E[X]= $\int_0^{1.5} \frac{x}{1.5}\,dx = 0.75$
$\sum_i \Pr(x_i)(x_i - \bar{x})$
che chiaramente è nullo se e solo se $x^{=}E[X]$
$\int_{-\infty}^{\infty} |x| f(x)\,dx < \infty$
$E[X^2] = E[Y] = 0 \cdot 0.2 + 1 \cdot 0.5 + 4 \cdot 0.3 = 1.7$
$f(x) = \begin{cases} 1 & \text{if } x < 0. \\ 0 & \text{otherwise.} \end{cases}$

$F_Y(a) := P(Y \leq a) \setminus = P(X^3 \leq a) = p(X \leq a^{\frac{1}{3}}) = \int_0^{a^{\frac{1}{3}}} 1\,dx$
$S = \{(i,j), i = 1,2,\ldots,6, j = 1,2,\ldots,6\}$
$\frac{nP(E \cap F)}{nP(F)} = \frac{P(E \cap F)}{P(F)}$
$P(accettabile|nonguasto) = \frac{P(accettabile, nonguasto)}{P(nonguasto)}$