



MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI
CONSOLATO GENERALE D'ITALIA A BARCELONA (SPAGNA)

ISTITUTO ITALIANO STATALE COMPRENSIVO DI BARCELONA

Scuole secondarie "Edoardo Amaldi": Liceo scientifico e Scuola secondaria di 1° grado
Scuola primaria "Maria Montessori" e Scuola dell'infanzia paritaria "Maria Montessori"

Circolare n. 465
Barcellona, 2 maggio 2016

AGLI STUDENTI
ALLE FAMIGLIE
AI DOCENTI

Liceo scientifico "E. Amaldi"
Istituto Italiano Statale Comprensivo
Barcellona

Oggetto - Conferenza scientifica

Nel programma di conferenze scientifiche varato dal Liceo, in collaborazione con l'Associazione di Ricercatori Italiani in Spagna (ARIS), si propone una conferenza di grande interesse con il prof. Eugenio Coccia, uno degli scopritori delle onde gravitazionali.

Liceo scientifico

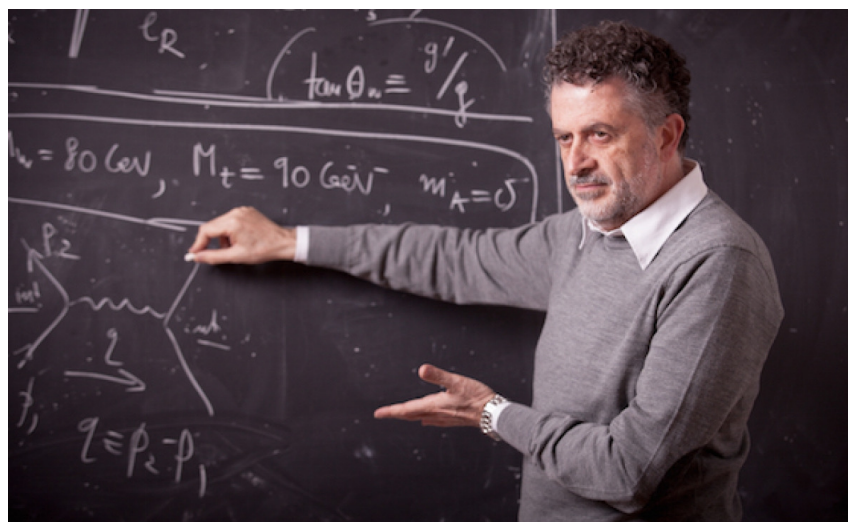
Conferenza scientifica

del prof. **EUGENIO COCCIA**

LE ONDE GRAVITAZIONALI

Presso la Casa degli Italiani
Sabato 7 maggio 2016 - Ore 12:00

La conferenza è stata organizzata in collaborazione con la **dott.ssa Eugenia Resmini**, vicepresidente dell'Associazione di Ricercatori Italiani in Spagna (ARIS)



Sede e Liceo: Pasaje Mendez Vigo, 8 – 08009 Barcellona - Spagna
Tel.: (+34) 93.487.46.65 - Fax: (+34) 93.272.20.93 - E-mail: preside@liceoamaldi.com - segreteria@liceoamaldi.com
Scuola secondaria di 1° grado, Scuola primaria, Scuola dell'infanzia: C/Setanti, 10-12 (Sarrià) Barcellona - Spagna
Tel.: (+34) 93.203.00.06 - Fax: (+34) 93.205.24.52 - E-mail: segreteria@simontessori.com
Scuola dell'infanzia, Tel.: (+34) 93.206.07.71 - E-mail: materna@simontessori.com
Sito Internet: www.scuolaitalianabarcellona.com



MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI
CONSOLATO GENERALE D'ITALIA A BARCELLONA (SPAGNA)

ISTITUTO ITALIANO STATALE COMPRENSIVO DI BARCELLONA

Scuole secondarie "Edoardo Amaldi": Liceo scientifico e Scuola secondaria di 1° grado
Scuola primaria "Maria Montessori" e Scuola dell'infanzia paritaria "Maria Montessori"

Curriculum Vitae del prof. Eugenio Coccia (Tratto da Università degli studi di Tor Vergata – Roma)

Eugenio Coccia è nato a San Benedetto del Tronto (AP) il 15 novembre 1956 ed è professore ordinario dal 2000 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

È un fisico sperimentale con esperienza nel campo della fisica astroparticellare, con particolare riguardo alla ricerca delle onde gravitazionali, e interesse anche per i rivelatori di neutrini e di raggi cosmici. È riconosciuto per lo sviluppo dei rivelatori ultracriogenici di onde gravitazionali.

Si è laureato in fisica, con lode, presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1980. È stato Fellow presso il CERN (1981-1985), ricercatore (1985-1987) e professore associato (1988-1999) a Roma "Tor Vergata". Guida dal 1998 la Collaborazione ROG, conducendo gli esperimenti Explorer al CERN e Nautilus presso i laboratori INFN di Frascati. Questo rivelatore di onde gravitazionali ha tre records: ha la migliore sensibilità agli spostamenti, è stato il primo a rivelare acusticamente i raggi cosmici ed è il più grande rivelatore raffreddato a temperature dei millikelvin.

Partecipa all'esperimento interferometrico di ricerca delle onde gravitazionali VIRGO a Pisa. È stato Direttore dei Laboratori del Gran Sasso dell'INFN, Presidente del Comitato Scientifico dell'INFN sulla Fisica Astroparticellare e Presidente della Società Italiana di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione.

Attualmente è Presidente del Gravitational Wave International Committee e membro del Consiglio della Società Europea di Fisica. È stato membro di comitati internazionali quali ECFA (European Committee on Future Accelerators) e PANAGIC (Particle and Nuclear Astrophysics and Gravitation International Committee), ed è stato invitato ad essere membro di panels internazionali, sulle strategie future della fisica delle particelle e delle astroparticelle da parte del CERN, del Global Science Forum dell'OECD e dall'US National Academy.

Ha tenuto lezioni e seminari in università e centri di ricerca in tutto il mondo. È autore di circa 230 articoli scientifici su riviste internazionali e editor di sei libri nel campo della fisica delle astroparticelle.

Il Dirigente scolastico

Cristino Cabria



Sede e Liceo: Pasaje Mendez Vigo, 8 – 08009 Barcellona - Spagna
Tel.: (+34) 93.487.46.65 - Fax: (+34) 93.272.20.93 - E-mail: preside@liceoamaldi.com - segreteria@liceoamaldi.com
Scuola secondaria di 1° grado, Scuola primaria, Scuola dell'infanzia: C/Setanti, 10-12 (Sarrià) Barcellona - Spagna
Tel.: (+34) 93.203.00.06 - Fax: (+34) 93.205.24.52 - E-mail: segreteria@simontessori.com
Scuola dell'infanzia, Tel.: (+34) 93.206.07.71 - E-mail: materna@simontessori.com
Sito Internet: www.scuolaitalianabarcellona.com