

News**AUMENTANO EMERGENZE PSICHIATRICHE BIMBI E TEENAGERS**

A renderlo noto è il Bambin Gesù' facendo luce su una realtà complessa e dolorosa come quella della studentessa che si è suicidata a scuola a Monterotondo

**TUMORI:OMS,IN 10 ANNI 84MLN MORTI, AUMENTO DELL'80% ENTRO 2030**

E' la stima dell'Oms fatta in occasione del World Cancer Day 2011 che si celebra per sollecitare l'attenzione della popolazione sul tema del cancro

DIABETE: IPOTESI VIRUS PER TIPO 1 MA ESPERTI DIVISI

Lo studio dell'università australiana del South Wales ha trovato che nei malati della forma giovanile della patologia le infezioni sono dieci volte più alte

CERTIFICATO ONLINE: 11 FEBBRAIO MEDICI A MIN.PUBBLICO IMPIEGO

Nella prima settimana di pieno regime dell'invio telematico dei certificati online sono stati spediti via web all'Inps ben 476.824 certificati

TUMORI: SU IPAD CARTELLA CLINICA ELETTRONICA

Il software e' gia' operativo agli Ospedali Riuniti di Ancona ed e' stato presentato a Pisa, a margine del convegno internazionale sulla farmacogenetica

MALARIA:SCOPERTA ZANZARA 'EVOLUTA',PIU' DIFFICILE LOTTA

Il nuovo tipo di zanzara anofele scoperto da scienziati francesi in Africa promette di rendere ancora piu' difficile la lotta alla malaria

NEWS**► TUMORI: SU IPAD CARTELLA CLINICA ELETTRONICA**

PISA - Arriva anche sull' ipad la cartella clinica informatizzata che raggruppa le informazioni provenienti da tutte le figure professionali necessarie per la lotta ai tumori. E' il software gia' operativo agli Ospedali Riuniti di Ancona e presentato oggi a Pisa, a margine del convegno internazionale sulla farmacogenetica organizzato dal polo oncologico dell'Azienda ospedaliero universitaria pisana. Il nuovo sofisticato software permette un controllo e una condivisione di tutti i passaggi, spesso delicati, tra oncologo, infermieri e malato. E' uno strumento di lavoro per il clinico che ricorre alle terapie oncologiche personalizzate. "Abbiamo pensato - spiega Stefano Cascinu, direttore della clinica di oncologia medica dell'ospedale di Ancona - che una cartella clinica oncologica elettronica dovesse contenere dati di farmacogenetica e farmacogenomica, scienza che studia i fattori genetici alla base delle differenze nella risposta ai farmaci dei singoli pazienti sia in termini di efficacia che di tossicita' per scongiurare o arginare un utilizzo controproducente dei farmaci, causa di effetti collaterali troppo pesanti, talvolta letali". Il software nasce dalla collaborazione con Diatech Pharmacogenetics, che ha completato un laboratorio di biologia molecolare in anatomia patologica, dove attraverso un avanzato metodo di sequenziamento del Dna e' possibile determinare le mutazioni genetiche che possono far predire la risposta individuale ai farmaci. "Così - conclude Cascinu - sviluppiamo una personalizzazione mirata della terapia oncologica grazie alla farmacogenetica e all'utilizzo delle piu' sofisticate tecnologie. Per un calibrato uso dei nuovi farmaci biologici ma anche per massimizzare l'efficacia delle tradizionali cure, come la chemioterapia". (ANSA). YG7-MOI