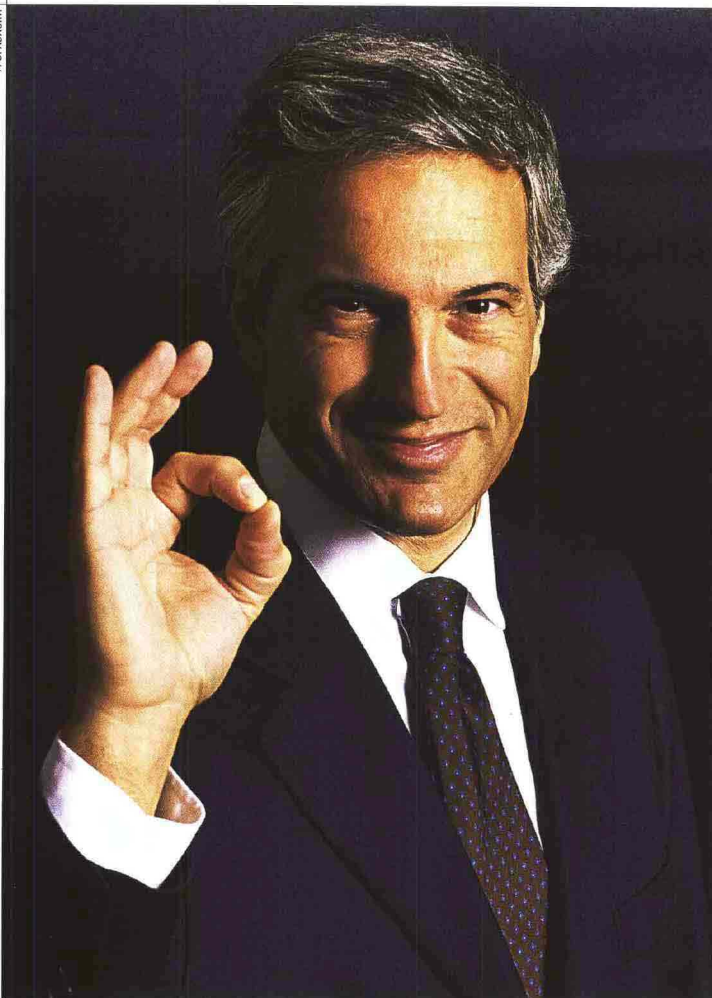


FONDAZIONE VERONESI

P. SPADACINI



Paolo Veronesi, professore associato di chirurgia generale all'Università Statale di Milano, direttore dell'unità di chirurgia senologica integrata all'Istituto europeo di oncologia, è presidente della Fondazione Umberto Veronesi, nata per promuovere la ricerca. Alla Fuv è affidata la direzione scientifica di *OK*.



www.fondazioneveronesi.it

mo è l'unico essere in grado di intervenire sulla sua struttura, modificandola a suo vantaggio.

La rivoluzione del Dna è quindi sinonimo di progresso. Il tema della Conferenza mondiale, «La rivoluzione del Dna: impatto sulla salute e la società», ha l'obiettivo di spiegare alla gente le straordinarie potenzialità di questa conoscenza. Tratterà di cosa ci hanno insegnato i geni circa l'evoluzione degli esseri viventi, dell'applicazione della genetica alle biotecnologie e di come tutto ciò influenzerà la vita del pianeta in tutte le sue espressioni.

Un'attenzione speciale verrà dedicata a come la genomica può aiutare prevenzione, diagnosi e cura delle malattie gravi, con un particolare approfondimento sui tumori. Già oggi la genomica è alla base della produzione di nuovi farmaci, di molti vaccini e della sperimentazione di nuove terapie. La speranza è quella di sconfiggere, grazie al trasferimento di geni, Alzheimer, Parkinson, tumori.

Ancora i geni sono la piattaforma di studio per la nutrigenomica, la scienza che indaga su come combinare il profilo genetico individuale con i cibi, per arrivare a un'alimentazione protettiva o addirittura terapeutica.

La Conferenza affronterà anche gli aspetti etici, economici, sociali – e di conseguenza politici – legati all'informazione genetica. Le prime informazioni sono disponibili sul sito www.thefutureofscience.org.

Paolo.Veronesi@ok.rcs.it

A Venezia una festa per il Dna



La quinta Conferenza mondiale sul futuro della scienza, promossa dalla Fondazione Umberto Veronesi insieme alla Fondazione Giorgio Cini e alla Fondazione Silvio Tronchetti Provera, in programma dal 20 al 22 settembre a Venezia, sull'isola di San Giorgio, avrà come tema il Dna, in preparazione al decimo anniversario della decodifica del genoma.

L'anno 2000 ha consentito di voltare pagina nel libro della scienza: con la decodifica del Dna l'uomo ha scoperto la struttura della vita. Ed è anche cambiata la concezione dell'uomo nell'universo: benché le differenze tra il genoma umano e quello degli altri esseri viventi sono minime, l'uo-

