ESPERUMEN	5+0 CA:	71 40	
	31 DAD1		
	5,69 => 6 51NG36 K1	ANPO STOCASTICO	PISCRETO
EVEND	3176363		
EVENTO =	50TTOSPAZIO	DEL CAMPO STOCAST	HCO
		EVENTO CON CI	ARDINALIM 1
CIDE HA	VN 30L3	ELEMEN NO = W	
INSIEME D	ISCRETO:		
		CKETO SE PUS ES	
IN CORRISTO	A J K	IUDNIVOLA CON IN S	un sond making
CIDE SE É	NUMERABI		
C TOC TO E	Nonewin	8	
			ISTICA
	LE REGOL		ISTICA
VALGONO	LE REGOL		ISTICA
VALGONO ESEMPIO:	LE REGOL	BASE DELL'INSIEM	
VALGONO ESEMPIO:	LE REGOL  OR 1  AVB	BASE DELL'INSIEM	52
VALGONO ESEMPIO:	LE REGOL	BASE DELL'INSIEM	
VALGONO ESEMPIO:	LE REGOL  OR    AVB	BASE DELL'INSIEM	52
VALGONO ESEMPIO:	LE REGOL  OR    AVB	BASE DELL'INSIEM	52
VALGONO ESEMPIO:	REGOL OR I AVB ANDI ANDI	BASE DELL'INSIEM	52

$$\mathcal{Z} = \text{EVENTO} \quad \text{CERTO} \\

\Phi : \text{EVENTO} \quad \text{IMPOSSIBILE} \\

A_1B_SONO DISGIVATI SE A_NB =  $\phi$ 

INDICATE • A_VA^2 =  $\mathcal{Z}$ 
• A_NA^2 =  $\phi$ 

FUNCTIONS DI PLOBABILITA`

ASSEGNA A_DGN' EVENTO UN NUM DE P(A) 61

[LOGARDITÀ A_A

S(S.GMA) = L'INSIEME DEI SOTTOINSIEM! DI  $\mathcal{Z}$ 

=  $\{A: A \subseteq \mathcal{Z}\}$ 

P:  $\{A:$$$

REGOLA DEL COMPLEMENTO:

$$P(A') = 1 - P(A)$$
 $P(A') = 1 - P(A)$ 
 $P(B) = 1 - P(A)$ 
 $P(B) = P(A') + P(A) = P(A') + P(A)$ 
 $P(B) = P(A') + P(A) = P(A') + P(A)$ 
 $P(B) = P(A') + P(A) = P(A') + P(A)$ 
 $P(A') = 1 - P(A') + P(A)$ 
 $P(B) = P(B') = 1 - P(A)$ 
 $P(B) = P(B') = 1 - P(B)$ 
 $P(B) = P(B') = 1 - P(B)$ 
 $P(B) = P(B') = 1 - P(B)$ 
 $P(B) = P(B) + P(B) - P(B)$ 
 $P(A \cap B) = P(A \cap B)$ 
 $P($ 

P(A) V... V An) = P(A1) + ... + P(An)  $P((A \lor B) \lor C) = P(A \lor B) + P(C) = P(A) + P(B) + I(C)$   $D A \lor B \in O(SG(V \land T))$