Statistica per il medico di medicina generale

Data 25 luglio 2006
Categoria professione

Un manuale agile, ma completo di Clementino Stefanetti che tratta degli elementi di statistica medica utili al medico di medicinagenerale.

È molto probabile che alcuni colleghi, leggendo il titolo di questo lavoro, aggrottino la fronte e passino oltre, nel timore di essere coinvolti in qualche cosa di noioso o quanto meno di astruso. Quando un medico, che vive quotidianamente la sua professione in un ambulatorio frequentato da ammalati, si trova di fronte improvvisamente a termini quali "Deviazione Standard" o "Odds Ratio" la prima reazione che ha è di istintiva repulsione, come sempre accade quando affrontiamo argomenti molto distanti dal nostro modo di vivere e di ragionare.
È comprensibile, ma è profondamente sbagliato.
La medicina di Ippocrate e di Galeno ha subito nel corso dei secoli un processo di "raffinatura" che è passato anche attraverso le forche caudine della matematica e della statistica, ed alle soglie del terzo millennio non è più concepibile un medico di famiglia che non sia in grado quanto meno di orientarsi tra i concetti più elementari di queste scienze esatte.
La spinta a scrivere questo libretto è stata esattamente questa: una "sfida" alla conoscenza, un impegno a tramutare in esempi pratici e comprensibili quelli che di primo acchito possono apparire come aridi simbolismi, una rapida carrellata, vista con gli occhi di un medico e destinata ai medici, delle basi statistiche fondamentali che sono l'indispensabile chiave di lettura dei lavori scientifici.
Se si avrà la costanza e l'umiltà di sedersi nuovamente sui banchi scolastici, al termine della lettura avremo imparato assieme concetti quali NNT, Odds Ratios, Intervalli di Confidenza, Potenza o Deviazione Standard, che devono far parte della cultura medica con la stessa dignità della farmacologia o della clinica, permettendo al clinico non solamente la conoscenza ma anche la comprensione e la valutazione dei trials e delle meta-analisi che costituiscono il bagaglio quotidianodell'aggiornamento.

Clementino Stefanetti MMG
(Casorezzo - MI)

scarica l'opera in formato pdf: http://www.pillole.org/public/aspnuke/downloads.asp?id=210