

# Statistics for Social & Economic

## *tabella comparativa packs*

| Funzionalità                                                                                          | Entry | Midi | Pro |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| Importazione da formati txt, csv, xlsx, SAS, etc. senza nessun limite di casi                         | X     | X    | X   |
| Statistiche descrittive univariate, bivariate e tavole di contingenza                                 | X     | X    | X   |
| Test parametrici e non parametrici                                                                    | X     | X    | X   |
| Regressione ordinale, lineare e categoriale                                                           | X     | X    | X   |
| Analisi fattoriale e cluster                                                                          | X     | X    | X   |
| Analisi discriminante                                                                                 | X     | X    | X   |
| Calcolo di distanze                                                                                   | X     | X    | X   |
| Scaling multidimensionale                                                                             | X     | X    | X   |
| Analisi di affidabilità                                                                               | X     | X    | X   |
| Associazioni e correlazioni semplici                                                                  | X     | X    | X   |
| Disegno degli esperimenti ortogonale                                                                  | X     | X    | X   |
| Analisi delle corrispondenze semplici e multiple                                                      | X     | X    | X   |
| Analisi non lineare delle componenti principali e della correlazione                                  | X     | X    | X   |
| Simulazione Monte Carlo e analisi Nearest Neighbor per la gestione dell'incertezza previsionale       | X     | X    | X   |
| Determinazione del cut-off ottimale della curva ROC – Indice di Youden                                | X     | X    | X   |
| Reporting di base con esportazione in formati docx, xlsx, ppt, pdf, html, etc.                        | X     | X    | X   |
| Algoritmi decisionali di segmentazione: CHAID, QUEST, C&RT, etc.                                      |       | X    | X   |
| Modelli probit e logit, minimi quadrati a 2 stadi e ponderati                                         |       |      | X   |
| Regressione logistica dicotomica, multinomiale e regressione non lineare                              |       |      | X   |
| Modelli loglineari e modello generale lineare (GLM)                                                   |       |      | X   |
| Stima componenti della varianza                                                                       |       |      | X   |
| Modelli misti (LMM/GLMM), procedure GEE e analisi di sopravvivenza (Kaplan-Meier, regressione di Cox) |       |      | X   |
| Analisi dati mancanti e loro gestione                                                                 |       |      | X   |
| Analisi con la tecnica del Propensity Score Matching (PScore)                                         |       |      | X   |
| Regressione robusta per la gestione di outlier e violazioni delle assunzioni classiche                |       |      | X   |