ESERCITAZIONE 18/03/2016

ESERCIZIO 1

I seguenti dati sono relativi alla quantità totale di grassi, in grammi per porzione, per un campione di 20 panini al pollo di diverse catene di fast-food

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 16 | 20 | 24 | 19 | 7 | 29 | 30 | 30 | 25 | 19 | 5 | 30 | 4 | 23 | 8 | 40 | 20 | 29 | 56 |

1. Rappresentare graficamente
2. Calcolare la moda, la media e la mediana

ESERCIZIO 2

I dati della tabella sottostante sono relativi a 868 fondi comuni di investimento raggruppati secondo il loro livello di rischio.

|  |  |
| --- | --- |
| **Livello di rischio** | **numero di fondi** |
| Basso | 202 |
| Medio | 311 |
| Alto | 355 |
| Totale | 868 |

1. Rappresentare graficamente
2. Individuare la misura di sintesi (unità di tendenza centrale) più appropriata

ESERCIZIO 3 – 3.18

|  |  |
| --- | --- |
| **Vittime** | **Frequenze** |
| 0 | 1244 |
| 1 | 81 |
| 2 | 27 |
| 3 | 11 |
| 4 | 4 |
| 5 | 2 |
| 6 | 1 |
|  | **1370** |

1. Rappresentare graficamente
2. Calcolare moda, media e mediana