

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  $\frac{\lambda_0}{\lambda_n} J_n + \frac{\lambda_1 + \mu_1}{\lambda_n + \mu_n} J_{n-1} + \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} J_{n-2} + \dots$

Anzianità

$$\underline{n} \quad \frac{\lambda_0}{\lambda_n} J_n + \frac{\lambda_1 + \mu_1}{\lambda_n + \mu_n} J_{n-1} + \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} J_{n-2} + \dots$$

$$\underline{n-1} \quad \frac{\lambda_1 + \mu_1}{\lambda_n + \mu_n} J_{n-1} + \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} J_{n-2} + \dots$$

$$\underline{n-2} \quad \frac{\lambda_2 + \mu_2 + V_2}{\lambda_n + \mu_n + V_n} J_{n-2} + \dots$$

.....

Il capitale totale attualmente esistente =

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

Per eseguire i calcoli numerici occorre conoscere i se-

guenti elementi :

1°) I saggi medi di impiego dei capitali da ogni di  
 esercizio (Sono di facile determinazione con vari meto-  
 di).

2°) Le quote in vigore in principio di ognuno degli  
 anni di esercizio.

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