



Corriere SMS: le più importanti notizie di Corriere direttamente sul tuo cellulare

in Corriere.it

LOGIN REGISTRATI

VENERDÌ 09 novembre 2007

CORRIERE DELLA SERA.it

Home | Opinioni | Corriere TV | Salute | Casa | Viaggi | Rubriche | Il quotidiano |
Annunci | Dizionari | Libri | Giochi | Store | Servizi |

METEO

CRONACHE | POLITICA | ESTERI | ECONOMIA | SPETTACOLI E CULTURA | CINEMA | SCIENZE | SPORT |
VIVIMILANO | ITALIAN LIFE | 中文版本 | CORRIERE MOBILE |

» Corriere della Sera > Scienze > *Spiegata l'origine dei raggi cosmici*

Scienze e Tecnologie

Spiegata l'origine dei raggi cosmici

Una scoperta internazionale con la collaborazione degli scienziati italiani dell'Infn

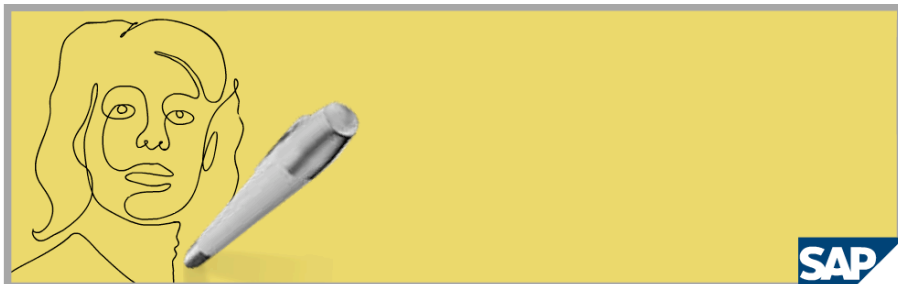
MILANO - Il mistero dell'origine dei raggi cosmici che piovono sulla Terra forse ha trovato una spiegazione. Gli scienziati dell'Osservatorio Pierre Auger in Argentina, il più grande esistente per queste ricerche, sono riusciti a stabilire che dai nuclei attivi di alcune galassie zampillano potenti fiumi di particelle accelerate dai buchi neri nascosti nel loro interno. Queste galassie sono a circa 200-300 milioni di anni luce dalla nostra Via Lattea ma nonostante l'immensa distanza le particelle colpiscono l'atmosfera terrestre con un'energia dieci milioni di volte maggiore di quella raggiungibile oggi con in più potenti



PRIMOpiano Aggiornato alle **10:19**

Pakistan, Benazir Bhutto ai domiciliari

10:13 | **ESTERI** Un ministro di Musharraf: «Una misura



arrivare al suolo a velocità eccezionali distribuendosi su aree di svariate decine di chilometri quadrati.

L'Osservatorio Auger è nato dalla collaborazione internazionale fra 17 nazioni. Per l'Italia partecipano numerosi gruppi di fisici dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) di Catania, L'Aquila, Lecce, Milano, Napoli, Roma Tor Vergata, Torino, oltre ai ricercatori dei laboratori Infn del Gran Sasso e dei centri Inaf di Palermo e Torino. I dettagli della scoperta sono stati pubblicati dalla rivista americana Science. "Scoperte come questa potrebbero segnare l'inizio di una nuova astronomia – commenta il professor Roberto Petronzio, presidente dell'Infn – Oggi, ci danno la possibilità di comprendere meglio l'origine di eventi catastrofici come quelli che danno vita ai buchi neri all'interno dei nuclei galattici".

Giovanni Caprara

08 novembre 2007 (modificato il: 09 novembre 2007)

ANNUNCI GOOGLE

Un video sull'LHC

Un video in italiano sul progetto LHC, l'acceleratore del CERN

www.moebiusonline.eu

Vietnam e Cambogia

Alla scoperta di Vietnam e Cambogia Le etnie del Nord e il fiume Mekong

www.atacama.it

Acquista una stella

Scrivi il tuo nome nel cielo per soli € 75.

www.globalstarregistry.com

temporanea per impedirle di guidare la manifestazione a Rawalpindi»

Mastella: «Voto contro il taglio dei ministri»

10:17 | **POLITICA**

«Assurdo che la Finanziaria esamini i problemi che attengono alla struttura del governo»

«Il governo cadrà sulla Finanziaria»

10:17 | **POLITICA**

Il leader della Cdl: si vada al più presto al voto. Ma sul decreto sicurezza lascia uno spiraglio aperto

«Nella stanza di Meredith nessuna traccia del musicista»

09:42 | **CRONACHE**

I primi risultati delle analisi della Scientifica fanno vacillare la versione di Amanda Knox

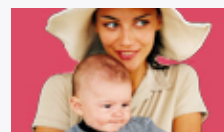
Fini sarà di nuovo papà

09:33 | **CRONACHE**

È incinta la fidanzata del leader di An, la show girl Elisabetta Tulliani

Donna e mamma

Un mondo di bellezza e di consigli utili a portata di click





CORRIEREcasa

Prenditela comoda

Tendenze e novità per la casa dei tuoi sogni



DAILYshopping

Giradischi retrò a 49,90 euro

Un'idea geniale per riascoltare tutti i tuoi dischi in vinile

I NOSTRI SITI *RCS Mediagroup* *Gazzetta.it* *Corriere Mobile* *Fu* *ndo.es*
Marca.com *Dada.net*

Copyright 2007 © *Rcs Quotidiani Spa* | P. IVA 00748930153 | *Rcs Digital Spa* | Per la pubblicità
contatta RCS Pubblicità SpA [Mappa del sito](#) | [Scrivi](#)