



## News in tempo reale GRATIS con ASCA



<b>RSS</b>	HOME	CHI SIAMO					
BREAKING NEWS	ECONOMIA	BORSE&MERCATI	POLITICA	ENTI LOCALI	SPORT	ATTUALITA'	FLASH

**speciali** | [RICOSTRUZIONE ABRUZZO](#) | [CINEMA E SPETTACOLO](#) | [150 ANNI UNITA' D'ITALIA](#) |

**ultima ora** \*\*\*

**Accesso Ascachannel**  
Utente Registrato

nome utente  password

non sei registrato clicca qui

economia  
finanza  
tecnologia

politica  
sociale

esteri  
archivio news  
news@mail

**ascachannel**

**multimedia**

**salute oggi**

- | Home Page
- | Copertina
- | Focus
- | **Speciali**
- | 150 anni Unita' D'Italia
- | CINEMA E SPETTACOLO
- | Ricostruzione Abruzzo
- | Abruzzo/la ripresa
- | Breaking News
- | Economia
- | Borse&Mercati
- | Politica
- | Enti Locali
- | Sport
- | Attualità
- | Energia e Mercati
- | Terzo Settore
- | Leggi&Regioni
- | Cooperazione decentrata
- | Vetrinaitaliana
- | Attività di Governo
- | **Edizione Radiofonica**
- | Governo.it
- | Governo.it focus
- | Governo.it estero
- | Autonomie Locali
- | Multimedia
- | Ambiente e turismo
- | Stampa estera
- | Famiglia
- | Energia e Petrolio

**PARTNERS**



11-02-11

**TUMORI: CON STAMINALI EMBRIONALI RIGENERATE POSSIBILI DANNI A DNA**

(ASCA) - Roma, 11 feb - Le cellule staminali embrionali ottenute con la riprogrammazione genetica di cellule adulte possono causare alterazioni del Dna potenzialmente in grado di favorire l'insorgenza di tumori. Lo dimostra uno studio apparso oggi su Cell Death and Differentiation, frutto della collaborazione di tre Istituti di ricerca italiani (Istituto Europeo di Oncologia, IFOM, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare e Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica) con il Dipartimento di Biologia Molecolare dell'Universita' di Ginevra e la Ecole Polytechnique Fe'derale di Losanna. Lo studio mette così in discussione l'utilizzo di cellule embrionali generate con questo metodo.

I ricercatori hanno evidenziato l'insorgenza di vari tipi di danno a carico del Dna durante la generazione di cellule staminali a partire da cellule della pelle o del tessuto mammario. Uno dei quattro geni usati per la riprogrammazione, c-myc, sembrerebbe il principale responsabile. E' dunque un'importante nota di cautela quella che viene da questo studio, e la prova che bisogna esaminare attentamente l'integrita' genomica (vale a dire l'assenza di alterazioni del Dna) di queste cellule prima di utilizzarle nelle terapie.

noe/sam/alf

**notizie correlate**

**articoli**

**FAVO, IL PIANO ONCOLOGICO NAZIONALE E' SVOLTA STORICA**

**STUDIO REGINA ELENA, NOVITA' PER BLOCCO ANGIOGENESI MELANOMA**

**RIABILITAZIONE AL CENTRO DI UN INCONTRO TRA FAVO E MARTINI**

**SVELATA MAPPA GENETICA DEL CANCRO ALLA PROSTATA**

**FAZIO, COMMISSIONE CSS SU USO TAC SPIRALE PER DIAGNOSI POLMONI**

**SVILUPPATO NUOVO TEST GENETICO PER CANCRO PROSTATA**

**POLMONE, ITALIANI SVILUPPANO TEST PER DIAGNOSI PRECOCE**

**STUDIO, NEL 2011 IN UE PREVISTI 1,3 MLN MORTI. 177MILA IN ITALIA**

**MIN.LAVORO, DOMANI AL CNR INIZIATIVA PREVENZIONE PER DIPENDENTI**

**TRE ASPORTATI CON UNICO INTERVENTO A POLICLINICO ABANO TERME**