	6 aziende
Piemonte Lombardia Emilia Romagna	
Centro	3 aziende
Toscana Lazio	
Sud	8 aziende
Abruzzo Campania Sardegna Sicilia	
Totale	17 aziende

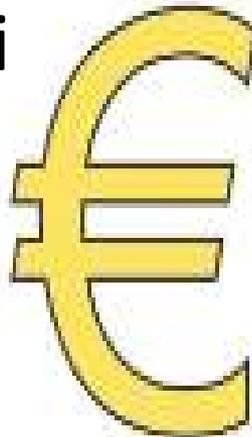
- Richiesta collaborazione col Crea per analisi e valutazione dati



...Intanto facciamo qualche
considerazione

Costi:

- Manodopera dalle tabelle dei costi orari: circa 13,5 euro operario generico; 20,85 euro per specializzato
- Km dai rimborsi chilometrici (tabelle ACI): 0,41-0,55 euro/km per auto e 0,60-0,66 per autocarro/furgone
- Dotazione standard: prezzi dei principali venditori



Dotazioni standard

(riferito a 300 famiglie)

- **Attrezzature 6920 euro/anno**
 - Arnia Dadant-Blatt 10 telai, cassetta portasciami in polistirolo, melario 9 telai (3 x alveare), telaio da nido, telaio da melario, cera per nido, cera per melario, escludiregina, nutritore,...
- **Macchine 1293 euro/annuo (quota di ammortamento annuale)**
 - Smielatore motorizzato, disopercolatore, banco per disopercolare in acciaio, vasca, torchio per spremitura, maturatore, sceratrice solare,...
- **Minuteria 197,50 euro/anno**
 - Giubbotto, pantalone, maschera, guanti, affumicatore, forchetta per disopercolatore, leva americana, coltello per disopercolare,...
- **Capitale fondiario 2424 euro/anno**
 - Magazzino, sala smielatura, locale climatizzato,...
- **Totale 10834,50 euro/anno**

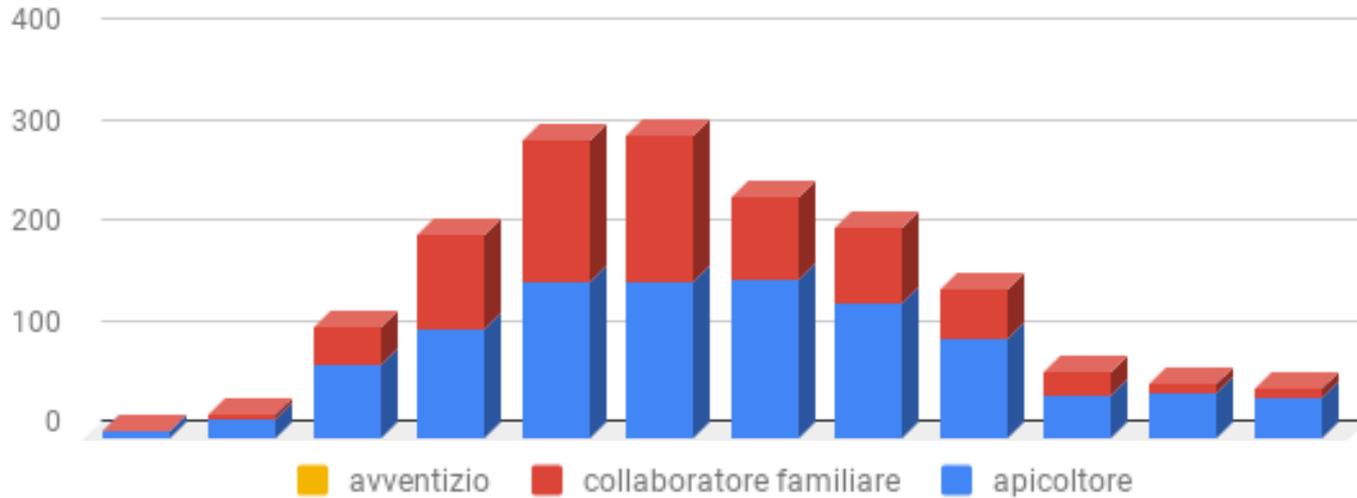


2019 2018 2017 ... annate molto diverse

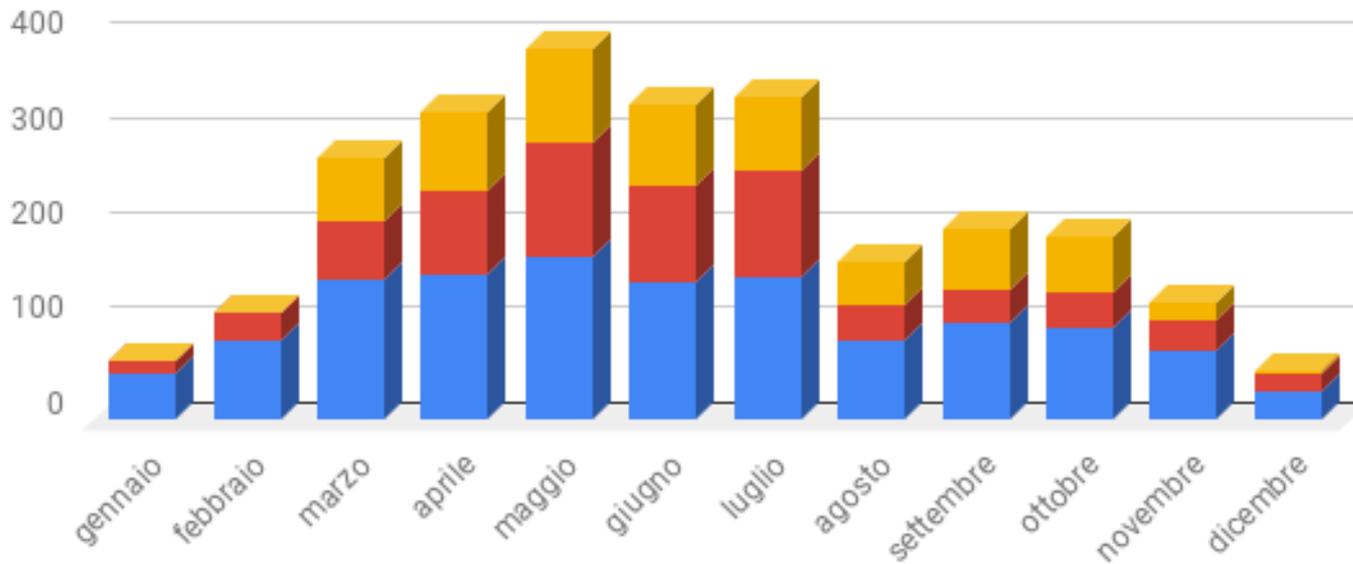
		tot fam	apicoltore	coll. familiar e	operaio	totale ore	km	kg miele	kg/fam	h/arnia
nord	2017	226	1120	75	419	1566	19969	5320	20	6,9
	2018	228	1033	0	368	1263	19149	8208	36	5,5
	2019	256	1444	137	721	2557	15892	5253	21	10,0
	media	237	1199	71	503	1795	18337	6260	26	7,6
centro	2017	250	1305	244	288	1837	12175	3345	13	7,3
	2018	223	1013	0	368	1381	8897	5967	27	6,2
	2019	233	1071	0	477	1782	11663	3295	14	7,6
	media	235	1130	81	378	1667	10912	4202	18	7,1
sud	2017	312	1443	807	371	2621	21400	6490	19	8,4
	2018	304	1283	688	607	2579	16107	7826	25	8,5
	2019	312	1443	807	371	2621	21400	6490	19	8,4
	media	309	1390	767	450	2607	19636	6935	21	8,4

Ore lavoro 2018

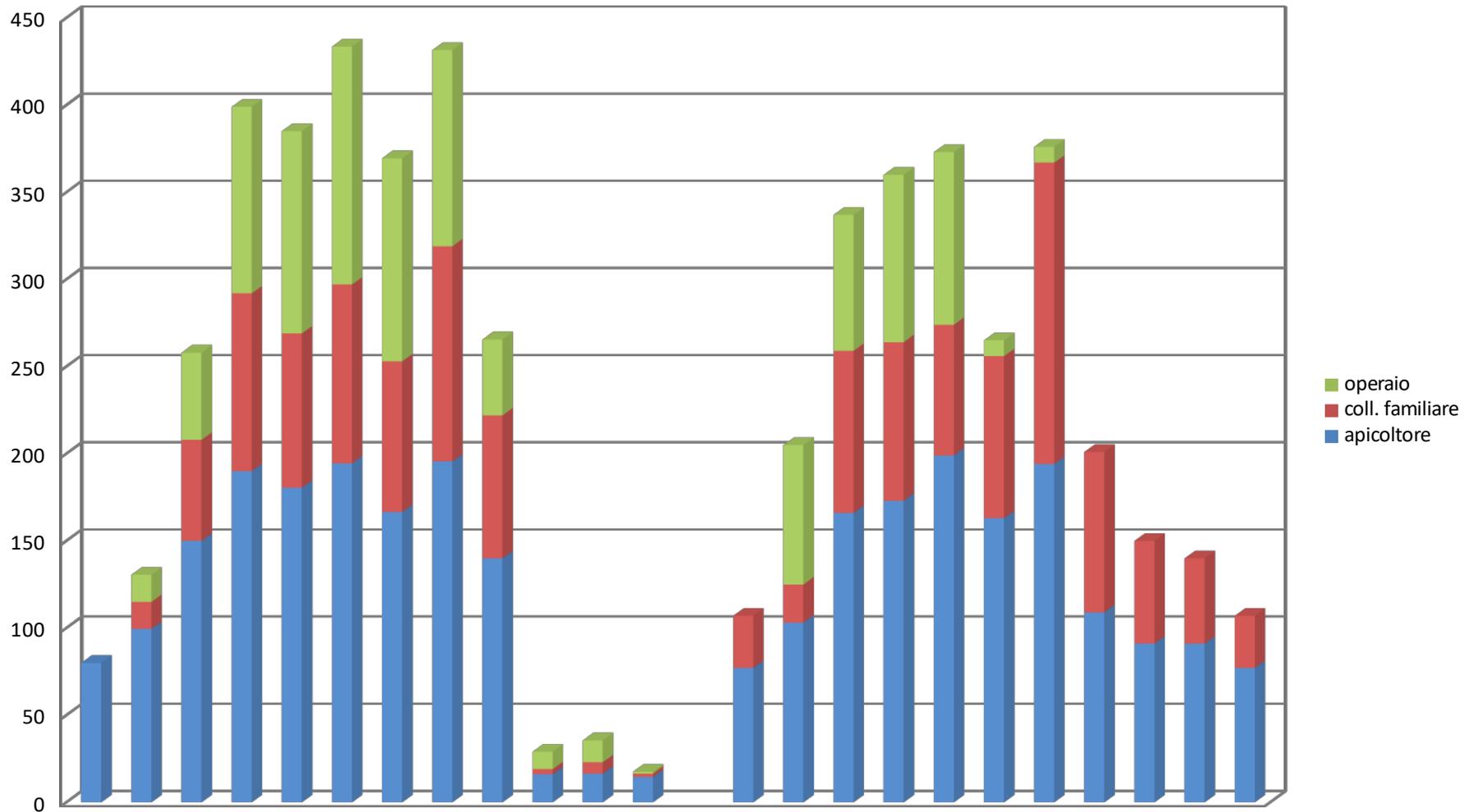
■ avventizio ■ apicoltore



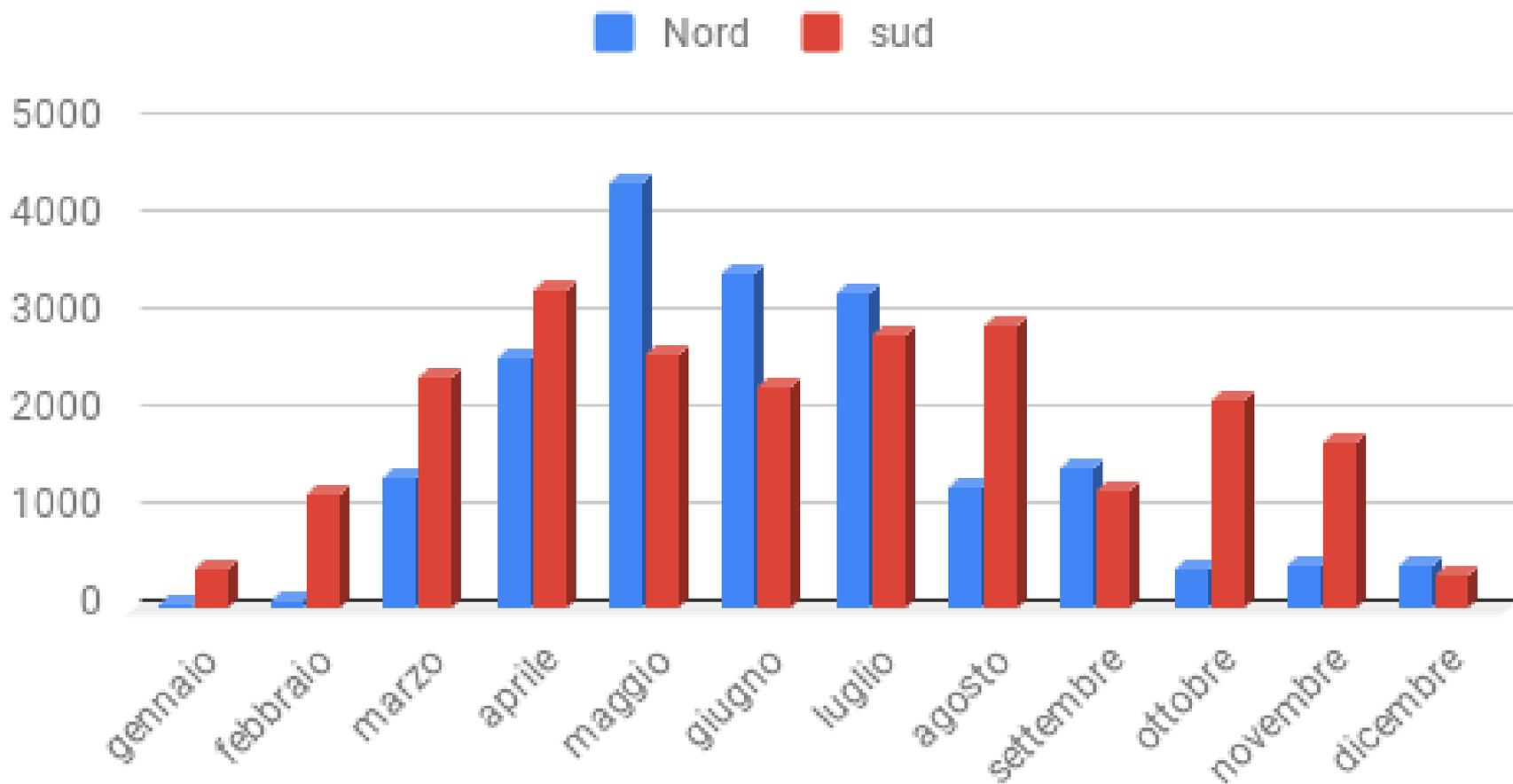
■ avventizio ■ collaboratore familiare ■ apicoltore



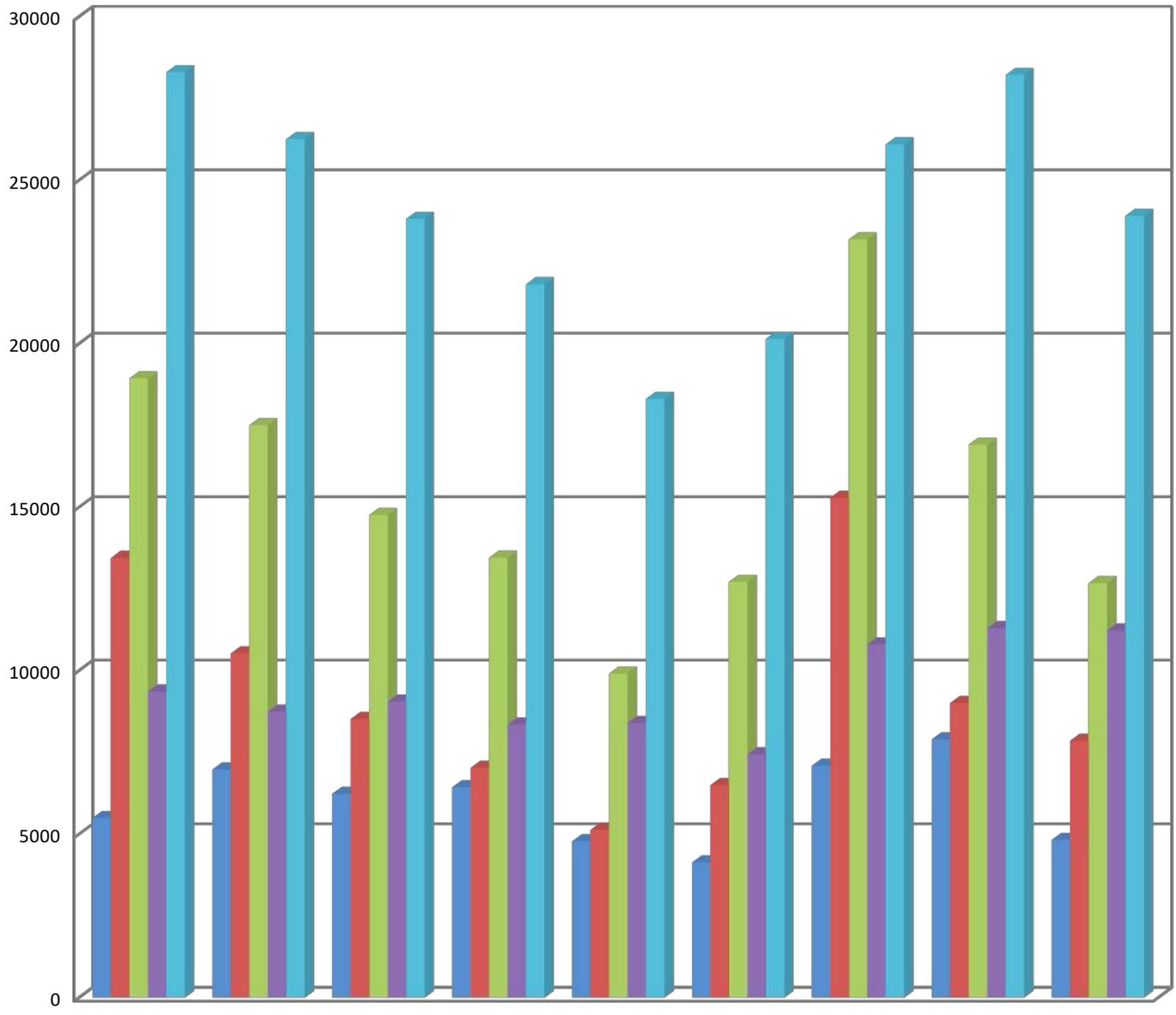
Ore lavoro 2019



Confronto km 2018



	anno	Costi operai	Costi autovetture	Costi h e km standard	Dotazione	Costi totali
nord	2017	5492	13450	18942	9360	28302
	2018	6977	10529	17506	8752	26258
	2019	6235	8524	14758	9056	23814
centro	2017	6435	7025	13460	8357	21817
	2018	4780	5129	9909	8400	18309
	2019	4134	6501	12709	7440	20149
sud	2017	7090	15292	23190	10800	26092
	2018	7896	9013	16909	11304	28214
	2019	4823	7853	12676	11232	23908



- Costi operai
- Costi autovetture
- Costi h e km
- Dotazione standard
- Costi totali

2019

Stipendio apicoltore 24000€



alveari kg miele costi totali €/alveare €/kg miele full price

nord	2017	226	5320	28302	125,2	5,3	9,8
	2018	228	8208	26258	115,2	3,2	6,1
	2019	256	5253	23814	93,2	4,5	9,1
	media	237	6260	26125	110,5	4,2	8,0
centro	2017	250	3345	21817	87,3	6,5	13,7
	2018	223	5967	18309	82,1	3,1	7,1
	2019	233	3295	20149	86,4	6,1	13,4
	media	235	4202	20092	85,3	4,8	10,5
sud	2017	312	6490	26092	83,6	4,0	7,7
	2018	304	7826	28214	92,8	3,6	6,7
	2019	312	6490	23908	76,6	3,7	7,4
	media	309	6935	26071	84,3	3,8	7,2

Stiamo raccogliendo i dati per includere nelle spese



Trattamenti



Spese di nutrizione



Acquisto Sciami/regine

Conclusioni?

L'apicoltura è un'attività agricola e pertanto:

- Il rischio produttivo è sempre esistito
- Il cambiamento climatico, con l'alternarsi e l'accentuarsi degli eventi estremi ha alzato in modo esponenziale il rischio e gli impatti sul reddito
- Il mancato reddito va ben oltre il normale rischio d'impresa
- I costi di produzione, in valore assoluto sono sostanzialmente fissi, diventando insostenibili quando il raccolto ottenuto è molto basso
- I livelli raggiunti dalle perdite e il ripetersi negli anni delle criticità mette a rischio la struttura produttiva

Grazie per l'attenzione



Michele Valleri - 3911424227

www.informamiele.it
osservatorio@informamiele.it



OSSERVATORIO
NAZIONALE
MIELE

