

**EMAA**

*Economia dei Mercati Agro-Alimentari*

## Laboratorio sulle differenze dei prezzi al consumo

a.a. 08/09

## Obiettivo del laboratorio

Il laboratorio è stato incentrato sulle differenze dei prezzi al consumo di 14 prodotti agro-alimentari di largo utilizzo nelle famiglie calabresi, analizzando diversi tipi di centri di vendita sparsi nelle varie zone della regione.

2

## Obiettivo del laboratorio

Il territorio calabrese è stato suddiviso in tre macro aree:

- *Cosenza-Rende*
- *Provincia di Cosenza*
- *Resto della Calabria*

3

## Obiettivo del laboratorio

### **I tipi di punti vendita analizzati:**

- Ipermercato o Supermercato (1)
- Superette (punto vendita a self service di medie dimensioni) (2)
- Negozio di alimentari tradizionale di piccole dimensioni (3)
- Boutique alimentare (4)

4

## Obiettivo del laboratorio

I prodotti analizzati sono:

- Latte fresco "Alta Qualità" Granarolo-Centrali del Latte di Calabria, Bottiglia PET, 1 lt.
- Latte fresco "Torre di Mezzo", bottiglia in vetro, 0,750 lt.
- Latte intero a lunga conservazione "Bontà e gusto" Parmalat, bottiglia in PET, 1 lt.

5

## Obiettivo del laboratorio

- Yogurt magro alla frutta "Vitasnella" Danone, 2 confezioni da 125 gr ciascuna
- Coca Cola, confezione da 6 lattine (330 cc ciascuna)
- Nutella, barattolo da 400 gr.
- Birra Peroni, confezione da 3 bottiglie (330 cc ciascuna)
- Acqua Minerale Levissima (confezione da 6 bottiglie in plastica da 1,5 lt ciascuna)

6

## Obiettivo del laboratorio

- Caffè Lavazza "Espresso", "Crema e gusto", gusto ricco, confezione da 250 gr.
- Caffè Illy, "Espresso" barattolo in metallo, confezione da 250 gr.
- Spaghetti Barilla (n. 5), confezione da 500 gr.
- Spaghetti De Cecco (n. 12), confezione da 500 gr.

7

## Obiettivo del laboratorio

- Spaghetti Voiello (n. 104), confezione da 500 gr.
- Omogeneizzato Plasmon "Le selezioni" "Nasello con patate", confezione da 2 vasetti da 80 gr ciascuno.

8

## ANALISI DEI PANIERI

NUMERO TOTALE PUNTI DI VENDITA: 366

PANIERI COMPLETI: 27 (7,38% del totale)  
(15 Ipermercati o Supermercati, 8 Superette,  
3 Negozi alimentari tradizionali e 1 Boutique Alimentare)

di cui:

COSENZA-RENDE: 19  
PROVINCIA COSENZA: 8  
RESTO DELLA CALABRIA: 0

9

## ANALISI DEI PANIERI

COSTO MEDIO: 28,7 euro

Costo medio Cosenza-Rende: 28,55 euro  
Costo medio Provincia Cosenza: 29,32 euro

Paniere più costoso: 31,49 euro  
al Despar di via Alimena a Cosenza

Paniere meno costoso: 27,80 euro  
al centro comm. Auchan di Corigliano

10

## Analisi territoriale

NUMERO PANIERI ANALIZZATI: 366

di cui:

PROVINCIA COSENZA: 148 (40,4%)  
RESTO DELLA CALABRIA: 147 (40,2%)  
COSENZA-RENDE 71 (19,4%)

11

## Analisi territoriale

Suddivisione dei tipi di negozio

Supermercati o Ipermercati: 208 (56,8%)  
Superette: 76 (20,8%)  
Negozzi tradizionali: 70 (19,1%)  
Boutique alimentari: 12 (3,3%)

12

## Analisi territoriale

### PROVINCIA DI COSENZA

(totale 148)

Supermercati o Ipermercati: 94 (63,5%)

Superette: 19 (12,8%)

Negozi tradizionali: 30 (20,3%)

Boutique alimentari: 5 (3,4%)

13

## Analisi territoriale

### RESTO DELLA CALABRIA

(totale 147)

Supermercati o Ipermercati: 81 (55,1%)

Superette: 32 (21,8%)

Negozi tradizionali: 30 (20,4%)

Boutique alimentari: 4 (2,7%)

14

## Analisi territoriale

COSENZA-RENDE  
(totale 71)

Supermercati o Ipermercati: 33 (46,5%)

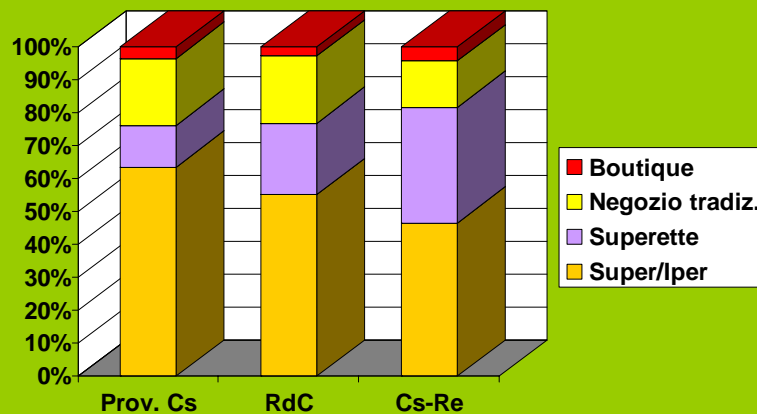
Superette: 25 (35,2%)

Negozi tradizionali: 10 (14,1%)

Boutique alimentari: 3 (4,2%)

15

## Analisi territoriale



16



**LATTE FRESCO "ALTA QUALITA' "**  
**GRANAROLO**

Centrale del latte di Calabria  
Pet 1l

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 350 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 1,47 €  
MINIMO: 0,95 €  
MASSIMO: 1,75 €  
VARIANZA: 0,031

PRESENZA DI UNA SOLA "OFFERTA" 1,35  
€ (SISA viale Magna Grecia CATANZARO)

**LATTE FRESCO GRANAROLO**

IPERMERCATO o  
SUPERMERCATO

MEDIA	1,47€
MASSIMO	1,75 €
MINIMO	0,95 €
VARIANZA	0,033

ALIMENTARI  
TRADIZIONALE

MEDIA	1,46 €
MASSIMO	1,65 €
MINIMO	1,38 €
VARIANZA	0,02

SUPERETTE

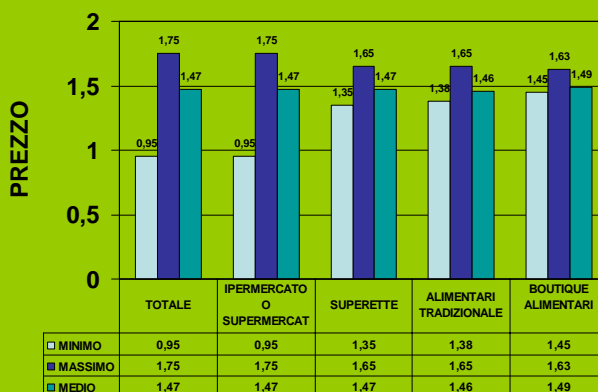
MEDIA	1,47 €
MASSIMO	1,65 €
MINIMO	1,35 €
VARIANZA	0,032

"BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	1,49 €
MASSIMO	1,63 €
MINIMO	1,45 €
VARIANZA	0,007

8

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEL LATTE GRANAROLO NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



19

## LATTE FRESCO "GRANAROLO" ALTA QUALITA'

### Prezzi più alti:

- 1) 1,90 € Minimarket "Primavera" Soveria Mannelli (CZ)  
ALIMENTARI TRADIZIONALE
- 2) 1,89 € Alimentari "Catania" corso Vittorio Emanuele  
Vibo Valentia BOUTIQUE ALIMENTARI
- 3) 1,75 € Alimentari "Silimarco Alberto" via santuario  
S.Sosti (CS) ALIMENTARI TRADIZIONALE

20

LATTE FRESCO "GRANAROLO" ALTA QUALITA'

Prezzi più bassi:

- 1) 0,69 € Alimentar "TRADE" piazza Garibaldi Lungro (CS) SUPERMERCATO
- 2) 0,69 € CRAI piazza Felice Chiaravalloti Lungro (CS) SUPERMERCATO
- 3) 0,72 € DESPAR piazza Garibaldi Lungro (CS) SUPERMERCATO

21

**LATTE FRESCO "TORRE DI MEZZO"**

*bottiglia in vetro 0,750 LT*

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 100 PUNTI VENDITA SU  
366

MEDIA: 1,36 €  
MINIMO: 0,9 €  
MASSIMO: 3 €  
VARIANZA: 0,032

PRESENZA DI UNA SOLA "OFFERTA" 1,24 € (GS LORA  
RENDE)

22

## LATTE FRESCO "TORRE DI MEZZO"

### IPERMERCATO o SUPERMERCATO

MEDIA	1,36 €
MASSIMO	3 €
MINIMO	1,09 €
VARIANZA	0,046

### ALIMENTARI TRADIZIONALE

MEDIA	1,32 €
MASSIMO	1,44 €
MINIMO	0,9€
VARIANZA	0,023

### SUPERETTE

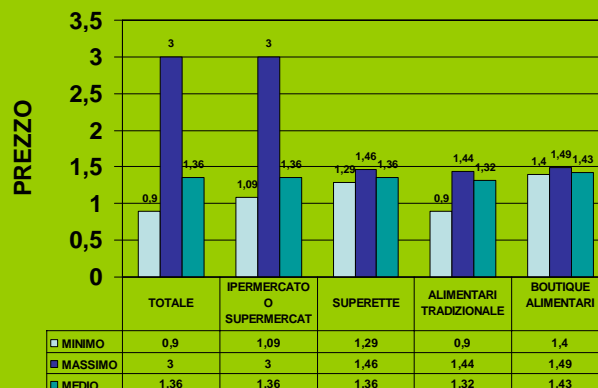
MEDIA	1,36 €
MASSIMO	1,46 €
MINIMO	1,29 €
VARIANZA	0,002

### "BOUTIQUE" ALIMENTARI

MEDIA	1,43 €
MASSIMO	1,49 €
MINIMO	1,1,4 €
VARIANZA	0,002

23

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEL LATTE TORRE DI MEZZO NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



24

**LATTE FRESCO "TORRE DI MEZZO"****Prezzi più alti:**

- 1) 3 € GS via A.Volta Quattromiglia di Rende (CS)  
SUPERMERCATO
- 2) 1,50 € AUCHAN Centro Commerciale s.s.106  
Corigliano Calabro (CS) SUPERMERCATO
- 3) 1,49 € "Il Supermercato" via Salerno Corigliano (CS)  
SUPERMERCATO

25

**LATTE FRESCO "TORRE DI MEZZO"****Prezzi più bassi:**

- 1) 0,90 € Alimentare "Giuseppe Oppido" via Veneto  
Crotona ALIMENTARE TRADIZIONALE
- 2) 1,09 € Alimentare "TRADE" piazza Garibaldi di Lungro  
(CS) ALIMENTARE TRADIZIONALE
- 3) 1,09 € BONTO' BONTO' piazza Umberto 1 Lungro  
(CS) SUPERMERCATO

26

**LATTE INTERO A LUNGA CONSERVAZIONE "Bontà e Gusto"**  
**PARMALAT**  
*bottiglia PET 1 LT*

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 244 PUNTI  
 VENDITA SU 366

MEDIA: 1,33 €  
 MINIMO: 0,65 €  
 MASSIMO: 1,9 €  
 VARIANZA: 0,045

PRESENZA DI 9 "OFFERTE "

27

**LATTE INTERO "PARMALAT"**

IPERMERCATO o SUPERMERCATO

MEDIA	1,33 €
MASSIMO	1,9 €
MINIMO	0,65 €
VARIANZA	0,05

ALIMENTARI TRADIZIONALE

MEDIA	1,37 €
MASSIMO	1,9 €
MINIMO	0,85 €
VARIANZA	0,043

SUPERETTE

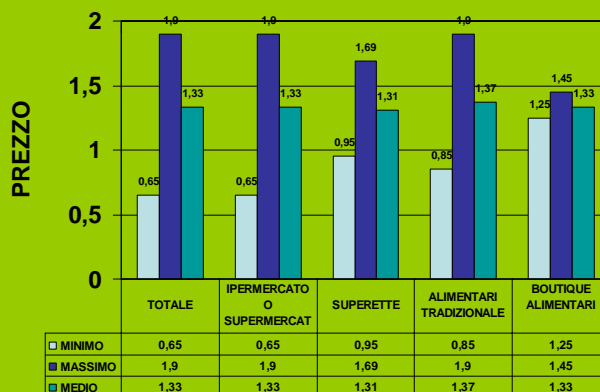
MEDIA	1,31 €
MASSIMO	1,69 €
MINIMO	1,0,95 €
VARIANZA	0,032

"BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	1,33 €
MASSIMO	1,45 €
MINIMO	1,25 €
VARIANZA	0,01

28

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEL LATTE PARMALAT NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



29

## LATTE INTERO "PARMALAT"

### Prezzi più alti:

- 1) 1,9 € Alimentari "Costabile" via Maiolungo S.Marco  
Argentano (CS) ALIMENTARI TRADIZIONALE
- 2) 1,75 € PAN express Paduano s.r.l. viale del lavoro  
Castrovillari (CS) SUPERMERCATO
- 3) 1,73 € "Per Te" via nazionale S.Andrea Jonio (CZ)  
SUPERMERCATO

30

## LATTE INTERO "PARMALAT"

### Prezzi più bassi:

- 1) 0,65 € SIDIS località Passovecchio Crotone  
SUPERMERCATO
- 2) 0,72 € COPAL s.r.l. via De Chirico Rende (CS)  
SUPERMERCATO
- 3) 0,85 € (con sconto) GS via Lora Rende(CS)  
SUPERMERCATO

31

Yogurt magro alla frutta "Vitasnella" Danone, 2 confezioni  
da 125 gr ciascuna

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 264 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 1,72 €  
MINIMO: 0,98 €  
MASSIMO: 4,8 €  
VARIANZA: 0,52

PRESENZA DI 15 "OFFERTE"

32

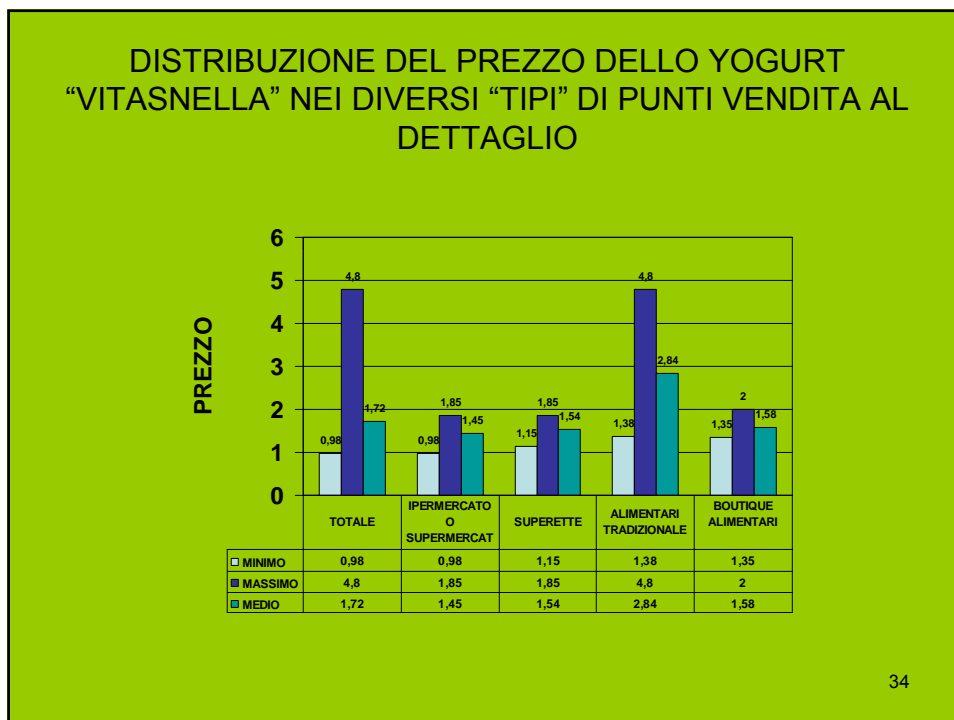


YOGURT VITASNELLA		ALIMENTARI TRADIZIONALE	
IPERMERCATO o SUPERMERCATO			
MEDIA	1,45 €	MEDIA	2,84 €
MASSIMO	1,85 €	MASSIMO	4,8 €
MINIMO	0,98 €	MINIMO	1,38 €
VARIANZA	0,029	VARIANZA	1,99

SUPERETTE		"BOUTIQUE"ALIMENTARE	
MEDIA	1,54 €	MEDIA	1,58 €
MASSIMO	1,85 €	MASSIMO	2 €
MINIMO	1,15 €	MINIMO	1,35 €
VARIANZA	0,028	VARIANZA	0,052

33



## Yogurt "Vitasnella"

### Prezzi più alti:

- 1) 2 € Market "U FUACU" Roccelletta di Borgia (CZ)  
BOUTIQUE ALIMENTARE
- 2) 1,80 € "Alimentari" di Severini Maria, via Palmiro  
Togliatti Borgia(CZ) ALIMENTARI TRADIZIONALE
- 3) 1,85 € "COPAL" viale Kennedy Roges di Rende(CS)  
SUPERETTE

35

## Yogurt "Vitasnella"

### Prezzi più bassi:

- 1) 0,98 € (con sconto) SISA "Superstar" Cariati M.na (CS)  
SUPERMERCATO
- 2) 0,98 € (con sconto) SISA Crucoli (KR)  
SUPERMERCATO
- 3) 1,15 € (con sconto) AZ s.p.a. via Cosenza, Catanzaro  
Lido (CZ) SUPERMERCATO

36

**COCA COLA**

CONFEZIONE DA 6 LATTINE  
(330 CC CIASCUNA)

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 341 PUNTI VENDITA SU  
366

MEDIA:3,31€

MINIMO:2,02€

MASSIMO:5,5€

VARIANZA: 0,1953

PRESENZA DI 9 "OFFERTE"

37

**COCA COLA**

IPERMERCATO o  
SUPERMERCATO

MEDIA	3,21 €
MASSIMO	4,20 €
MINIMO	2,02 €
VARIANZA	0,1148

ALIMENTARI  
TRADIZIONALE

MEDIA	3,58 €
MASSIMO	4,80 €
MINIMO	2,70 €
VARIANZA	0,2771

SUPERETTE

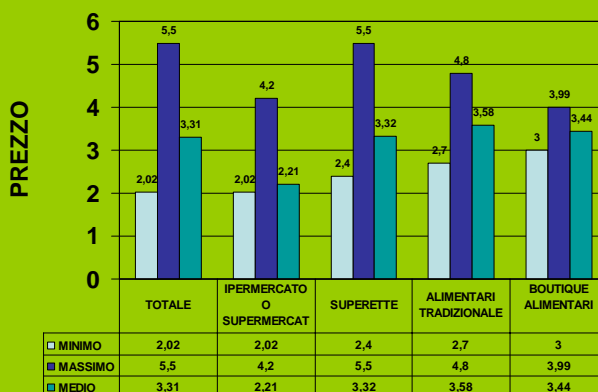
MEDIA	3,32 €
MASSIMO	5,50 €
MINIMO	2,40 €
VARIANZA	0,2667

"BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	3,44 €
MASSIMO	3,99 €
MINIMO	3,00 €
VARIANZA	0,0984

38

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DELLA **COCA COLA** NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



39

## COCA COLA

### Prezzi più alti:

- 1) 5,50 € Fromagerie piazza Diaz, Strongoli (Kr)  
SUPERETTE
- 2) 4,8 € IL RANCH Alimentare bar pizzeria di Bifano  
Salvatore cda Giannone, Corigliano Calabro  
ALIMENTARE
- 3) 4,8 € MARKET 2000 di Mirarchi Maria, via Nazionale  
140, Sant'Andrea Jonio (CZ) ALIMENTARE

40

## **COCA COLA**

### **Prezzi più bassi:**

- 1) 2,02 € VIVO, Pizza Europa, Cosenza  
SUPERMERCATO
- 2) 2,10 € GS via Bari, Cosenza, SUPERMERCATO
- 3) 2,34 € Eurospar, San Lorenzo del Vallo (CS)  
SUPERMERCATO

41

## ***Nutella, barattolo da 400 gr.***

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 350 PUNTI VENDITA SU  
366

MEDIA: 2,51 €  
MINIMO: 1,60 €  
MASSIMO: 3,90 €  
VARIANZA: 0,0596

PRESENZA DI 19 PRODOTTI IN "OFFERTA"

42

**Nutella, barattolo da 4 gr.****IPERMERCATO o SUPERMERCATO**

MEDIA	2,44 €
MASSIMO	2,95 €
MINIMO	1,89 €
VARIANZA	0,0338

**ALIMENTARI TRADIZIONALE**

MEDIA	2,65€
MASSIMO	3,90€
MINIMO	1,60€
VARIANZA	0,0874

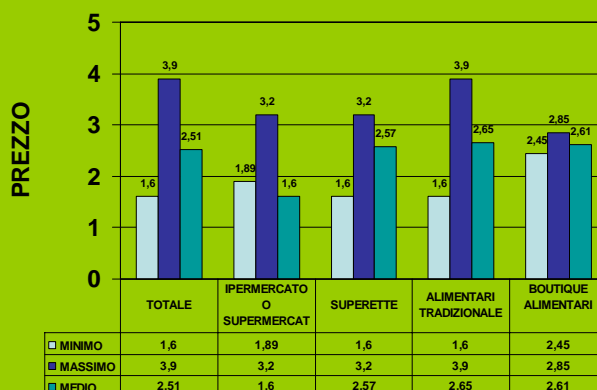
**SUPERETTE**

MEDIA	2,57 €
MASSIMO	3,20 €
MINIMO	1,60 €
VARIANZA	0,0738

**“BOUTIQUE” ALIMENTARI**

MEDIA	2,61 €
MASSIMO	2,85 €
MINIMO	2,45 €
VARIANZA	0,0132

43

**DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DELLA Nutella NEI DIVERSI “TIPI” DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO**

44

### ***Nutella, barattolo da 400 gr.***

#### **Prezzi più alti:**

- 1) 3,9 € Alimentari Costabile Via Maiolungo 87018 S. Marco Argentano (Cs) SUPERMERCATO
- 2) 3,20 € AUCHAN GIGAD Via Salerno CORIGLIANO SCHIAV (CS) SUPERMERCATO
- 3) 3,15 € MARKET 2000 di Mirarchi Maria, via Nazionale 140, Sant'Andrea Jonio (CZ) SUPERMERCATO

45

### ***Nutella, barattolo da 4 gr.***

#### **Prezzi più bassi:**

- 1) 1,6 € CRAI via San Nicola, SNC PAPANICE (KR) SUPERETTE
- 2) 1,89 € OK SIGMA, via personalento, Marano Principato (CS) SUPERMERCATO
- 3) 1,99 € GS, via Del Mare, Lamezia Terme(CZ) SUPERETTE

46

**Birra Peroni**

confezione da 3 bottiglie (330 cc ciascuna)

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 340 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 1,82 €  
 MINIMO: 1,19 €  
 MASSIMO: 3,49 €  
 VARIANZA: 0,0770

PRESENZA DI 33 "OFFERTE"

47

**Birra Peroni**

IPERMERCATO o SUPERMERCATO

ALIMENTARI TRADIZIONALE

MEDIA	1,79 €
MASSIMO	3,49 €
MINIMO	1,19 €
VARIANZA	0,0912

MEDIA	1,93 €
MASSIMO	3,00 €
MINIMO	1,20 €
VARIANZA	0,0592

SUPERETTE

"BOUTIQUE"ALIMENTARE

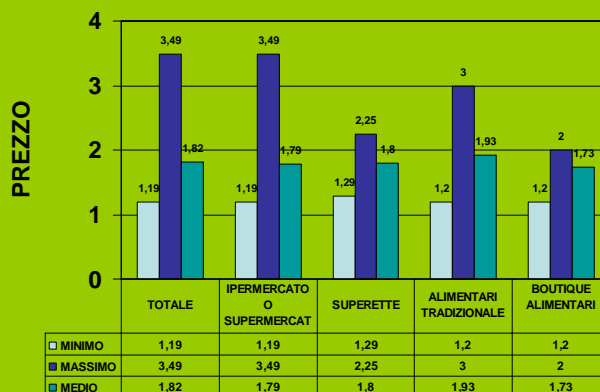
MEDIA	1,80 €
MASSIMO	2,25 €
MINIMO	1,29 €
VARIANZA	0,0404

MEDIA	1,73 €
MASSIMO	2 €
MINIMO	1,20 €
VARIANZA	0,0600

48



## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DELLA Birra Peroni NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



49

## Birra Peroni

### Prezzi più alti:

- 1) 3,49 € Eurospar G.A.M. spa, via Baldacchini,56 Amantea (CS) SUPERMERCATO
- 2) 3 € Minimarket Pinovia dei vesprisoveria mannelli
- 3) 2,99 € supermercato Pickup viale rubbettino(ex viale dei pini)soveria mannelli

50

## Birra Peroni

### Prezzi più bassi:

- 1) 1,19 € Quattromani. Via Pola n° 5, Cirò Marina.  
SUPERMERCATO
- 2) 1,2 € Alimentari Buscema Piazza mercato Crotona  
BOUTIQUE ALIMENTARE
- 3) 1,2 € Alimentari Gigliotti Tommaso, piazza San  
Giacomo Cicala (CZ) BOUTIQUE ALIMENTARE

51

### Acqua Minerale Levissima (confezione da 6 bottiglie in plastica da 1,5 lt ciascuna)

” PRESENZA DEL PRODOTTO IN 299 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 2,89 €  
MINIMO: 1,45 €  
MASSIMO: 4,37 €  
VARIANZA: 0,3766

PRESENZA DI 37 “OFFERTE”

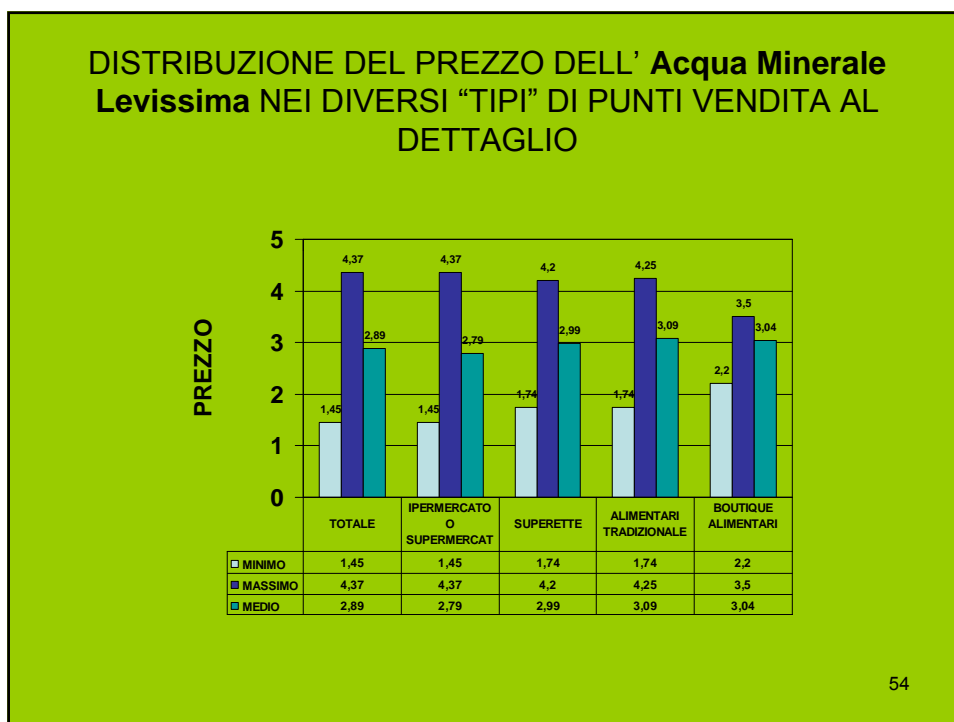
52

<b>Acqua Minerale Levissima</b>		<b>ALIMENTARI TRADIZIONALE</b>	
<b>IPERMERCATO o SUPERMERCATO</b>		<b>ALIMENTARI TRADIZIONALE</b>	
MEDIA	2,79 €	MEDIA	3,09 €
MASSIMO	4,37 €	MASSIMO	4,25 €
MINIMO	1,45 €	MINIMO	1,74 €
VARIANZA	0,3980	VARIANZA	0,2553

<b>SUPERETTE</b>		<b>"BOUTIQUE" ALIMENTARE</b>	
MEDIA	2,99 €	MEDIA	3,04 €
MASSIMO	4,20 €	MASSIMO	3,50 €
MINIMO	1,74 €	MINIMO	2,20 €
VARIANZA	0,3626	VARIANZA	0,2109

53



## Acqua Minerale Levissima

### Prezzi più alti:

- 1) 3,49 € Eurospar G.A.M. spa, via Baldacchini,56  
Amantea (CS) SUPERMERCATO
- 2) 4,2 € La Fromagerie (Strongoli) Piazza Leonardo Vinci
- 3) 4 € IL RANCH alimentari e pizzeria di Bifano  
Salvatore Cda Giannone Schiavonea, Corigliano  
Calabro alimentari tradizionale di piccole dimensioni

55

## Acqua Minerale Levissima

### Prezzi più bassi:

- 1) 1,45 € SMA Via Ferdinando Mingrone ROSSANO  
CALABRO SUPERMERCATO
- 2) 1,55 € GS Via Michela Bianchi ROSSANO CALABRO  
SUPERMERCATO
- 3) 1,74 € EUROALIMENTARI Via Telesio ROSSANO  
CALABRO SUPERMERCATO

56

**Caffè Lavazza Espresso, Crema e gusto, gusto ricco,  
confezione da 250 gr.**

**” PRESENZA DEL PRODOTTO IN 255 PUNTI  
VENDITA SU 366**

**MEDIA: 2,71 €  
MINIMO: 1,65 €  
MASSIMO: 5,47 €  
VARIANZA: 0,5985**

**PRESENZA DI 7 “OFFERTE”**

57

### **Caffè Lavazza Espresso**

**IPERMERCATO o SUPERMERCATO**

**ALIMENTARI TRADIZIONALE**

MEDIA	2,77 €
MASSIMO	5,47 €
MINIMO	1,73 €
VARIANZA	0,6345

MEDIA	2,63 €
MASSIMO	4,79 €
MINIMO	1,65 €
VARIANZA	0,5631

**SUPERETTE**

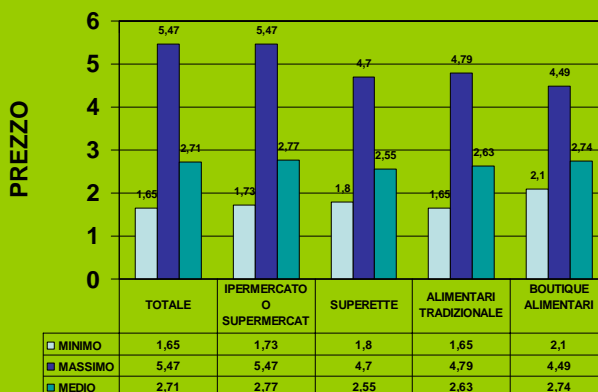
**“BOUTIQUE”ALIMENTARE**

MEDIA	2,55 €
MASSIMO	4,70 €
MINIMO	1,80 €
VARIANZA	0,4465

MEDIA	2,74 €
MASSIMO	4,49 €
MINIMO	2,10 €
VARIANZA	0,7778

58

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEL **Caffè Lavazza Espresso** NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



59

## Caffè Lavazza Espresso

### Prezzi più alti:

- 1) 5,47 € Supermercato Conad Euro Brutia Srl - Via Beicenti, 20 – Cosenza SUPERMERCATO
- 2) 4,98 € MegaSidis C.C.Le Spighe Loc.Passovecchio ss.106 SUPERMERCATO
- 3) 4,85 € IL Midway, Lamezia Terme, Nicastro SUPERMERCATO

60

## Caffè Lavazza Espresso

### Prezzi più bassi:

- 1) 1,65 € Simpatia Via Bellavista Papanice (KR)  
ALIMENTARI TRADIZIONALE DI PICCOLE  
DIMENSIONI
- 2) 1,73 € DIMEGLIO supermercato, via degli Oleari,  
roggiano gravina SUPERMERCATO
- 3) 1,75 € mercatutto market rossano scalo via fellino  
ALIMENTARI TRADIZIONALE DI PICCOLE  
DIMENSIONI

61

Caffè Illy "Espresso" barattolo in metallo confezione da  
250 grammi ciascuna

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 198 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 6 €  
MINIMO: 4,29 €  
MASSIMO: 7,19 €  
VARIANZA: 0,2156

PRESENZA DI 4 "OFFERTE"

62

## Caffè Illy

### IPERMERCATO O SUPERMERCATO

MEDIA	6,01 €
MINIMO	4,29€
MASSIMO	7,19€
VARIANZA	0,2193€

### SUPERETTE

MEDIA	6,17
MINIMO	5,39
MASSIMO	7,18
VARIANZA	0,2519

### ALIMENTARI TRADIZIONALI

MEDIA	6,01
MINIMO	4,90
MASSIMO	6,70
VARIANZA	0,1533

### "BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	5,95
MINIMO	5,89
MASSIMO	5,99
VARIANZA	0

63

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEL CAFFÈ ILLY NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



64



## CAFFE' ILLY

### Prezzi più bassi:

1)4,29 € AZ spa Sidis Centro Commerciale Le Vele, Via Nausica Monte Paone (Cz).

SUPERMERCATO

2)4,95 € Di Meglio Roggiano Gravina (Cs)

SUPERMERCATO

3)4,99€ Qui Conviene Vie Medaglie D'oro (Cs)

65

## CAFFE' ILLY

### Prezzi più alti:

1)7,19 € Bon Merk Via Sibari, Lauropoli di Cassano Ionio (Cs)

2)7,18 € Alvi Piazza Aldo Moro Villapiana (Cs)

3)7,00 € F4 Viale Dei Giardini, Paola (Cs)

66

Spaghetti Barilla (n°5)  
confezione da 500 gr

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 309 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 0,8 €  
MINIMO: 0,55 €  
MASSIMO: 1,95 €  
VARIANZA: 0,0434

PRESENZA DI 9 "OFFERTE"

67

## SPAGHETTI BARILLA

### IPERMERCATO O SUPERMERCATO

MEDIA	0,80 €
MINIMO	0,55€
MASSIMO	1,95€
VARIANZA	0,02961

### SUPERETTE

MEDIA	0,82€
MINIMO	0,69€
MASSIMO	1,69€
VARIANZA	0,02393

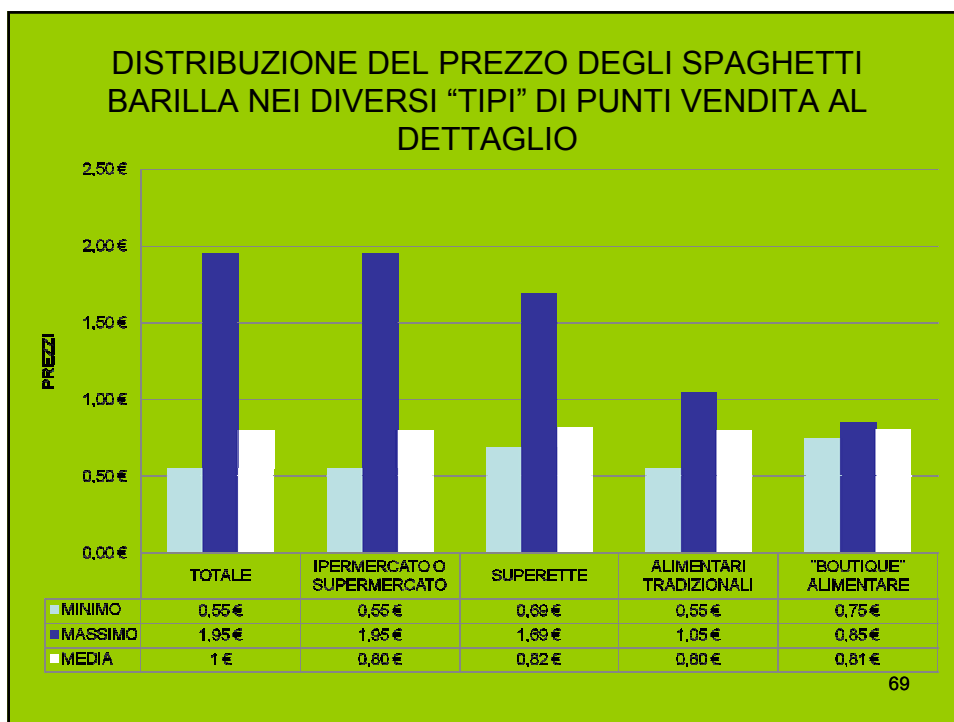
### ALIMENTARI TRADIZIONALI

MEDIA	0,80€
MINIMO	0,55€
MASSIMO	1,05€
VARIANZA	0,0083

### "BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	0,81€
MINIMO	0,75€
MASSIMO	0,85€
VARIANZA	0,0016

68



## SPAGHETTI BARILLA

Prezzi più bassi:

- 1) 0,55€ Issimo Sisa, Via Annunziata, Marano Principato (Cs) (prodotto scontato)
- 2) 0,55€ Sisa Superstore, Cariatì Marina (Cs) (prodotto scontato)
- 3) 0,55€ General Magazine, Via Merolini, Acri (Cs) (prodotto scontato)

70

## SPAGHETTI BARILLA

Prezzi più alti:

1) 1,95€ Vivo San Marco Argentano (Cs)  
SUPERMERCATO

2) 1,80€ Di Meglio, Via degli Oleari, Roggiano  
Gravina (Cs) SUPERMERCATO

3) 1,69€ Il Salumaio, Via Vittorio Emanuele  
Roggiano Gravina (Cs) SUPERETTE

71

Spaghetti De Cecco (n°12)  
confezione da 500 gr

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 194 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA: 1,16 €

MINIMO: 0,55 €

MASSIMO: 1,99 €

VARIANZA: 0,0258

PRESENZA DI 15 OFFERTE

72

## SPAGHETTI DE CECCO

### IPERMERCATO O SUPERMERCATO

MEDIA	1,16 €
MINIMO	0,60€
MASSIMO	1,99€
VARIANZA	0,02547

### SUPERETTE

MEDIA	1,13€
MINIMO	0,75€
MASSIMO	1,40€
VARIANZA	0,02237

### ALIMENTARI TRADIZIONALI

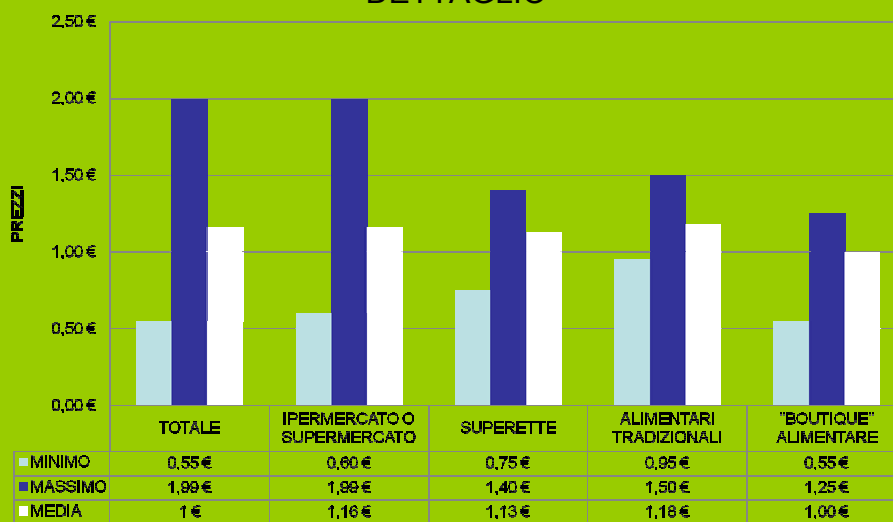
MEDIA	1,18€
MINIMO	0,95€
MASSIMO	1,50€
VARIANZA	0,01975

### "BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	1,00€
MINIMO	0,55€
MASSIMO	1,25€
VARIANZA	0,07527

73

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEGLI SPAGHETTI DE CECCO NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



74

## SPAGHETTI DE CECCO

### Prezzo più basso:

- 1) 0,55€ Market "U Fuocu" Roccelletta Di Borgia (Cz)  
BOUTIQUE ALIMENTARE
- 2) 0,60€ Sisa Via Senatore Parodi (Cz)  
SUPERMERCATO
- 3) 0,75€ Gs Via Del Mare Lamezia Terme (Cz)  
SUPERMERCATO

75

## SPAGHETTI DE CECCO

### Prezzi più alti:

- 1) 1,99 € Sosty Discount Alimentare, Girifalco (Cz)
- 2) 1,50 € Qui Conviene Via Popilia, Cosenza
- 3) 1,49 € Qui Conviene Via Medaglie D'oro, Cosenza

76

Spaghetti Voiello n°104  
confezione da 500 gr.

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 174 PUNTI  
VENDITA SU 366

MEDIA:1,01€  
MINIMO:0,75€  
MASSIMO:1,50€  
VARIANZA:0,016

PRESENZA DI 2 OFFERTE:

0,95€ Super Market F.Lli Lanzino Via Incoronata, Luzzi (Cs)  
0,85€ Standa Supermercato Rossano Scalo, Via Dante Alighieri  
Rossano (Cs)

77

## SPAGHETTI VOIELLO

### IPERMERCATO O SUPERMERCATO

MEDIA	1,01 €
MINIMO	0,69€
MASSIMO	1,50€
VARIANZA	0,01255

### SUPERETTE

MEDIA	1,03€
MINIMO	0,75€
MASSIMO	1,30€
VARIANZA	0,01643

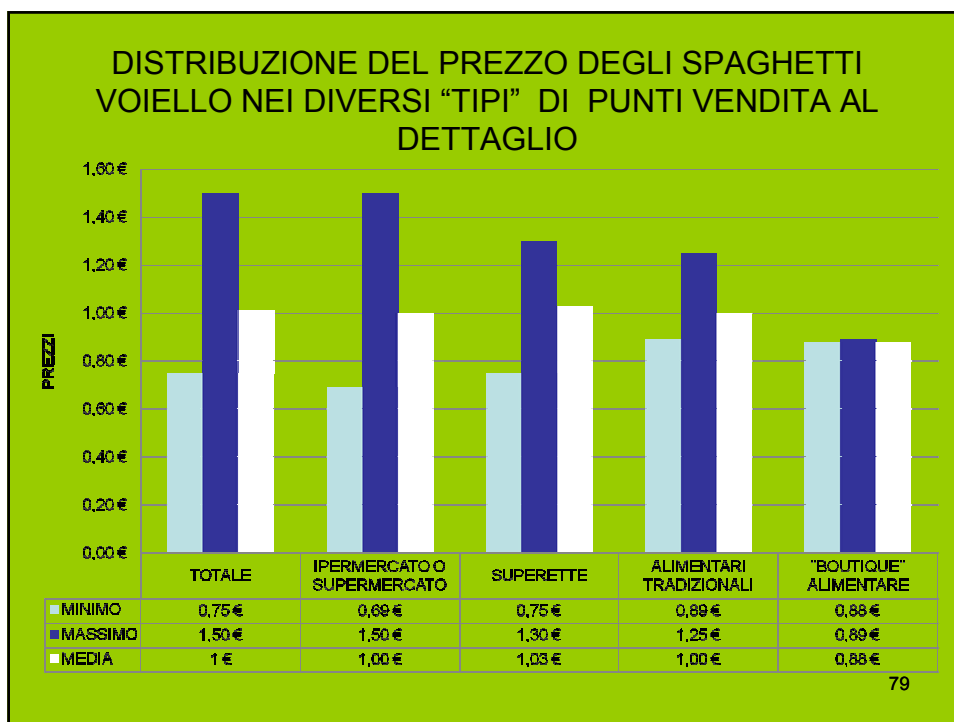
### ALIMENTARI TRADIZIONALI

MEDIA	1,00€
MINIMO	0,89€
MASSIMO	1,25€
VARIANZA	0,07167

### "BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	0,89€
MINIMO	0,88€
MASSIMO	0,89€
VARIANZA	0

78



## SPAGHETTI VOIELLO

Prezzo più basso:

- 1) 0,69 € Alvi Discount, S.Demetrio Corone (Cs)
- 2) 0,75 € Upim, Via Casciaro, Rossano Scalo (Cs)
- 3) 0,85 AZ Spa Via Cosenza, Catanzaro Lido (Cz)



## SPAGHETTI VOIELLO

### Prezzo più alto:

- 1) 1,50 € La Nuova Nave di Perri Francesco, Contrada Cutura Rende
- 2) 1,30 € Market Stella, Via C. Menotti, Rende SUPERETTE
- 3) 1,25 € Crai Spezzano Market, Via Roma, Spezzano Sila (Cs)

81

Omogeneizzato Plasmon "Le Selezioni", "Nasello con patate", conf. da 2 vasetti da 80 gr. ciascuno .

PRESENZA DEL PRODOTTO IN 204 PUNTI VENDITA  
SU 366

MEDIA: 2,63€  
MINIMO: 1,55€  
MASSIMO: 3,35€  
VARIANZA: 0,12

PRESENZA DI 12 "OFFERTE"

82

## OMOGENEIZZATO PLASMON

### IPERMERCATO O SUPERMERCATO

MEDIA	2,62€
MINIMO	1,55€
MASSIMO	3,19€
VARIANZA	0,1047

### SUPERETTE

MEDIA	2,66€
MINIMO	2,04€
MASSIMO	3,35€
VARIANZA	0,05585

### ALIMENTARI TRADIZIONALI

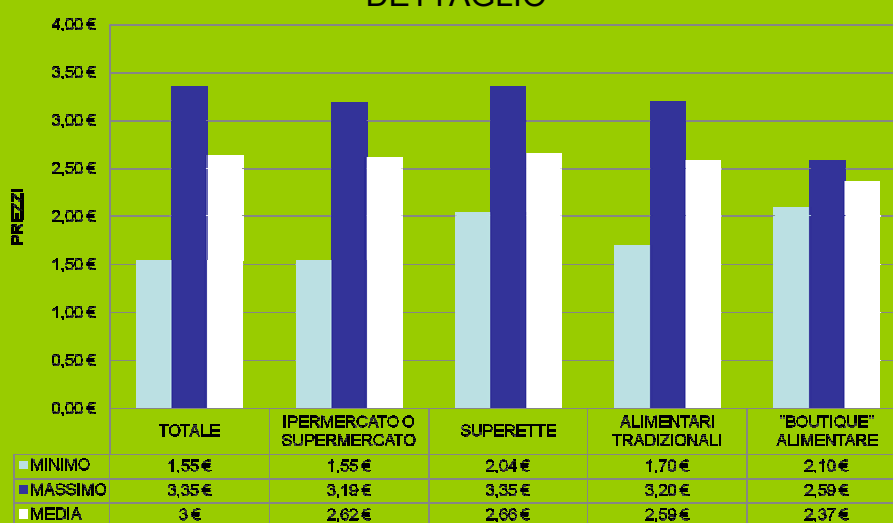
MEDIA	2,59€
MINIMO	1,70€
MASSIMO	3,20€
VARIANZA	0,1260

### "BOUTIQUE" ALIMENTARE

MEDIA	2,37€
MINIMO	2,10€
MASSIMO	2,59€
VARIANZA	0,03065

83

## DISTRIBUZIONE DEL PREZZO DEGLI OMOGENEIZZATI PLASMON NEI DIVERSI "TIPI" DI PUNTI VENDITA AL DETTAGLIO



84

## OMOGENIZZATO PLASMON "LE SELEZIONI"

### Prezzo più basso:

- 1) 1,55€ Vivo S. Marco Argentano (Cs) SUPERMERCATO
- 2) 1,69€ Auchan Centro Commerciale Ss106 Corigliano  
Calabro (Cs) IPERMERCATO
- 3) 1,70€ Alimentare Belsito Santino Via Pietro Acri (Cs).  
NEGOZIO TRADIZIONALE

85

## OMOGENIZZATO PLASMON "LE SELEZIONI"

### Prezzo più alto:

- 1) 3,35€ Crai Rende Salvatore, Via Giacomo Matteotti,  
S.Marco Argentano (Cs)
- 2) 3,20€ Salumeria Panetteria Alimentari M.Morrone, Via  
Popilia, Cosenza
- 3) 3,19€ Lidl Loc. Fiume A. Cetraro (Cs)

86

## Analisi dei prezzi

Osservando l'analisi appena fatta, si può notare come il prodotto più caro sia stato registrato il 50% delle volte nella provincia di Cosenza, mentre lo stesso si è verificato 3 volte nel Catanzarese, 2 volte nell'area Rende-Cosenza così come nella provincia di Crotona. Una sola volta il prezzo più alto si è toccato nella provincia di Vibo Valentia, mentre mai è successo nel Reggio, laddove però non si è verificato nemmeno il prezzo più basso.

87

## Analisi dei prezzi

Proprio per ciò che riguarda il prezzo minimo, in 11 volte (ma ben 5 sullo stesso prodotto) si sono verificati nel Cosentino di cui 4 volte a San Marco Argentano, 6 volte invece nella provincia di Crotona. Nel Catanzarese e nell'area Rende-Cosenza invece 3 volte ci si è imbattuti dinanzi al prezzo minimo, e una sola volta nel territorio della provincia di Vibo Valentia. Tra i comuni più piccoli il prezzo minimo ha riguardato ben due volte Fuscaldo (Cs), Papanice (Kr) e Crucoli (Kr).

88

## Analisi dei prezzi

L'Acqua Levissima è passata dai 4 euro dell'Alimentari "Il Ranch" di c.da Giannone a Schiavonea di Corigliano, ai 1,45 euro dello Sma di via F. Mingrone a Rossano, ed i due centri come si sa sono confinanti. Il Caffè Lavazza passa dai 4,98 euro del MegaSidis di località Passovecchio a Crotone ai 1,65 euro del negozio "Simpatia " di via Bellavista a Papanice, piccolo paese a pochissimi km dal capoluogo appena citato. Clamoroso invece a San Marco Argentano, laddove si è verificato all'interno della stessa città il prezzo più alto (3,35) nell'Alimentari di via Maiolungo e quello più basso (1,55) nel Supermercato Vivo per l'omogeneizzato Plasmon.

89

## Analisi dei prezzi

Il prezzo del latte Torre di Mezzo (il prodotto meno disponibile dei 14 nei negozi), è stato superiore più del doppio rispetto alla media al GS di Quattromiglia di Rende, proprio come gli Spaghetti Barilla al Supermercato Vivo di San Marco Argentano. In 5 casi su 14 in cui sono stati registrati i prezzi più bassi, questi erano prodotti scontati.

90

## Analisi dei prezzi

Il prezzo più alto, ben 6 volte è stato riscontrato nella categoria relativa a Supermercati e Ipermercati. Per 5 volte invece ciò è accaduto nei negozi tradizionali, 3 volte nella categoria dei Superette, e 1 volta sola nella categoria delle piccole Boutique alimentari.

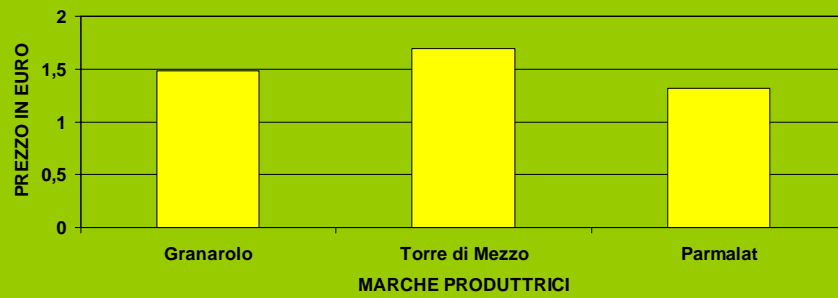
91

## Analisi dei prezzi

Il prezzo più basso si è registrato ben 18 volte nella categoria dei Super/Ipermercati. Ciò perché, gli stessi tipi di punti vendita, acquistando quantità maggiori e dunque ad un prezzo scontato rispetto agli altri tipi di negozi, possono fare leva sul fattore prezzo più basso al pubblico. Per 3 volte il prezzo minimo si è verificato nei Superette e nei negozi tradizionali, mentre solo una volta nella Boutique.

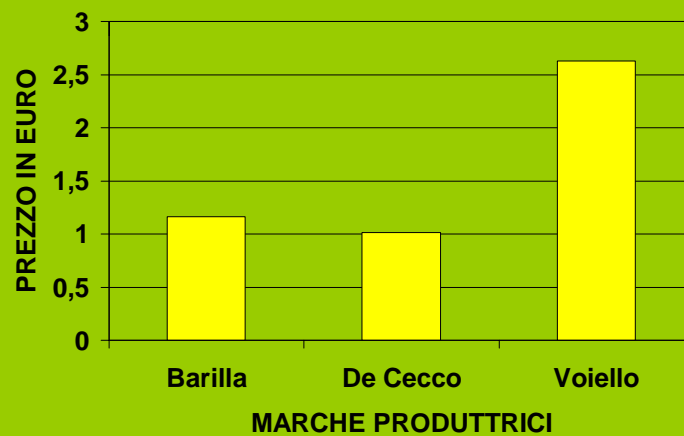
92

## Prezzo medio di 1 litro di latte



93

## Prezzo medio degli spaghetti



94

## Analisi dei prezzi

Dall'analisi appena effettuata si nota che il prezzo medio del latte non varia di molto tra le 3 marche analizzate relative. La differenza tra Granarolo e Torre di Mezzo, che costano di più, e Parmalat, è dovuta al fatto che i primi sono prodotti freschi e dunque necessitano di un consumo più immediato rispetto al secondo.

95

## Analisi dei prezzi

Invece si evidenzia una differenza ampia tra il prezzo medio degli spaghetti "Voiello"(2,63 euro) rispetto a quelli prodotti da "Barilla"(1,16 euro) e "De Cecco"(1,01 euro). Le ultime due proprio poco tempo fa erano state multate dall'Antitrust dopo aver formato, insieme ad altre aziende, un cartello per far lievitare i prezzi.

96



prodotti	varianza	s.q.m.
<i>Latte Granarolo</i>	0,0332	0,18
<i>Latte TorreMezzo</i>	0,0078	0,08
<i>Latte Parmalat</i>	0,05	0,22
<i>Yogurt Danone</i>	0,376	0,19
<i>Coca Cola</i>	0,132	0,36
<i>Nutella</i>	0,0598	0,24
<i>Birra Peroni</i>	0,0843	0,29

97

Prodotti	varianza	s.q.m.
<i>Acq. Levissima</i>	0,339	0,58
<i>Caffè Lavazza</i>	0,4952	0,7
<i>Caffè Illy</i>	0,2156	0,46
<i>Spaghetti Barilla</i>	0,0434	0,208
<i>Spaghetti De Cecco</i>	0,0258	0,161
<i>Spaghetti Voiello</i>	0,016	0,129
<i>Omogeneizzato Plasmon</i>	0,12	0,346

98

## Varianza

La varianza di un insieme di  $n$  valori osservati  $x_1, x_2, \dots, x_n$  di una variabile  $x$  con media aritmetica  $M$  è data da:

$$\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}$$

In pratica la varianza risulta essere una misura della dispersione dei valori ottenuti in  $n$  prove,

99

## Varianza

ovvero maggiormente differenti sono i valori ottenuti in  $n$  prove (ad es. i prezzi differenti riferiti ai diversi punti di vendita) e maggiore sarà il valore della varianza; per l'appunto è chiamata anche indice di dispersione, poiché offre un'indicazione sull'addensamento dei valori della variabile attorno al valore medio. Se dunque abbiamo una varianza alta tra i prezzi questo vorrà dire che ci saranno

100

## Varianza

prezzi molto differenti fra i diversi punti di vendita, dunque il prezzo del prodotto può essere alto o basso. Viceversa se la varianza è un valore basso i prezzi raccolti sono pressoché equivalenti, e quindi il livello dei prezzi nei diversi punti di vendita è pressoché equivalente.

Nel nostro caso:

la varianza più bassa registrata risulta essere

quella di “Latte Torre di Mezzo”(0,0078)

quella più alta “Caffè Lavazza”(0,495)

101

## Scarto quadratico medio

Lo s.q.m. ( $\sigma$ ) è dato dalla radice quadrata della varianza:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}$$

Come per la varianza maggiore è la variabilità dei valori di un insieme di dati e maggiore è lo s.q.m. Nella fattispecie lo s.q.m. più basso è quello del latte Torre di Mezzo (0,08) mentre il più alto è quello del caffè Lavazza (0.7)

102

## Il coefficiente di variazione

E' un indice di dispersione che permette di confrontare misure di fenomeni riferite ad unità di misure differenti, in quanto si tratta di un numero puro. Viene definito per un dato campione come il rapporto tra lo s.q.m e il valore assoluto della sua media aritmetica:

$$CV = \frac{\sigma}{|M|} \quad \text{con } M \neq 0$$

103

## Prodotto - coeff.Var.

Prodotto	Coeff. Var.	Prodotto	Coeff. Var.
<i>Latte Granarolo</i>	0,123	<i>Acq. Levissima</i>	0,201
<i>Latte TorreMezzo</i>	0,064	<i>Caffè Lavazza</i>	0,262
<i>Latte Parmalat</i>	0,167	<i>Caffè Illy</i>	0,075
<i>Yogurt Danone</i>	0,131	<i>Spaghetti Barilla</i>	0,256
<i>Coca Cola</i>	0,11	<i>Spaghetti De Cecco</i>	0,141
<i>Nutella</i>	0,095	<i>Spaghetti Voiello</i>	0,129
<i>Birra Peroni</i>	0,16	<i>Omogeneizzato Plasmon</i>	0,132

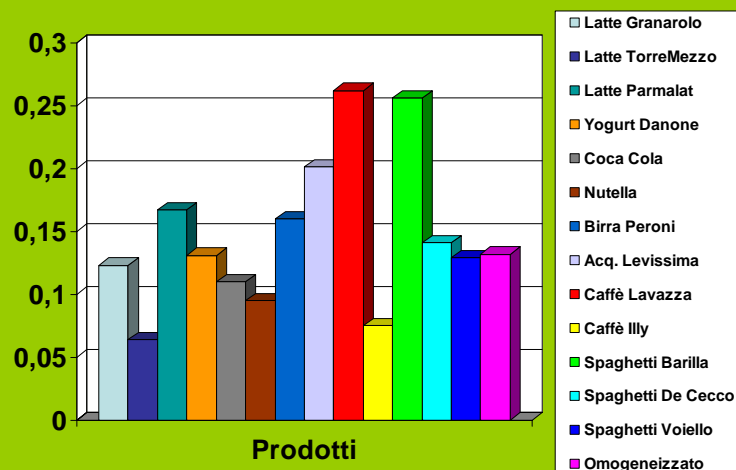
104

## Il coefficiente di variazione

Così come nei due indici precedenti, anche nel coefficiente di variazione il più basso viene registrato nel latte Torre di Mezzo (0,064) mentre il più alto è quello del Caffè Lavazza (0,262)

105

## Coefficiente di variazione



106