

Home > Lombardia

SALUTE: IEO INAUGURA NUOVO CENTRO RADIOTERAPIA, 4500 PAZIENTI ANNO (3)

Condividi Invia ad un Amico Stampa A⁻ A⁺ Dimensione del testo

18:13 30 GEN 2012

(AGI) - Milano, 30 gen. - "ARC e' un'evoluzione naturale di un principio fondante dello IEO - ha sottolineato Umberto Veronesi -: la ricerca del minimo efficace, vale a dire del trattamento che ottiene il massimo risultato, con il minimo di effetti collaterali per il paziente. Le cure oncologiche stanno finalmente diventando sempre meno cruento, meno invasive, meno invalidanti. Sebbene io sia un chirurgo, in futuro mi auguro e vedo un progressivo abbandono del bisturi e la drastica riduzione dei trattamenti chemioterapici a favore di nuove forme di trattamento localizzato, come i raggi concentrati a alte dosi e l'impiego di nuove particelle come i protoni o gli ultrasuoni focalizzati ad alta intensita'. Nei tre bunker della nuova struttura si trova un moderno compendio di macchinari. Li ha illustrati Orecchia, spiegando che "ARC e' attualmente dotato di 6 acceleratori lineari, 4 dei quali rappresentano l'avanguardia tecnologica moderna. Si tratta di Cyberknife, una sorta di bisturi virtuale che, guidato da un sistema a immagine continua permette di colpire i tumori con precisione sub millimetrica in qualsiasi parte del corpo; TomoTherapy, un sistema in grado di regolare l'intensita' delle radiazioni a seconda dell'organo da trattare; Trilogy, un sistema di radioterapia guidata dalle immagini che agisce in pratica nella multi dimensione; Vero, un acceleratore lineare che, ruotando attorno al paziente e su se stesso, e' in grado di eseguire il cosiddetto "tumor tracking" (il fascio delle radiazioni segue il movimento degli organi e si sincronizza con estrema accuratezza sul bersaglio, senza dover mai spostare il paziente). (AGI) Cre

CONDIVIDI:

Mi piace

Condividi

Tweet

ARTICOLO SUCCESSIVO > SALUTE: IEO INAUGURA NUOVO CENTRO RADIOTERAPIA, 4500 PAZIENTI ANNO (2)

partecipa al concorso* di eni gas e luce

vinci il sound di link

scegli link ora



NOTIZIE FLASH

09:52 > FRANCIA: SARKOZY NON RECUPERA, +0, 5% DOPO INTERVISTA TV

09:48 > BIRMANIA ASSICURA, NESSUN ARMA NUCLEARE DA PYONGYANG

09:46 > BEFERA', IN PRIMAVERA CONTROLLI SU DICHIARAZIONI REDDITI

09:20 > LE BORSE EUROPEE APRONO IN RIALZO

08:52 > ITALIA-USA: THORNE, OBAMA PENSA BENE DEL GOVERNO MONTI

08:45 > PETROLIO SOPRA QUOTA 99 DLR SUI MERCATI ASIATICI

08:42 > LAVORO: ANGELETTI, PER OCCUPAZIONE SERVE CRESCITA

08:34 > TITOLI STATO: SPREAD BTP/BUND A 429 PUNTI

08:31 > USA 2012: GINGRICH QUERELATO PER USO MUSICA 'ROCKY'

07:36 > CRISI: GIAPPONE AUSPICA PATTO FISCALE UE STABILIZZI MERCATI

ACCADE ANCHE QUESTO



16:00
Lady Gaga, "voglio un figlio da un siciliano"

FOTO DEL GIORNO



Protesta al Cremlino
In bikini a -20 chiede di sfidare il gelo e Putin

CERCA LA NOTIZIA

IN PRIMO PIANO

CALCIO MOTORI ALTRO SPORT

18:12 > Calcio: Novara, esonerato Tesser; arriva Mondonico

16:37 > MILAN. LOPEZ, FELICE ESSERE QUI; VOGLIO RIMANERCI A VITA

15:02 > Calcio: Juve. Conte, "Milan superfavorito allo scudetto"

17:02 > MOTOMONDIALE: VALENTINO ROSSI SVELA FOTO GP12

14:17 > MotoGp: Honda in Malesia col numero 1 di Stoner, omaggio a Sic

07:38 > F. 1: BARRICHELLO PROVERA' MONOPOSTO DI FORMULA INDY

09:17 > BASKET: NBA, SCONFITTI GALLINARI E BELINELLI

20:29 > VOLLEY: A1 DONNE. COPPA ITALIA, VITTORIA PER BUSTO ARSIZIO

16:05 > TENNIS: AUSTRALIAN OPEN. NADAL KO IN 5 SET, VINCE DJOKOVIC

18:17 > MotoGp: Ducati, Valentino Rossi su Twitter, "new bike is ready!"

18:03 > Calcio: Novara, via Tesser; arriva Mondonico, "Torno a mia vite"

11:42 > Calcio: Juventus, Luca Toni all'al Nasr di Zenga

NOTIZIARI REGIONALI

- > Abruzzo
- > Campania
- > Friuli Venezia Giulia
- > Liguria
- > Marche
- > Piemonte
- > Sardegna
- > Toscana
- > Veneto
- > Calabria
- > Emilia Romagna
- > Lazio
- > Lombardia
- > Molise
- > Puglia
- > Sicilia
- > Umbria