



I MIGLIORI OSPEDALI ITALIANI

ONCOLOGIA

- 1) Ist. nazionale dei tumori, Milano
- 2) Centro di riferimento oncologico, Aviano (Pn)
- 3) Ist. europeo di oncologia, Milano
- 4) Centro di Ematologia, Policlinico Umberto I, Roma

CARDIOLOGIA

- 1) Centro cardiologico Monzino, Milano
- 2) Ospedale San Gerardo, Monza

NEUROCHIRURGIA

- 1) Istituto nazionale neurologico Carlo Besta, Milano

PEDIATRIA

- 1) Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma

PNEUMOLOGIA

- 1) San Camillo Forlanini, Roma

UROLOGIA

- 1) Padiglione «Cesarina Riva», Policlinico, Milano

OCULISTICA

- 1) Policlinico Santa Maria alle Scotte, Siena

DERMATOLOGIA

- 1) Istituto dermatologico dell'Immacolata, Roma

GASTROENTEROLOGIA

- 1) Azienda ospedaliera di Padova

ORTOPEDIA

- 1) Ist. ortopedico Rizzoli, Bologna

NEFROLOGIA

- 1) Ospedali riuniti di Bergamo

MEDICINA

DOVE GUARIRE E FARE UN BEL CHECK-UP

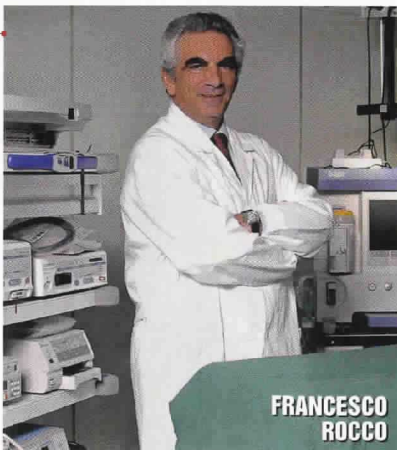
Staminali che promettono di sconfiggere malattie terribili, proteine che svelano i loro segreti, identikit dei geni che provocano tumori. Sono i protagonisti degli studi che *Science* ha inserito tra i migliori del 2008-2009. Tra questi, alcuni portano la firma di ricercatori italiani. Un fattore che aumenta i rimpianti se si considera che molti di questi cervelli nostrani sono costretti a lavorare in strutture battenti bandiera americana. Gli stessi, per altri, che completano la classifica degli ospedali al top secondo il Best Hospital Honor Roll di *Us News*.

Le eccellenze italiane, però, non mancano, anche se sono per lo più concentrate nel nord del paese. In ambito oncologico, oltre all'Istituto nazionale dei tumori di Milano, si segnala il Centro di riferimento oncologico di Aviano (Pn), premiato per il progetto PharmaDiagen, che ha permesso di sviluppare speciali kit dia-

gnostici affinché i malati di tumore possano conoscere il proprio Dna e individuare terapie personalizzate. Come pure per la pediatria, la citazione del Bambino Gesù di Roma non deve far dimenticare i risultati raggiunti dall'ospedale Gaslini di Genova, dove ha sede il network internazionale di reumatologia pediatrica, o dal Meyer di Firenze, dove è attivo il primo Trauma Center pediatrico in Italia.

LE SFIDE VINTE NEL 2009

- 1) **Riprogrammazione cellulare.** Scoperta da un team dell'Università di Tokyo la tecnica per ottenere nuove cellule staminali simil-embrionali da cellule adulte grazie a una riprogrammazione genetica. Ha contribuito l'Ist. Telethon di Genetica e medicina di Napoli.
- 2) **Identikit dei geni tumorali.** Identificati quelli del cancro al pancreas (Univ. Michigan) e del glioblastoma (Osp. Bellaria-Maggiore, Bo).
- 3) **Proteine al lavoro.** Osservati i meccanismi con cui le proteine si legano ai recettori cellulari, agiscono sul metabolismo cellulare e contribuiscono a formare i tessuti.
- 4) **Il grasso buono.** Studiate dai ricercatori del Dana-Farber Cancer Institute (Boston, Usa) caratteristiche e funzioni del grasso bruno «buono». Un passo avanti nella lotta all'obesità.
- 5) **Terapia genica made in Italy.** La terapia genica del San Raffaele di Milano è l'unica a funzionare. Lo afferma il *New England Journal of Medicine*, consacrando l'ospedale, diretto da Maria Grazia Roncarolo, a centro di riferimento per la Ada-Scid, una grave malattia genetica.



ROBERTA BRUNO

FRANCESCO ROCCO

COPERTINA **Classifiche**

VINI/MONZAMBÉ / GETTY IMAGES

GLI INDIRIZZI PER IL CHECK-UP

- 1) Ospedale San Raffaele, Milano
- 2) Policlinico San Matteo, Pavia
- 3) Sant'Orsola Malpighi, Bologna
- 4) Ospedale Galliera, Genova
- 5) Az. ospedaliera Careggi, Firenze
- 6) Az. ospedaliera di Verona
- 7) **Policlinico Gemelli, Roma**
- 8) Policlinico Umberto I, Roma
- 9) Policlinico universitario Federico II, Napoli
- 10) Casa Sollievo della sofferenza, San Giovanni Rotondo (Fg)



Per un check-up completo, invece, meglio puntare su quelle strutture, per lo più policlinici universitari, che contengono talmente tante specializzazioni da assicurarci un esame del nostro organismo dalla radice dei capelli alle piante dei piedi. A proposito di multidisciplinarietà, è da segnalare che quest'anno l'Istituto europeo di oncologia di Umberto Veronesi è stato insignito dell' Hospital Bench Marking Award, il riconoscimento assegnato dall'Università della Westfalia alle migliori strutture sanitarie al mondo. Nella motivazione fornita dall'ateneo tedesco si fa riferimento, in particolare, alla volontà di circondare il paziente di tutti gli specialisti di cui ha bisogno. Una strategia confermata anche dagli ingenti lavori di allargamento in atto all'Teo per costruire intorno all'ospedale una vera cittadella della scienza. *(Daniela De Vecchis)*

93

CLASS SETTEMBRE 2009

I MIGLIORI OSPEDALI DEL MONDO

- 1) **Medi-Clinic Corporation**, Stellenbosch, Sudafrica
- 2) **Volunteers in Medicine**, Burlington, Vermont, Usa
- 3) **Barrow Neurological Institute**, Phoenix, Arizona, Usa
- 4) **Kameda Medical Center**, Kamogawa, Giappone
- 5) **National Healthcare Group**, Singapore
- 6) **Johns Hopkins Hospital**, Baltimora, Usa
- 7) **Mayo Clinic**, Rochester, Minnesota, Usa
- 8) **Ronald Reagan Ucla Medical Center**, Los Angeles, Usa
- 9) **Cleveland Clinic**, Cleveland, Usa
- 10) **Massachusetts General Hospital**, Boston, Usa