Bay 941 n 441
$$\Rightarrow P$$
.

 $(k-2)x^2 - 2kx + (kn) = 0$
 $k \neq 2$
a) Padici reali $\Delta \gg 0$
 $k \neq 2$
 $4k^2 - 4(k+1)(k-2) \gg 0$
 $4k^2 - 4(k+1)(k-2) \gg 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 4k + 8 \gg 0)$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k + 1) = 0$
 $4k^2 - 4(k^2 + 2k +$

458 Giulie $(2-k) x^2 + 2kx + 1 = 0$ k + 2 a) $(x_1 - x_2)^2 = 40$ $(x_1^2 + x_2)^2 - 2x_1x_2 = (x_1 + x_2)^2 - 4x_1x_2 = 40$ $x_{1}+x_{2}=-\frac{2k}{2-k}$ $X_1 \times Z_2 = \frac{1}{2-k}$ $\left(-\frac{2k}{2-k}\right)^2 - 4\frac{4}{2-k} = 40$ d) Une soluzione è tale che $|X_i| = 1$ M> Deduce de $X_1=1$ oppure $X_1=-1$ Metho x,=1 nelle eq: 2-k+2k+1=0 m> k=-3 X,=-1 " 2-k - 2k +1 =0 m k=1 2 Qualcosa sui radicali expr / equezine /... D Eq. di II grado — Bose bose — Corti di eq. II gredo — Fretto os on dight D 1 = 2 perenetride o quesiti > Spicy o Problemini