

# Sommario

## Il progetto Bioregione 1

## Parte prima – Materiali e metodi 7

## Parte seconda – Analisi della produzione 10

### Produzioni vegetali

mele – superficie totale 14

pere – superficie totale 15

pesche – superficie totale 16

kiwi – superficie totale 17

albicocche – superficie totale 18

susine – superficie totale 19

frutta e frutta biologica – superficie totale 20

patate e patate biologiche – superficie totale 22

pomodori da industria – superficie totale 24

*nota sugli ortaggi 25*

ortaggi e ortaggi biologici – superficie totale 26

frumento tenero – superficie totale 28

riso – superficie totale 29

cereali e cereali biologici – superficie totale 30

legumi secchi e legumi secchi biologici – superficie totale 32

### Produzioni animali

allevamenti di vacche da latte – capi totali 34

allevamenti di bovini da carne – capi totali 35

allevamenti di bovini e di bovini biologici – capi totali 36

allevamenti di suini e di suini biologici – capi totali 38

allevamenti di galline ovaiole – capi totali 40

allevamenti di polli da carne – capi totali 41

allevamenti di avicoli e di avicoli biologici – capi totali 42

## Parte terza – Numero di pasti erogati 44

numero di pasti della ristorazione scolastica 46

numero di pasti della ristorazione nelle UdOS per minori 47

numero di pasti della ristorazione nelle UdOS per anziani 48

numero di pasti della ristorazione nelle altre UdOS 49

numero di pasti della ristorazione ospedaliera 50

numero di pasti totali della ristorazione istituzionale 51

## **Parte quarta – Analisi dei consumi 52**

*note sul questionario per la ristorazione scolastica 54*

### **Frutta**

consumi di mele e di mele biologiche – quantità totale 56  
consumi di pere e di pere biologiche – quantità totale 58  
consumi di pesche e di pesche biologiche – quantità totale 60  
consumi di banane e di banane biologiche – quantità totale 62  
consumi di kiwi e di kiwi biologici – quantità totale 64  
consumi di arance e di arance biologiche – quantità totale 66  
consumi di mandarini e di mandarini biologici – quantità totale 68  
consumi di susine e di susine biologiche – quantità totale 70  
consumi di albicocche e di albicocche biologiche – quantità totale 72  
consumi di frutta e di frutta biologica – quantità totale 74

### **Ortaggi**

consumi di insalate e di insalate biologiche – quantità totale 76  
consumi di pomodori e di pomodori biologici – quantità totale 78  
consumi di carote e di carote biologiche – quantità totale 80  
consumi di patate e di patate biologiche – quantità totale 82  
consumi di cavolfiori e di cavolfiori biologici – quantità totale 84  
consumi di cipolle e di cipolle biologiche – quantità totale 86  
consumi di zucchine e di zucchine biologiche – quantità totale 88  
consumi di finocchi e di finocchi biologici – quantità totale 90  
consumi di spinaci e di spinaci biologici – quantità totale 92  
consumi di cavoli e di cavoli biologici – quantità totale 94  
consumi di verze e di verze biologiche – quantità totale 96  
consumi di verdure surgelate e di verdure surgelate biologiche – quantità totale 98  
consumi di ortaggi e di ortaggi biologici – quantità totale 100

### **Latte e derivati**

consumi di latte e di latte biologico – quantità totale 102  
consumi di yogurt e di yogurt biologico – quantità totale 104  
consumi di burro e di burro biologico – quantità totale 106  
consumi di formaggi freschi e di formaggi freschi biologici – quantità totale 108  
consumi di formaggi stagionati e di formaggi stagionati biologici – quantità totale 110  
consumi di latte e derivati e di latte e derivati biologici – quantità totale 112

### **Pesce, carne e derivati**

consumi di carne bovina e di carne bovina biologica – quantità totale 114  
consumi di carne suina e di carne suina biologica – quantità totale 116  
consumi di carne avicola e di carne avicola biologica – quantità totale 118  
consumi di prosciutto cotto e di prosciutto cotto biologico – quantità totale 120  
consumi di prosciutto crudo e di prosciutto crudo biologico – quantità totale 122  
consumi di bresaola e di bresaola biologica – quantità totale 124  
consumi di pesce e di pesce biologico – quantità totale 126  
consumi di pesce, carne e derivati e di pesce, carne e derivati biologici – quantità totale 128

### **Legumi, cereali e derivati**

- consumi di pane e di pane biologico – quantità totale 130
- consumi di pasta e di pasta biologica – quantità totale 132
- consumi di riso e di riso biologico – quantità totale 134
- consumi di legumi secchi e di legumi secchi biologici – quantità totale 136
- consumi di farina e di farina biologica – quantità totale 138
- consumi di legumi, cereali e derivati e di legumi, cereali e derivati biologici – quantità totale 140

### **Altri prodotti**

- consumi di olio extravergine e di olio extravergine biologico – quantità totale 142
- consumi di uova e di uova biologiche – quantità totale 144
- consumi di pomodori pelati e di pomodori pelati biologici – quantità totale 146
- consumi di salsa di pomodoro e di salsa di pomodoro biologica – quantità totale 148
- consumi di succhi di frutta e di succhi di frutta biologico – quantità totale 150

## **Parte quinta – Analisi della potenzialità di approvvigionamento dei prodotti in ambito locale 152**

### **Frutta**

- mele – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 154
- pere – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 158
- pesche – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 162
- kiwi – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 166
- albicocche – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 170
- susine – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 174
- frutta – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 178
- frutta biologica – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 182

### **Ortaggi**

- patate – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 186
- patate biologiche – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 190
- ortaggi – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 194
- ortaggi biologici – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 198
- pelati e salse di pomodoro – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 202

### **Legumi, cereali e derivati**

- pane e farina – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 204
- riso – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 206
- cereali – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 208
- cereali biologici – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 210
- legumi secchi – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 212
- legumi secchi biologici – confronto tra consumi in ha equivalenti e superficie coltivata 214

### **Produzioni animali**

- latte e derivati – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 216
- carne bovina – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 218
- latte e carne bovina – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 220

latte e carne bovina biologici – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 222  
carne suina e derivati – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 224  
carne suina e derivati biologici – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 226  
uova – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 230  
carne avicola – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 232  
uova e carne avicola – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 236  
uova e carne avicola biologici – confronto tra consumi in capi equivalenti e capi allevati 240