



Onde gravitazionali: grande successo della lezione di Eugenio Coccia a Parma

17 aprile 2016 [Eventi, Parma](#)



Condividi

Al Campus 535 studenti delle scuole superiori hanno seguito la conferenza del Direttore del Gran Sasso Science Institute

PARMA – La lezione del prof. Eugenio Coccia sulle onde gravitazionali ha tenuto incollati alle poltrone 535 studenti da 7 licei di Parma, Reggio Emilia, Viadana e Fidenza, selezionati dai loro professori di fisica e condotti all'Auditorium del Campus universitario di Parma venerdì scorso.

Eugenio Coccia, oltre che docente all'Università di Roma Tor Vergata, è Direttore del GSSI, Centro di Studi Avanzati associato ai Laboratori del Gran Sasso, e membro della collaborazione che ha effettuato la prima misura delle onde gravitazionali da collasso di due buchi neri.

La mattinata è iniziata con il saluto caloroso del Rettore, Loris Borghi, che ha stimolato gli studenti con un breve discorso. *“L'Università di Parma mette lo studente al centro, come propria missione istituzionale. E in occasioni come questa offre ai giovani la competenza dei massimi esperti mondiali, come il prof. Eugenio Coccia”* ha detto il Rettore, che ha poi donato al relatore un recentissimo volume sul nostro Ateneo.

Il prof. Coccia ha saputo spiegare l'evento e la complicata teoria, avanzata da Einstein cento anni fa, in modo molto semplice e intuitivo. Ha concluso: *“Si potrebbe dire che finora perceivamo l'universo solo con la vista (i fotoni). Con questa nuova scoperta abbiamo finalmente ottenuto l'udito: il “suono” delle onde gravitazionali apre nuovi orizzonti alla nostra conoscenza.”*

Concludendo, il prof. Roberto De Renzi, direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ha ricordato che le onde gravitazionali si studiano anche a Parma, sottolineando che il corso di laurea in Fisica è da decenni un ottimo viatico per brillanti carriere nel mondo della ricerca.

L'indice di gradimento è stato elevatissimo e molti studenti si sono trattenuti a lungo alla fine, per porre domande interessanti e ben documentate al relatore.

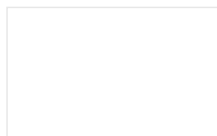
Eugenio Coccia: una carriera all'inseguimento delle onde gravitazionali

Eugenio Coccia è un fisico sperimentale impegnato fin dalla laurea nella ricerca delle onde gravitazionali. Si è laureato infatti in Fisica all'Università di Roma “La Sapienza” nel 1980 nel gruppo di Edoardo Amaldi e Guido Pizzella. Dal 2000 è Professore Ordinario di Fisica all'Università di Roma “Tor Vergata”, ed è stato Direttore dei Laboratori del Gran Sasso dell'Istituto Italiano di Fisica nucleare (INFN) (2003-2009), Presidente del comitato scientifico dell'INFN sulla Fisica Astroparticellare (2002-2003) e Presidente della Società Italiana di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione (2000-2004). Ha diretto gli esperimenti di ricerca delle onde gravitazionali EXPLORER al CERN (1998-2010) e NAUTILUS nei Laboratori di Frascati dell'INFN. Dal 2006 partecipa all'esperimento Virgo, l'interferometro per le onde gravitazionali installato a Pisa che fa parte della rete di osservatori responsabile della recente scoperta. È attualmente Direttore del Gran Sasso Science Institute (Centro di Studi Avanzati dell'INFN), Presidente del Comitato Internazionale delle Onde Gravitazionali (GWIC) e membro del Consiglio della Società Europea di Fisica.

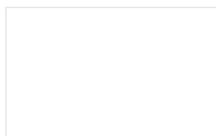
Le onde gravitazionali: la ricerca all'Università di Parma

Le onde gravitazionali rientrano da almeno quindici anni tra i temi di ricerca del Dipartimento di Fisica dell'Università di Parma. Tra i ricercatori di fama internazionale formati dall'Ateneo di Parma si ricordano Alessandro Nagar (Institute des Hautes Etudes Scientifiques, Parigi), Michele Vallisneri (JPL-NASA, California), e Michele Zanolin (Prescott University, Arizona); questi ultimi due hanno partecipato direttamente al lavoro sulla recente rilevazione. Attualmente, il gruppo di ricerca di Parma è composto da Roberto De Pietri, docente di Fisica della Gravitazione, e da Sebastiano Bernuzzi, rientrato in Italia con una prestigiosa borsa del programma di eccellenza scientifica “Rita Levi Montalcini”. Le ricerche vertono sulle più promettenti sorgenti di onde gravitazionali, come i sistemi binari coalescenti composti da buchi neri e/o stelle di neutroni

Ti potrebbe interessare



Onde gravitazionali, il 15 aprile all'Università di Parma conferenza



Parma: Lotte, storie e passioni in un anno di cinema al femminile

del prof. Eugenio
Coccia



[Eugenio Coccia](#), [lezione](#), [Onde gravitazionali](#), [Università di Parma](#)

-
-

• Categorie

Categorie

• Ultime Notizie Emilia Romagna

- [Rimini, Intitolata alle Forze Armate la rotatoria tra Via Flaminia e via Fada](#)
- [Parma, Manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale](#)
- [Onde gravitazionali: grande successo della lezione di Eugenio Coccia a Parma](#)
- [Play Off Scudetto Basket: da martedì 19 aprile in sede inizia la prelezione!](#)
- [Cesena, Chef per un giorno: successo per Simonetta Demo](#)

-
-
-
-

GRUPPO EDITORIALE
L'Opinionista[®]
giornale online

IL GRUPPO EDITORIALE

LA TUA PUBBLICITA' E
PROGETTAZIONE GRAFICA SU
L'OPINIONISTA

CONTATTA LA REDAZIONE DI
EMILIA ROMAGNA NEWS 24

COLLABORAZIONI/PARTNERSHIP

NETWORK L'OPINIONISTA

CANALI:	ABRUZZO	FANTAMAGIC CLASSIC
HOME	MARCHE	FANTAMAGIC PRO
ATTUALITA'	MOLISE	FANTAMAGIC B
EVENTI	PUGLIA	CALCIOMAGAZINE
SPORT	KIZOMBA	FANTACALCIONEWS
TURISMO		

SOCIAL



SCARICA L'APP
GRATUITA



L'Opinionista © 2008 - Emilia Romagna News 24 - Notizie in tempo reale sull'Emilia Romagna supplemento a
L'Opinionista

n. reg. Trib. Pescara n.08/08 dell'11/04/08. Iscrizione al ROC n°17982 del 17/02/2009 - p.iva 01873660680

Powered by [WordPress](#) | Theme Designed by: [cartes r4](#) | Thanks to [site r4isdhc-3ds](#), [nintendo](#) and [nintendo r4i](#)