2)	Sa hz 1 dutero a B1,	BroA con BmABa=ppu	$m \neq n$
	Allow P(UBm) = EF	$P(B_n)$.	Bm 1 Bm = \$ pu m + n (m, n = 11, -h })

Infatti baste four referements alle condisione ii) nelle définitions

$$A_1 = B_1$$
, $A_2 = B_2$, ..., $A_h = B_h$, $A_{h+1} = A_{h+2} = A_{h+3} = ... = \emptyset$.

Infati; con queste scelhe (e per le moteri), s'he Am MAm = d per m f n e si he

$$P(U A_m) = \sum_{m \ge 1} P(A_m)$$
 de cui signe.
 $\int_{M \ge 1} U A_m = B_1 U ... U B_h U \phi U \phi U \phi ... = U B_m \Longrightarrow P(U A_n) = D B_m$

$$\sum_{m \geq 1} P(A_m) = P(B_1) + \dots + P(B_n) + P(\phi) + \dots + P(\phi) + \dots = \sum_{m=1}^{n} P(B_m)$$

3) Specializaciono l'ugnoglianse appere venificato prendendo E, F&A,

Enge BAF

3.1) (con
$$E=R$$
) $1=P(F)+P(F^c)$ $\forall F \in A$
e quod: $P(F)=1-P(F^c)$
 $P(F^c)=1-P(F)$

3.2) (con FCE)
$$\Rightarrow P(E) = P(F) + P(E \cap F^{c}) \ge P(F)$$
 $\Rightarrow P(E) \ge P(F)$