

Crea il tuo Sky!

Scegli la tua combinazione da 19€ / mese

sky

- HOME
- RECENSIONI
- I BLOG
- ARCHIVIO
- MULTIMEDIA
- NEWSLETTER
- CHI SIAMO
- ABBONAMENTI
- RSS

IN EDICOLA

- Le Scienze
- Mente&Cervello

I BLOG DI LESCENZE

- Scienza in cucina di DARIO BRESSANINI
Il ritorno di Pane e Bugie: il difficile compito di raccontare la scienza
- Made in Italy di MARCO CATTANEO
Divagazioni sui neutrini e sulla luce
- Storie spaziali di CLAUDIA DI GIORGIO
Missioni da Nobel per l'ESA (2)
- Mente e psiche di DANIELA OVADIA
Il caso di Como e le neuroscienze in tribunale
- Rudi Matematici
Roba da islandesi II
- Piazza Vittorio di GIOVANNI SPATARO
Il clima, le guerre e la Somalia

SCIENTIFIC AMERICAN

EDICOLA

Le Scienze, maggio n.513

La colonna sonora dell'universo

L'osservazione delle elusive onde gravitazionali con nuovi e sofisticati esperimenti potrebbe finalmente farci ascoltare il «concerto dei suoni cosmici»

Uno dei grandi obiettivi della cosmologia è riuscire a osservare le onde gravitazionali, che con un'analogia si possono paragonare a potenti suoni emessi dal cosmo.

Per ora i ricercatori sono riusciti solo a osservare gli effetti indiretti di queste onde elusive, ma fino a oggi nessuno strumento appositamente costruito è stato in grado di rilevarle direttamente.

Nella caccia alle onde gravitazionali, ESA e NASA hanno pianificato una missione chiamata LISA, da Laser Interferometer Space Antenna.

Composta da una costellazione di tre satelliti in orbita intorno al Sole, collocati ai vertici di un triangolo equilatero, LISA cercherà di rilevare le onde gravitazionali generate da sorgenti di diverso tipo, sia galattiche sia extragalattiche.

(28 aprile 2011)

PUBBLICA QUI IL TUO ANNUNCIO PPN



Guadagna 500€ in 15 minuti
 Con le Opzioni Binarie e' possibile
[Scopri come imparare](#)

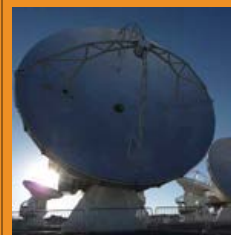


Apri Conto Arancio
 Rendimento elevato, zero spese, massima libertà. Scopri!
www.contoarancio.it



Speciali e grandi Dossier
 Grandi Approfondimenti sui temi più caldi di Attualità
FamigliaCristiana.it

MULTIMEDIA LE SCIENZE



ALMA, una finestra sull'universo freddo



la Repubblica.it Ambiente
Fotovoltaico
 L'energia a prova di futuro
 in collaborazione con solsonica energia



PUBBLICITÀ

Podia, fissate o pannello
FINSTRAL
STILE, COMFORT, DURATA! Con le finestre Lignatec in legno-PVC abiti naturale, risparmi energia e le detrai al 55%