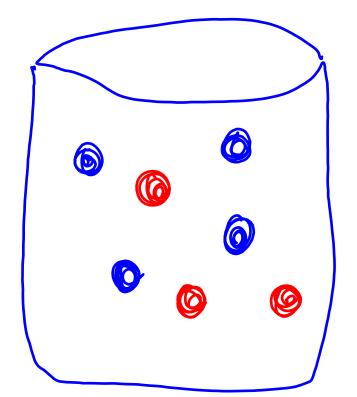
LEZIONE 15 SUEDES: 4_Variabili Discrete 1-19

L'UNIFORME DESCRETA POTREBBE NON ESSERE SIMMETRICA IN QUESTO CASO LA MEDIA NON È AL CENTRO.



N = 7

V = 3 soccessi

n = 2 estrazioni

X= Nº di soccessi in 2 estrazioni senza reinserimento

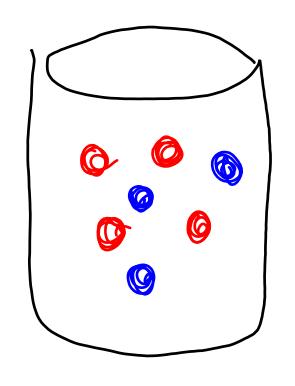
X E {0, 1, 2} - supporto di X.

MA COSA SUCCEDE SE INVECE n=4

X=Nº SUCC. in 4 estrazioni senza reinsenmento

X=(0,1,2,3) N>K =) non posso
arrivare a n

coscessi



N=7 K=4 X=4 X=1,2,3,4 X=1,2,3,4

dbinon = fonzione di prob. (dens)

phinom = fonzione di ripartizione

phinom = Quantili qhinom (0.5, 10, 0.2)

Abinom = Quantili qhinom (0.5, 10, 0.2)

Lo Mediana XuBinom (10, 10)

Cobinom = Generazione di numeri casuali