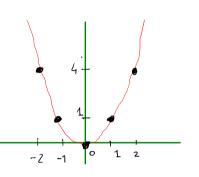
LA COSA DETTA VELOCEMENTO A FINE LEZIONE

do
$$P_{X}(-z) = P_{X}(z) = \frac{1}{10}$$
, $P_{X}(-1) = P_{X}(1) = \frac{3}{10}$, $P_{X}(0) = \frac{2}{10}$

tauthamo de
$$P_X(-z) = P_X(z) = \frac{1}{10}$$
, $P_X(-1) = P_X(1) = \frac{3}{10}$, $P_X(0) = \frac{2}{10}$
e contralenamo
$$\begin{cases} X_1 = X \\ X_2 = X^2 \end{cases}$$



e, per quanto $v_1 x_0$, $Cov(X_2, X_2) = Cov(X, X^2) = 0$

e, per quanto
$$v_1 x_0$$
, $v_2 x_1 x_2 = Gov(x, x^2) = 0$

Fruind: le rette di regressione $x_2 = ax_1 + b$ divente $x_2 = \frac{1}{2}$ (puri a = p e b = $E[x_2]$).

Analogomente le rette di repressione
$$x_1 = cx_2 + d$$
 divente $x_1 = 0$ (purchi $c = 0$ e $d = |E[x_1]$).