

cipio dell'esercizio, che le ammissioni e le estinzioni si sieno verificate pure al principio di ogni esercizio: Sarà facile, stabilito un procedimento da seguire, d'introdurre poi nelle formule stabilite le necessarie correzioni per tener presente l'effettivo svolgimento verificatosi.

Supponiamo inoltre di avere determinato il saggio medio di impiego dei capitali della Cassa durante ciascuno degli anni di esercizio, e sia  $i_r$  il saggio medio corrispondente all' $r$ -esimo esercizio.

Evidentemente le quote versate al principio di ciascun esercizio, a partire dall'ultimo, dal penultimo, e così via, varranno, cioè relativi interessi composti, all'atto della liquidazione.

$$1 + i_1 = S_1$$

$$(1 + i_1)(1 + i_2) = S_2$$

$$(1 + i_1)(1 + i_2)(1 + i_3) = S_3$$

$$(1 + i_1)(1 + i_2)(1 + i_3) \dots (1 + i_n) = S_n$$

Avremo quindi che ad ognuno dei  $\lambda_n$  Socii super-