



Cerca nel sito

cerca...

In tutto il sito

Benessere e stili di vita | Diagnosi e cure | Interviste | Diamoci una mano | Speciale esami | Salute e attualità | Viaggio nella Ricerca

Virus, ecco il nemico invisibile

A Venezia, dal 19 al 21 settembre, si discute del futuro della Scienza. Tra i relatori, il prof. Alberto Mantovani.

"Virus: nemico invisibile" è il titolo della Sesta Conferenza Mondiale sul Futuro della Scienza, in programma a Venezia dal 19 al 21 Settembre e organizzata dalla Fondazione Umberto Veronesi, la Fondazione Silvio Tronchetti Provera e la Fondazione Giorgio Cini, in collaborazione con l'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Tra i relatori il prof. Alberto Mantovani, direttore scientifico dell'Istituto Clinico Humanitas e docente all'Università degli Studi di Milano.

"I virus sono una potente e costante minaccia per l'uomo, gli animali e le piante, di cui la società non si è finora occupata a sufficienza - ha dichiarato Umberto Veronesi -. Eppure una sola fra i miliardi di queste entità ancora misteriose, frammenti di materiale genetico che vogliono a tutti i costi vivere, può destabilizzare il mondo, come stava per succedere non più tardi di un anno fa, quando il virus dell'influenza A ha gettato nel panico le società occidentali. Non possiamo attendere la prossima ondata di paura, fra pochi giorni, o mesi o anni, senza far nulla. Primo, dobbiamo rendere cosciente la gente che, grazie alle nuove conoscenze genomiche, i vaccini vengono scoperti molto rapidamente e soprattutto che i vaccini di nuova generazione non comportano nessun rischio per la salute; quello che viene inoculato infatti oggi non è più, come un tempo, il virus disattivato, ma il suo involucro, che crea l'immunità. Secondo, dobbiamo incoraggiare la rinascita già in atto della ricerca scientifica in questo settore, per poter così far fronte ai virus emergenti e risolvere alcune fra le malattie più temibili, come l'AIDS e alcune forme di cancro. Terzo, dobbiamo coordinare il sapere scientifico con le istituzioni politiche, economiche e sanitarie perché le reazioni alle emergenze virus siano appropriate."

"Il 20 per cento circa dei casi di cancro che colpiscono il genere umano sono provocati da agenti infettivi, nella maggioranza dei casi da virus - spiega Maria I. Colnaghi, Direttore Scientifico dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) - Fra i più noti, quello del papilloma umano, che provoca il cancro della cervice uterina nella donna. Ma hanno origine virale anche alcune forme di carcinoma del fegato, di sarcomi, di leucemie e di linfomi. Per questa ragione AIRC ha deciso quest'anno di dedicare alla relazione tra virus e cancro la propria sessione, convocando alcuni fra i massimi esperti mondiali, che a Venezia portano anche buone notizie: il vaccino anti-epatite B e quello più recente, contro i virus del papilloma, stanno già facendo registrare una significativa riduzione del numero di tumori collegati a queste infezioni virali."

Il prof. Alberto Mantovani interverrà nella giornata di lunedì, sul tema "**Virus e Immunità**", con una relazione sui "pirati molecolari" e la sfida di una alleanza globale. Secondo il prof. Mantovani, alcuni virus nella loro evoluzione hanno avviato strategie per sovvertire e deviare componenti del sistema immunologico, come vere e proprie trappole da "pirati". La sfida è imparare dai virus e distruggere il loro armamento molecolare. Non solo. La sfida più grande è sviluppare strategie per controllare patologie virali e non, servendosi dei vaccini come arma globale.

A cura di Alessio Pecollo

Condividi |
 Invia | Stampa

Articoli correlati

- ↳ HPV, prevenzione e vaccino terapeutico
- ↳ Così la Ricerca lotta contro l'AIDS
- ↳ Salute delle donne, gli ospedali sempre più "rosa"
- ↳ Parte il Festival della Salute 2010
- ↳ Battere il cancro con le terapie cellulari
- ↳ Parte Milano Focus Salute
- ↳ Piero Anversa alle Humanitas Lecture
- ↳ Viaggio nella Ricerca
- ↳ La memoria del sistema immunitario
- ↳ Leandro Gennari: l'ambrogino dedicato all'oncologia

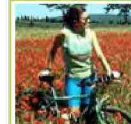
Ospedali Humanitas	Servizi Humanitas	Ricerca e Assistenza
Istituto Clinico Humanitas Humanitas Gavazzeni Humanitas Centro Catanese di Oncologia Humanitas Mater Domini Clinica Cellini	Il giornale della salute www.humanitasalute.it Check up e Second Opinion www.humanitasonline.com	Fondazione per la ricerca www.humanitasricerca.org Fondazione Humanitas www.fondazionehumanitas.it Fondazione Ariel www.fondazioneariel.it

Humanitas Salute - Direttore responsabile: Mario Galli

STILI DI VITA



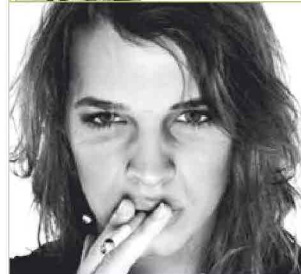
L'insalata della pausa pranzo
L'importanza di scegliere i cibi giusti



Due ruote... "in rosa"
Vantaggi e benefici di uno sport al femminile



Smetti di fumare
Chi fuma sta in panchina!



Newsletter

Iscriviti! Inserisci qui la tua e-mail

E-mail

Test della Salute

- ↳ Ipertensione
- ↳ Menopausa
- ↳ Problemi cardio-vascolari
- ↳ Prevenzione urologica

LO SPECIALISTA RISPONDE



Settembre è dedicato a Tumore del fegato e metastasi, le soluzioni chirurgiche

Alle vostre domande risponderà il prof. Guido Torzilli, caposezione di Chirurgia epatica in Humanitas.