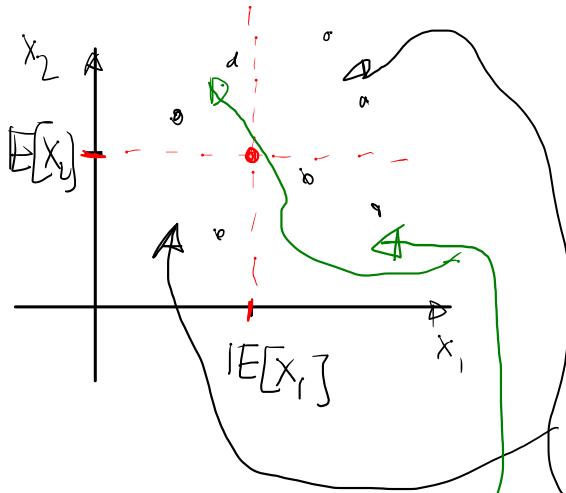


RISPOSTA A DOMANDA STUDENTE SULL'INTERPRETAZIONE DELLA COVARIANZA



$$\begin{aligned} & E[(X_1 - E[X_1])(X_2 - E[X_2])] \\ &= \sum_{x_1, x_2} (x_1 - E[X_1])(x_2 - E[X_2]) \cdot P_X(x_1, x_2) \end{aligned}$$

I contributi  $> 0$  alla sommatoria si hanno per punti

I contributi  $< 0$  alla sommatoria si hanno per i punti