|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Algoritmo** | **Metodo** | **Dati** | **Istanze clusterizzate incorrettamente** | **Commento** |
| K-Means | | Dati FS | 79.98% |  |
| Dati PCA | 79.81% | Weka riesce ad associare i cluster alle classi |
| Dati no PCA/FS | 80.15% |  |
| E-M | Non specificando i cluster | Dati FS | 71.42% |  |
| Dati PCA | 74.59% |
| Dati no PCA/FS | 69.89% |
| 12 cluster | Dati FS | 81.26% |  |
| Dati PCA | 79.38% |  |
| Dati no PCA/FS | 72.71% | Weka riesce ad associare i cluster alle classi |
| Gerarchico | Single-Linkage | Dati FS | 44.91% | Quasi tutte le istanze fanno parte di un cluster |
| Dati PCA | 45.94% |
| Dati no PCA/FS | 46.02% |
| Complete-Linkage | Dati FS | 70.49% | Quasi tutte le istanze fanno parte di alcuni cluster |
| Dati PCA | 63.05% |
| Dati no PCA/FS | 74.25% |  |
| Average-Linkage | Dati FS | 71.51% | Quasi tutte le istanze fanno parte di alcuni cluster |
| Dati PCA | 43.37% | Quasi tutte le istanze fanno parte di due cluster |
| Dati no PCA/FS | 46.11% | Quasi tutte le istanze fanno parte di un cluster |
| Ward | Dati FS | 80.41% |  |
| Dati PCA | 81.26% | Weka riesce ad associare i cluster alle classi |
| Dati no PCA/FS | 83.40% |  |