

Coefficienti di validazione di un modello di previsione

- serie degli errori: $e(t) = y(t) - \hat{y}(t)$

- Valore atteso (media) del residuo $\mu_e = \frac{1}{N} \sum_{t=1}^N e(t)$

- Scarto quadratico medio del residuo $\sigma_e = \sqrt{\frac{1}{N} \sum_{t=1}^N (e(t) - \mu_e)^2}$

- Frazione di varianza non spiegata (% Var n.s.) $\frac{\sigma_e^2}{\sigma_y^2}$

- Correlazione vero-previsto (Corr. v-p) $C = \frac{\sum_{t=1}^N (y(t) - \mu_Y)(\hat{y}(t) - \mu_{\hat{Y}})}{N \sigma_y \sigma_{\hat{y}}}$