

VERBALE DEL SEMINARIO TENUTO DALLA DR.SSA PAOLA LEACI
10 NOVEMBRE 2015

Oggi nell'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica (Edificio Marconi) la Dr.ssa Paola Leaci, settore disciplinare FIS/01, vincitrice del programma "Levi Montalcini" 2013, ha tenuto un seminario sulla sua attività di ricerca, avendo indicato la Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della sua ricerca. Il seminario è stato organizzato in maniera congiunta dai dipartimenti di Fisica e di Scienze di Base Applicate all'Ingegneria (SBAI). E' presente il Direttore del Dipartimento di Fisica, Prof. Paolo Mataloni ed il Preside della Facoltà di Scienze MFN. Sono presenti inoltre numerosi docenti del Dipartimento di Fisica. Il Direttore di SBAI, non potendo essere presente, ha inviato una nota (che si allega) in cui afferma che l'argomento della ricerca non è di precipuo interesse del Dipartimento SBAI.

Il seminario ha inizio alle ore 16.15.

Titolo:Challenges and Prospects in Gravitational Wave Detection: Listening to the Universe whisper with the advanced gravitational wave interferometers

Abstract: Gravitational wave (GW) detection is eagerly expected as one of the key scientific discoveries of the nearest future.

A worldwide effort is focused in this direction, building ever-more-sensitive detectors and developing more powerful data-analysis tools.

After reviewing shortly the status of the current ground-based GW detectors, I will focus on the most stringent and constraining results obtained to date by the LIGO-Virgo collaboration.

I will describe methodologies used so far and new strategies to be employed in the upcoming and long-awaited advanced detector era (2015+).

L'esposizione termina alle 17.00.

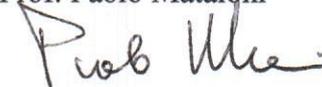
Al termine dell'esposizione del seminario e della replica da parte del Dr.ssa Leaci a quesiti specifici, (intervengono F. Santanastasio, A. Capone, P. Mataloni, V. Ferrari, S. Rahatlou, F. Ricci) il Direttore del Dipartimento di Fisica esprime il giudizio che il seminario sia stato interessante e ben esposto e che la Dr.ssa Paola Leaci abbia risposto alle numerose domande con chiarezza e competenza. La presentazione termina alle 17.15.

Il Segretario

Dr.ssa Lisena Rubini



Il Direttore del
Dipartimento di Fisica
Prof. Paolo Mataloni



Oggetto: Re: Seminario ricercatore Levi Montalcini - cambio aula

Mittente: Luigi Palumbo <luigi.palumbo@uniroma1.it>

Data: 09/11/2015 23:36

A: Paolo Mataloni <Paolo.Mataloni@uniroma1.it>

CC: Laura Larotonda <laura.larotonda@roma1.infn.it>

Caro Paolo,

domani ho una riunione a Frascati sul progetto ELI-NP e non sono sicuro di liberarmi per il seminario.

Data l'argomento del seminario, escludo che la tematica possa interessare il Dipartimento SBAI.

Mi atterrò pertanto alla valutazione che sarà data dal Dipartimento di Fisica.

Cordiali saluti,

Luigi Palumbo

Il giorno 9 novembre 2015 10:29, Laura Larotonda <laura.larotonda@roma1.infn.it> ha scritto:

Si comunica che per ragioni tecniche il Seminario della Dr.ssa Leaci si terrà in Aula Amaldi, allo stesso orario.

Saluti

laura larotonda

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:Seminario ricercatore Levi Montalcini

Data:Thu, 5 Nov 2015 15:23:41 +0100

Mittente:laura larotonda <laura.larotonda@uniroma1.it>

--

Ai membri dei Dipartimenti di Fisica e
di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

Cari Colleghi,

vi informiamo che i nostri due Dipartimenti organizzano un seminario
congiunto,