

# Traccia di una matrice

$$\operatorname{tr}(A) = \sum_{i=1}^n a_{ii} = \sum_{i=1}^n \lambda_i.$$

Conoscendo  $n - 1$  autovalori, si può trovare l'ultimo con  $\operatorname{tr}(A)$  – somma degli autovalori noti.