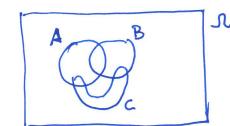
COMMENTA

- → la norme di possibilità P: A → [0,00) in realté avenue valon' en [0,1]; questo sonà chiano successivamente.
- → la richiesta Am MAn= pru m≠n, creè unemi dirgiurité a due a due, è più farte delle condisione $\bigcap_{m \geq 1} A_m = \emptyset$. Per firmone le i'del conside Mome une famiglie di 3 inneni A, B, C; allora in questo caro



AnB + P Ancto BNC+P

ANBACZO.

CONSTOURNED DELLA DEPINITIONE DI MINURADI PROBABILITÀ

4) $P(\phi)=0$ Infakti, se considerano $A_n = \phi$ $\forall m \geq 1$, si ha $A_m \cap A_m = \phi$ (colepum=n) de cui segue

 $P(\bigcup_{m\geq 1} A_m) = P(\bigcup_{m\geq 1} \phi) = P(\phi)$ $\Rightarrow P(\phi) = \sum_{m \geq 1} P(\phi)$ ZP(Am)= ZP(Ø)

quete condisione non può enere vere p & P(\$)>0; apath'il 2º metro sonetise importo (e il per metro i pero). Gradi i i cleve avere P(\$)=0 e l'uguagliare vale come 0=0.

Con Bridge page my + my