

LA TEORIA DELLA SCELTA RAZIONALE/ 12

UNA CREPA NELL'IMPIANTO TEORICO – I PARADOSSI DI ALLAIS (1953)

PARADOSSO DEL CONSEGUENTE COSTANTE (*Constant consequence paradox*)

<p><i>Caso A:</i> probabilità 1,00 di vincere € 1.000.000 probabilità 0,00 di vincere € 0</p>	<p><i>Caso A':</i> probabilità 0,11 di vincere € 1.000.000 probabilità 0,89 di vincere € 0</p>
<p><i>Caso B:</i> probabilità 0,89 di vincere € 1.000.000 probabilità 0,01 di vincere € 0 probabilità 0,10 di vincere € 2.500.000</p>	<p><i>Caso B':</i> probabilità 0,90 di vincere € 0 probabilità 0,10 di vincere € 2.500.000</p>
$u(1m) < 0,89*u(1m) + 0,01*u(0m) + 0,10*u(2,5m)$	$0,11*u(1m) + 0,89*u(0m) < 0,10*u(2,5m) + 0,90*u(0m)$

Anche in questo caso, molte persone preferiscono A rispetto a B ed al contempo B' rispetto ad A', contraddicendo l'utilità attesa.

(E' importante osservare come la seconda situazione – A' e B' – derivi dalla prima semplicemente togliendo 0,89 al primo ed al secondo ramo)