



## SALUTE: UN 'MILLEPIEDI' PER LOTTA A TUMORI E FIBROSI CISTICA

(ANSA)- ROMA, 25 MAG- Un 'millepiedi' che si muove sul dna dei pazienti per individuare quali farmaci siano più indicati per la loro lotta contro i tumori e la fibrosi cistica. Si chiama 'Myriapod' ed è una nuova linea di kit diagnostici che arriva dall'azienda Diatech Pharmacogenetics. Myriapod - come spiega l'azienda in una nota - è in grado di selezionare il trattamento chemioterapico, biologico e radioterapico più efficace e meno tossico adattandolo al singolo paziente. Alla base dei kit della Diatech Pharmacogenetics la piattaforma 'Sequenom', sviluppata da un'azienda californiana partner, che ha trasformato la spettrometria di massa di Joseph John Thomson, premio Nobel per la fisica nel 1906, nel Maldi Tof Primer Extension, uno strumento per l'analisi del Dna. Sempre nella linea Myriapod sarà commercializzato un altro kit in grado di identificare i portatori sani e di eseguire o confermare la diagnosi di fibrosi cistica individuando le 80 mutazioni per la diagnosi della malattia. In Italia nei prossimi diciotto mesi la nuova linea di kit diagnostici sarà acquistata da dieci centri.(ANSA)