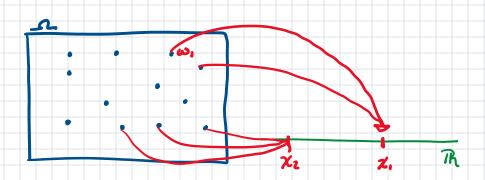
• Variabili casuali discrete:

- → Slides 3 VariabiliDiscrete (1-17)
- → Testo Capitolo 3 (Fino all'inizio della sezione 3.2)



•
$$X((1,1)) = 11$$
 $X = 10$ volte il 1° risultato $X((1,2)) = 12$ $X = 10$ volte il 1° risultato $X((6,6)) = 66$ $X(Q) = 11$ $X(6,6) = 66$ $X(Q) = 11$ $X(6,6) = 12$ $X(6,6) = 12$

$$X(\Omega) = |X(\Omega)| = 36$$

• $Y = la somma dei 2 numerone$

04/10/2024 Lezione 6 Y - somma dei 2 dadi TP[Y=1]=0 L'evento [Y=1]
è dato dall'insieme [Y=1]= { w = s2: Y(w) = 1} = Ø T[Y=1]=T[6]=0 P[Y=2]= P (w = 2: Y (w)= 2 }= P { (1,1)} T[Y=3]= T{w=2: Y(w)=3}= T{(2,1), (1,2)} = TP [1 (2,1)} U \(11.21)] = TP [4 (2,1)] + TP [{(1,2)}] $P[Y = 3] = P[Y = 2 \ U \ Y = 3] = P[Y = 2] + P[Y = 3]$ $A = 4 \ Y \cdot Y^{2} = 4 \ 2 \cdot 3$ Px: Pr -- [0,1] PER QUALSIASI v.c. X.