



**Giuseppe Petralia**

a cura di Riccardo Renzi e Edoardo Rosati

**LA SCATOLA MAGICA**

**contro il cancro**

**E TUTTE LE ALTRE STRADE PER PREVENIRLO**

Nei film e nei romanzi di fantascienza i pazienti vengono affidati alle cure di una macchina scanner, capace in pochi minuti di elaborare una diagnosi completa. La Diffusion Whole Body, battezzata “la scatola magica” da Umberto Veronesi, si avvicina molto a questa avveniristica ipotesi. Novità editoriale assoluta, il libro racconta per la prima volta la nascita e gli obiettivi di un esame che vanta un passato di due secoli di appassionante storia della scienza e un futuro sorprendente. Sviluppata in pochi centri al mondo, tra questi l’Istituto Europeo di Oncologia di Milano, la DWB è una tecnica di risonanza magnetica per la diagnosi precoce in grado di creare una unica immagine dell’intero corpo senza utilizzare radiazioni né mezzi di contrasto.

Si tratta di un rivoluzionario progresso che mira ad anticipare le mosse della malattia, a sostegno delle terapie disponibili, ma anche della prevenzione oncologica per le persone sane.

***“Nella lotta al cancro è come navigare di notte, quando la visibilità è poca e bisogna affidarsi alla strumentazione. Lo screening basato su un nuovo esame di risonanza magnetica, la Diffusion Whole Body, potrebbe diventare il radar che ci guiderà nella regata contro i tumori”.***

Umberto Veronesi

**Giuseppe Petralia** è medico dal 2001. Si specializza in Radiodiagnostica con una tesi sull’imaging dell’angiogenesi nei tumori, dopo un periodo di ricerca presso il Massachusetts General Hospital di Boston (USA). Dal 2005 lavora presso l’Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano, dove ha introdotto la Diffusion Whole Body nel 2009. Oggi è ricercatore presso l’Università degli Studi di Milano e vicedirettore della Divisione di Radiodiagnostica allo IEO. È fellow dell’International Cancer Imaging Society (ICIS) e consigliere (e socio fondatore) dell’Associazione Italiana di Risonanza Magnetica in Medicina (AIRMM). È autore di 50 articoli su riviste scientifiche di rilevanza mondiale e relatore in numerosi congressi internazionali, in molti dei quali svolge corsi di formazione sulle applicazioni più innovative della RM nei pazienti oncologici.

**Riccardo Renzi e Edoardo Rosati** sono giornalisti medico-scientifici. Insieme hanno lavorato alla realizzazione (nel 1989) del *Corriere Salute*, l’inserto di medicina del Corriere della Sera. A quattro mani hanno firmato il best seller *Fa bene Fa male* (Sperling & Kupfer).

Prima ediz ita: marzo 2018 • Pag. 160 • Formato: 14 x 21 • Brossura con risvolti

Prezzo: 14,00 € • Isbn: 978-88-6939-215-3

Prima ediz ingl: giugno 2018 • Pag. 128 • Formato: 14 x 21 • Brossura con risvolti

Prezzo 14,90 € • Isbn: 978-88-6939-275-7

Mind Edizioni • Nuova alimentazione, nuova medicina, nuova salute

Ufficio Stampa Luisa Santonocito, 347 9745344