



Home > News > Ricerca sul cancro, dall'IFOM il punto in un e-book interattivo

Ricerca sul cancro, dall'IFOM il punto in un e-book interattivo



Insidioso e multiforme, il **cancro** è tra i mali più temuti della nostra epoca. La sua incidenza è in aumento: solo in Italia circa **1.000 persone al giorno** ricevono una diagnosi di tumore maligno infiltrante.

Ma che cosa sappiamo su questo nemico così subdolo e che a punto siamo nel

contrastarlo?

A tracciare un quadro delle **scoperte scientifiche** più rilevanti degli ultimi anni in **campo oncologico** arriva *L'identikit del cancro in dieci tratti*, un **e-book interattivo** a cura dell'Istituto di Oncologia Molecolare **IFOM**.

Disponibile in tre formati – epub, Ibook e pdf interattivo – la pubblicazione si propone di avvicinare la **società**, e in particolare i docenti e il mondo della **scuola**, alle frontiere della **ricerca scientifica**.

Come sappiamo, il cancro non è una malattia definibile in modo univoco o semplice, ma una “classe” ampia e complessa a cui appartengono **oltre 200 forme tumorali** caratterizzate da un alto grado di diversità, che colpiscono differenti organi e tessuti del nostro organismo.

In un quadro così variegato, è però possibile individuare alcuni **tratti comuni** alla base dello sviluppo dei diversi tipi di tumore, come hanno mostrato, nel 2000, i ricercatori Douglas **Hanahan** e Robert **Weinberg** in uno degli studi più citati nella letteratura scientifica sul cancro, i cui risultati sono stati poi integrati in un aggiornamento del 2011.

L'identikit del cancro tracciato dall'IFOM si focalizza proprio sui **10 “hallmarks of cancer”**, frutto dello sforzo di sintesi di Hanahan e Weinberg e fa il punto – per ciascuno di essi – sullo stato dell'arte, le conoscenze scientifiche acquisite e le sfide aperte per la ricerca.

Intuitiva da navigare, chiara nella spiegazione e ricca di contenuti, la pubblicazione **integra** in modo agevole video esplicativi e scientifici, illustrazioni e grafici, glossari e bibliografia in uno **strumento fruibile** a diversi livelli.

I ricavi del libro, scaricabile dal sito dell'IFOM (<https://www.ifom.eu/it/identikit-del-cancro/>), saranno destinati alla ricerca dei processi molecolari che determinano la nascita e la formazione dei tumori.

Data pubblicazione 05/01/2018

Fonte Redazione ResearchItaly

Tag Salute

<https://www.researchitaly.it/news/ricerca-sul-cancro-dall-ifom-il-punto-in-un-e-book-interattivo/#null>