

# Il Gssi nella scoperta del secolo

Sono otto i ricercatori del Gran Sasso Scienze Institute che si sono occupati dell'esperimento

► L'AQUILA

Ci sono anche otto ricercatori del Gssi (Gran Sasso Science Institute) dell'Aquila in quella che è stata definita la scoperta del secolo.

C'è infatti anche la firma degli otto ricercatori dell'istituto aquilano nella scoperta delle onde gravitazionali, teorizzate da **Albert Einstein** circa 100 anni fa e annunciata ieri in una conferenza stampa in streaming da Washington.

Mentre veniva dato l'annuncio ufficiale, anche all'Aquila, dalla sala del Gran Sasso Science Institute alla Villa Comunale e in contemporanea con Washington e Pisa, partiva un fragoroso applauso.

«Sono anni che lavoro alla ricerca

sulle onde gravitazionali», ha detto il direttore del Gssi **Eugenio Coccia**, «e questo è un momento di grande importanza».

«La notizia della scoperta delle onde gravitazionali», ha aggiunto, «è in questo momento in prima pagina su ogni giornale del mondo. L'esperimento a cui hanno lavorato i nostri ricercatori non ha soltanto rilevato le onde nate da un collasso di due buchi neri a 1,3 miliardi di anni luce di distanza, ma ha anche dimostrato la stessa esistenza dei buchi neri. E come se si aprisse una grande finestra su un nuovo mondo».

«Per quanto riguarda invece le ricadute nella vita di ogni giorno», ha detto Coccia, «è come se, calcolando la distanza



Docenti e ricercatori presenti ieri nella sede della Gssi

tra la terra e il sole, si sia riusciti a calcolare con esattezza uno spostamento reciproco dello spessore di un capello. Immaginatevi quante ricadute potrà

avere avere nella vita di ogni giorno una tecnologia del genere». Solo tre studenti degli otto del gruppo di lavoro erano presenti ieri sera e sono saliti sul

palco davanti alla sala gremita di autorità e scienziati. Oltre ad **Eugenio Coccia**, erano presenti **Imran Khan**, 25 anni, proveniente dal Pakistan, **Matteo Lorenzini** (38enne italiano) e **Akshat Singhal** (24 anni, India), **Lorenzo Aiello** (25 anni, Italia), **Viviana Fafone** (51, Italia), **Shubhanshu Tiwari** (26, India) erano invece a Pisa, sede dell'esperimento, mentre **Gang Wang**, 30enne cinese, «lo hanno rivoltato i genitori in occasione del Capodanno cinese», ha detto Coccia.

I ricercatori stranieri del progetto sono all'Aquila da molti mesi, selezionati dall'Esr (Early stage researchers) del progetto Graviton.

**Raniero Pizzi**  
CIRIPRODUZIONE RISERVATA

**IN BREVE**

**SCUOLA DANTE ALIGHIERI**  
**Settimana della cultura**

■ Oggi, nella scuola media Dante Alighieri, si conclude la "Settimana delle arti, della cultura e dello sport". Momento finale della settimana che ha visto coinvolti 498 ragazzi della sede centrale nelle diverse attività culturali e sportive, sarà la premiazione dei gruppi sportivi che avverrà alle 12, 45 nella palestra della scuola in via Acquasanta, alla presenza della dirigente scolastica Antonella Conio. La settimana delle arti, della cultura e dello sport ha visto impegnati i ragazzi dei tre plessi scolastici della Dante Alighieri, quello della sede centrale, la scuola media Carducci e la Celestino V di Paganica, in numerose attività e laboratori coordinati dalla professoressa Ernesta De Simone, in collaborazione con l'associazione 2k5 che si è occupata di gestire le attività sportive. Oggi, dalle 10,30, appuntamento con la Perdonanza raccontata da Walter Capezzali, Angelo De Nicola e Maura Sergio che indosserà l'abito della Dama della Bolla.

**COMMERCIO**  
**Oggi incontro in Comune**

■ I problemi degli ambulanti di piazza d'Armi saranno oggi oggetto di un incontro a Palazzo Fibbioni nel pomeriggio.



Il pubblico intervenuto alla presentazione dell'opera

**PRESENTAZIONE AL PALAZZETTO DEI NOBILI**

## E il restauro finisce in un libro

Studio sulla "Crocifissione di Santa Maria delle Grazie"

► L'AQUILA

Presentato al Palazzetto dei Nobili il volume sul restauro della "Crocifissione di Santa Maria delle Grazie" di Calascio. A fare gli onori di casa **Maurizio d'Antonio**, della De-

putazione di Storia Patria, **Andrea Zezza**, docente di Storia dell'arte moderna, **Walter Capezzali** e il sindaco di Calascio, **Vincenzo Matarelli**. Il volume parte dal convegno "Echi fiamminghi a Calascio: il restauro della Crocifissione di

Santa Maria delle Grazie", frutto della collaborazione tra il Comune di Calascio, il Dipartimento di Scienze umane dell'Università dell'Aquila e la Soprintendenza per i Beni storici, artistici e dell'Abruzzo.

CIRIPRODUZIONE RISERVATA

**5 ANNI DI GARANZIA**

7 AIRBAG

OLTRE 1.300KM DI AUTONOMIA\*\*\*

TETTO PANORAMICO

TRAZIONE ALL WHEEL CONTROL

DIGITAL AUDIO BROADCAST 710W

E MOLTO ALTRO...

**ASX TUA PER DUE ANNI DA 8.700€**  
**E DOPO 24 MESI SEI LIBERO DI TENERLA, RESTITUIRLA O SOSTITUIRLA\* - TAN 0%, TAEG 0,55%**

**Di tutto, di più:** lasciati conquistare dall'ampio pacchetto dotazioni, dalla tecnologia all'avanguardia e dall'incredibile autonomia di Mitsubishi ASX, il crossover compatto con motore 1.6 diesel, benzina e GPL!

Consumi ciclo medio combinato da 5,1 a 7,7 l/100 km. Emissioni CO<sub>2</sub> da 125 a 153 g/km.



info 800-369463

mitsubishi-auto.it



\*Salvo condizioni e limitazioni indicate da contratto. Annuncio pubblicitario con finalità promozionale. Esempio rappresentativo di finanziamento: prezzo € 17.800 anticipo € 8.692; importo totale del credito € 9.108, da restituire in 23 rate mensili ognuna di € 400 ad una maxirata finale di € 9.108 (importo totale dovuto dal consumatore € 9.211,77 - TAN 0% - TAEG 0,55% (tasso fisso). Spese comprese nel costo totale del credito: Interessi € 0, istruttoria € 0, incasso microrata finale € 3, produzione e invio lettera conferma contratto € 1, cad. imposta sostitutiva € 22,77. Eventuali contratti relativi a uno o più servizi accessori (es. polizze assicurative) sono facoltativi. Offerta valida fino al 29/02/16. Condizioni contrattuali ed economiche nelle "Informazioni europee di base sul credito ai consumatori" presso i concessionari. Salvo approvazione di Santander Consumer Bank. \*\*Copertura 24 mesi chilometraggio illimitato, oltre i 24 mesi fino a 60 mesi con limite chilometrico a 100.000 km. Copertura 36 mesi a 100.000 km su batteria 12V, sensori O2, iniettori/candele (solo per i motori diesel). \*\*\*Consumo extra urbano 4,5 l/100 km riferito ad ASX 1.6 2WD Diesel 116CV.

Concessionaria Ufficiale  
**Totani Company**  
L'Aquila - S.S. 80 Km 2,680 - Tel.0862 312800 - info@totani.it - www.totani.it

Rivenditori  
Ufficiali

**AUTOCAR - CARSOLI**  
**BOVE - AVEZZANO**  
**GALAUTO - SULMONA**