

Ricerca: emergenza virus, Veronesi chiama a raccolta scienziati mondiali

ultimo aggiornamento: 02 settembre, ore 16:16

Milano, 2 set. (Adnkronos Salute) - Virus vecchi e nuovi. Virus da addomesticare come arma per terapie genetiche o anticancro, o tanto cattivi da scatenare tumori o pandemie killer e mettere in ginocchio intere economie. E' dedicata alla carica degli invasori microscopici la sesta Conferenza mondiale sul futuro della scienza 'I virus: un nemico invisibile', organizzata da Fondazione Umberto Veronesi, Fondazione Silvio Tronchetti Provera e Fondazione Giorgio Cini, in collaborazione con l'Associazione italiana per la ricerca sul cancro (Airc). Come da tradizione l'appuntamento è a Venezia, dal 19 al 21 settembre.

Scienziati di fama internazionale - ricorda la Fondazione Veronesi - racconteranno come i virus si sono evoluti e come gli esseri umani hanno imparato nel tempo a difendersi da queste minacce invisibili; spiegheranno come un virus penetra nelle cellule dell'organismo aggirandone i sistemi di difesa, e chiariranno qual è il ruolo dei virus nell'insorgenza del cancro. Si parlerà anche della speranza di un vaccino per l'Aids, della prevenzione delle pandemie e dei virus emergenti, ma anche dei cosiddetti virus 'buoni', utilizzati nello sviluppo di terapie genetiche e antitumorali.

Dalla conferenza, promettono i promotori, emergerà un messaggio forte diretto alla società: "I virus hanno un potente impatto economico, politico e sociale, ma la scienza e la tecnologia sono sempre più in grado di contenerne la minaccia e i danni, sviluppando nuovi vaccini preventivi e terapie mirate, basate sulle conoscenze più avanzate della biologia molecolare". Annunciando l'evento alla stampa, nel maggio scorso a Milano, Umberto Veronesi aveva lanciato un appello a scienziati, istituti di ricerca e industrie farmaceutiche di tutto il pianeta: varare una task force antivirale globale, capace di "creare rapidissimamente vaccini" efficaci, ma anche di "disegnare antivirali specifici" e di "arginare un'epidemia prima che sfoci in pandemia". I virus "sono miliardi e imprevedibili", avvertiva l'oncologo. La tre giorni di Venezia è aperta a tutti. Per registrazioni e programma, cliccare su www.thefutureofscience.org.