

Il rischio e il beneficio

Sarah Vecchio

Pericolo, rischio e rapporto rischio-beneficio, una tematica affascinante che riassume alcuni dei principi cardine della Tossicologia, ma che in fondo domina gran parte della nostra vita e delle scelte che ci troviamo a compiere, dalle più banali alle più importanti. Cosa siamo disposti a rischiare per raggiungere il nostro obiettivo? A cosa siamo disposti a rinunciare pur di non rischiare di perdere ciò che abbiamo? Le azioni che conseguono a queste valutazioni non sempre sono quelle che apparirebbero più opportune ad un occhio esterno. La complessità dell'essere umano, del suo pensiero e del suo sentire non trova abbastanza spazio sopra i due piatti della bilancia.

Ma quando gli oggetti dell'analisi sono la salute e la sicurezza, proprio quando il peso della valutazione rischia di essere spostato da timori e allarmismi sull'onda del sensazionalismo o dell'emergenza, è necessario che questi termini siano declinati e interpretati con un imprescindibile rigore scientifico. Spesso tuttavia quelli proposti e maggiormente pubblicizzati sono pareri e commenti di soggetti non idonei o preparati ad esprimerli. La recente pandemia Covid e le misure terapeutiche necessarie al suo contrasto ne sono un esempio.

“Opinioni appunto, e niente altro, valutazioni del rapporto rischio-beneficio fai da te che prescindono da quanto stabilito da agenzie regolatorie nazionali ed interna-

zionali. Confondendo il concetto di pericolo con quello del rischio. Dimenticando l'importanza dell'esposizione. E giungendo a conclusioni aberranti e destituite di ogni fondamento scientifico” (Corrado Galli, Past President SITOX).

Questo numero del Giornale Italiano di Tossicologia riprende il concetto del rapporto rischio-beneficio che è stato al centro del 21° Congresso Nazionale SITOX, con contributi che analizzano e approfondiscono la tematica dalle prospettive più diverse applicandola a settori che spaziano dall'intelligenza artificiale, grazie al contributo di Ivana Bartoletti, esperta di *privacy*, etica e *governance* nel campo dell'Intelligenza Artificiale e delle nuove tecnologie e riconosciuta nel 2019 “Woman of the Year” ai *Cyber Security Awards* a Londra, alla sicurezza alimentare, al campo delle sostanze d'abuso e dell'*addiction*.