

# La legge di Murphy

## Storia

Edward A. Murphy Jr. era uno degli ingegneri degli esperimenti con razzo-su-rotaiia fatti dalla U.S. Air Force nel 1949 per testare la tolleranza del corpo umano all'accelerazione (USAF project MX981). Un esperimento prevedeva un set di 16 accelerometri montati su diverse parti del corpo del soggetto. C'erano due maniere in cui ciascun sensore poteva essere incollato al suo supporto, e metodicamente qualcuno li montava tutti e 16 nella maniera sbagliata.

Murphy pronunciò la prima versione della sua storica frase, che fu riportata dal soggetto del test a una conferenza stampa pochi giorni più tardi: *"Se il pezzo di un aereo può essere montato in modo errato, ci sarà qualcuno che lo monterà in quel modo."*

In pochi mesi "La Legge di Murphy" si diffuse in tutti gli ambienti dell'ingegneria aerospaziale. Furono prodotte molte varianti. La maggior parte sono variazioni del genere *"Se qualcosa può andare storto allora lo farà"*; questa è qualche volta conosciuta come legge di Finagle.

Un'altra famosa applicazione è alla probabilità domestica: *«La probabilità che una fetta di pane imbrattata cada dalla parte del burro verso il basso su un tappeto nuovo è proporzionale al valore di quel tappeto.»*

Nel 1977, lo scrittore Arthur Bloch raccolse molte di queste massime in un libretto, pubblicato in Italia nel 1988: La legge di Murphy e altri motivi per cui le cose vanno a rovescio.

## Le leggi di Murphy

**Legge di Murphy:** *Se qualcosa può andar male, lo farà.*

### Corollari:

1. Niente è facile come sembra.
2. Tutto richiede più tempo di quanto si pensi.
3. Se c'è una possibilità che varie cose vadano male, quella che causa il danno maggiore sarà la prima a farlo.
4. Se si prevedono quattro possibili modi in cui qualcosa può andare male, e si prevengono, immediatamente se ne rivelerà un quinto.
5. Lasciate a se stesse, le cose tendono a andare di male in peggio.
6. Non ci si può mettere a far qualcosa senza che qualcos'altro non vada fatto prima.
7. Ogni soluzione genera nuovi problemi.
8. Per quanto nascosta sia una pecca, la natura riuscirà sempre a scovarla.
9. Madre Natura è una puttana.

**Costante di Murphy:** *Le cose vengono danneggiate in proporzione al loro valore.*

**Seconda legge di Chisholm:** *Quando tutto va bene, qualcosa andrà male.*

### Corollari:

- ⇒ Quando non può andar peggio di così, lo farà.
- ⇒ Se le cose sembrano andar meglio, c'è qualcosa di cui non stiamo tenendo conto.

**Terza legge di Chisholm:** *Le proposte sono sempre capite dagli altri in maniera diversa da come le concepisce*

**Legge oggetti smarriti:** *L'unica maniera per ritrovare un oggetto smarrito è comprarne uno nuovo.*