

morte dell'assicurato.

Questa tariffa sarà presentata e diffusa tra la particolare nostra clientela per assicurazioni scolari e potrebbe anche essere particolarmente divulgata, con probabilità di successo, negli ambienti scolastici.

Per la costruzione di questa tariffa si sono adottate le seguenti basi tecniche:

saggio d'interesse: 4%; tavola di sopravvivenza M. 1901 relativa alla popolazione generale maschile del Regno.

Il premio annuo puro, riferito a lire 1.000 di capitale assicurato, risulta dalla formula:

$$1000 \bar{P}_{x:\overline{n}|} = \frac{1000 [\bar{v}^n + 0,1 \bar{A}_{x:\overline{n}|} + 0,1 (2\overline{a}_{x:\overline{n}|} - 2x:\overline{n}|)]}{2x:\overline{n}|}$$

e quello corrispondente di tariffa dalla seguente:

$$1000 \overline{P}_{x:\overline{n}|} = 0,103 \times 1,02 \frac{1000 [\bar{v}^n + 0,1 \bar{A}_{x:\overline{n}|} + 0,1 (2\overline{a}_{x:\overline{n}|} - 2x:\overline{n}|)] (1 + 0,000125 \cdot x \cdot n) + 1,5 2x:\overline{n}| + 2\overline{a}_{x:\overline{n}|}}{0,98 2x:\overline{n}| - 0,01}$$

in cui la espressione  $0,000125 \cdot x \cdot n$  rappresenta un caricamento unitario di extra mortalità in funzione della età o della durata, riprodotto con sufficiente approssimazione l'aumento della quota di cui deve maggiorarsi il premio annuo puro per tener conto della maggiore mortalità degli assicurati a forma popolare. Gli altri margini di caricamento indicati nella suddetta formula sono destinati: