3. Se {En} n ∈ N ∈ J i

(unione disgiunto degli eventi)

5 · olyebra

1,2,3,4,5,6}

non in wi servo

Calcolo probabilità e statistica Pagina 1

il bondio di un dodo ho l'aquivolenti

poidu I = Un {w,} = le possibilité non

$$p_1 = p_2 = \dots = p_n = \frac{1}{n}$$

6LASSILA

Spotio discreto:

Ω è infinito numerobile

dissignare P=>

dire de rucerioni

Pnzo

Sporio continuo

Ω i infinite non numerobile

Es.

Sulpa un numero rede teo o e 1  $\Omega = [0, 2] \in \mathbb{R}$   $\mathcal{F} \not\models P([0, 1]) \xrightarrow{2} \xrightarrow{b} \overset{1}{\downarrow}$   $\mathcal{F} = B(\sigma \cdot obselve)$  generoto deli intervolli!  $P(12b) = {}^{4x}b - 2$