

ti ad un socio che è rispettivamente iscritto da n ,
 $n-1$, $n-2$, 2, 1, anni, alla Cassa .

Riassumendo si hanno le seguenti formule per il
calcolo delle quote spettanti ad ogni socio

di

Anzianità

$$\begin{aligned} \underline{n} & \quad \frac{\lambda_n}{\lambda_n} S_n + \frac{\lambda_1 + \mu_1}{\lambda_n + \mu_n} S_{n-1} + \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} S_{n-2} + \dots \\ \underline{n-1} & \quad \frac{\lambda_1 + \mu_1}{\lambda_n + \mu_n} S_{n-1} + \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} S_{n-2} + \dots \\ \underline{n-2} & \quad \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} S_{n-2} + \dots \end{aligned}$$

.....

Il capitale ^{memorabile} ~~totale~~ attualmente esistente e'

$$\lambda_0 S_n + (\lambda_1 + \mu_1) S_{n-1} + (\lambda_2 + \mu_2 + V_2) S_{n-2} + \dots$$

Per eseguire i calcoli numerici occorre conoscere i se-
guenti elementi :

1°) I saggi medi di impiego dei capitali in ogni ^{anno} di
esercizio (~~Sono di facile determinazione con vari meto-~~
~~di~~).

2°) Le quote ^{di} ~~in~~ vigore ~~di~~ principio di ognuno degli
anni di esercizio.

3°) L'anzianità di ciascuno degli attuali iscritti.

