



L'anno duemilaquindici, addì **9 giugno** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0038670 del 4 giugno 2015, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno.

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Eugenio Gaudio ed i componenti del Senato Accademico: prof. Masiani, Pro-Rettore Vicario, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino (entra alle ore 16.00), prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti, prof. Felice Cerreto, prof. Giorgio D Toma (entra alle ore 16.08), prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli (entra alle ore 16.00), prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Tiziana Germani (entra alle ore 16.16), Pietro Maioli, Beniamino Altezza, Carlo D'Addio, Roberto Ligia (entra alle ore 16.08) e i Rappresentanti degli studenti: Diana Armento, Valeria Roscioli (entra alle ore 16.08) e Stefano Capodieci.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Paolo Ridola, prof. Fabrizio Vestroni, prof.ssa AnnaMaria Giovenale, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, prof. Roberto Nicolai, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Cristiano Violani, prof. Vincenzo Vullo, il prof. Alessandro Schiesaro, Direttore della Scuola degli Studi Avanzati, i ProRettori: Bruno, Teodoro Valente, Gianni Orlandi, Antonello Folco Biagini e Tiziana Pascucci.

Assenti: i Rappresentanti degli studenti Manuel Santu, Fabiana Cancrini e Pierleone Lucatelli.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Servizio
Accademico

Seduta del
GIU. 2015

CATTEDRA "ENRICO FERMI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA

Il Presidente ricorda che il Senato Accademico nella seduta dell'8.11.2011, ha approvato la richiesta del Direttore del Dipartimento di Fisica di presentare al MIUR la richiesta dell'istituzione di una cattedra di fisica intitolata a "Enrico Fermi", in occasione dei 150 anni dall'unità d'Italia.

Il MIUR, con nota prot. n. 073795 del 16/11/2011, ha comunicato all'università l'assegnazione di un importo annuo di € 200.000,00, con un accordo di programma triennale (2011-2013), per complessivi 600.000,00 euro, da destinare all'istituzione di una cattedra da intitolare ad Enrico Fermi per un "visiting professor" da assegnare ad eminenti personalità della fisica internazionale e a un Progetto di ricerca sulla comunicazione pubblica.

Con DR n. 169 del 17.01.2012 è stato ripartito il suddetto finanziamento ministeriale, destinando la somma di € 82.838,64 per l'incarico di Professore straordinario finalizzato ad un programma di ricerca e sviluppo nel settore della comunicazione pubblica presso il Dipartimento di Comunicazione e Ricerca sociale e l'importo annuo di € 117.161,36 per l'istituzione della cattedra in questione, stabilendo, altresì, che il Dipartimento di Fisica provvedesse a individuare uno o più nominativi che, nell'ambito della suddetta cattedra potessero ricoprire la funzione di "visiting professor" in quanto studiosi di elevatissima qualificazione scientifica.

Con DR n. 4447/2013 del 20/12/2013 è stata, pertanto, istituita la suddetta cattedra di durata biennale e conferita al Prof. Luciano Maiani quale eminente personalità individuata dal Dipartimento di Fisica.

In particolare il DR prevede che la cattedra sia attiva per almeno cinque bienni, ferma restando l'effettiva copertura economica attraverso finanziamenti esterni e che il titolare, per i bienni successivi al primo, non debba provenire da università dell'area romana.

La retribuzione spettante al titolare della cattedra per il primo biennio è stata determinata in relazione alle risorse disponibili del finanziamento ministeriale, pari ad € 234.322,72.

Successivamente è stato, quindi, stipulato il contratto in qualità di "visiting professor", con il prof. Luciano Maiani per il periodo 1.11.2013/31.10.2015.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica, con nota del 1.12.2014, tenuto conto della disponibilità residua del finanziamento ministeriale utile a completare il triennio, pari ad € 117.161,36, e in considerazione dell'interesse suscitato da tale iniziativa in un ampio pubblico costituito soprattutto da docenti di scuola superiore e da studenti universitari di un ampio arco di discipline, ha chiesto di poter attivare le procedure per la selezione del nuovo titolare della Cattedra Fermi a partire dal 1.11.2015.

Stampa: SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Sede: Roma
Dipartimento di Fisica
Dott. Daniela Cavallo
[Signature]

Stampa: SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Sede: Roma
Dipartimento di Comunicazione e Ricerca sociale
Dott.ssa Michela Micciffini
[Signature]

Stampa: AREA DI SCIENZE UMANE
Sede: Roma
Dipartimento di Lettere e Filosofia
Dott.ssa Carolina Le Marino Rosatoli
[Signature]



- 9 GIU. 2015

Senato
Accademico

Setuta del

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Fisica - Estate
Il Direttore

Dr. ssa Daniela Cavallo

Per le motivazioni sopra esposte, con nota rettorale del 2.02.2015, il Direttore del Dipartimento di Fisica è stato, pertanto, autorizzato ad attivare la procedura di selezione per l'individuazione del titolare della Cattedra in esame per l'a.a. 2015/2016.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica, nella seduta del 20.05.2015, ha deliberato di proporre agli organi accademici per la stipula del contratto il Prof. Gabriele Veneziano, il cui nominativo è stato individuato dal Comitato di Selezione previsto dall'avviso di selezione per l'incarico di "visiting professor" in questione.

Il Presidente invita, pertanto, il Senato Accademico a deliberare.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Fisica - Estate

Il Direttore

Dr. ssa Daniela Cavallo

AREA FISICA - ESTATE

Il Direttore

Dr. ssa Daniela Cavallo

Allegati parte integrante:

- Verbale del Consiglio del Dipartimento di Fisica del 20.05.2015;
- Relazione del Comitato di Selezione



Senato
Accademico

Settimana del

9 GIU. 2015

DELIBERAZIONE N. 303/15

IL SENATO ACCADEMICO

- VISTO** lo Statuto dell'Università;
- VISTO** il verbale del Senato Accademico seduta dell'8.11.2011;
- VISTI** i DD.RR. n. 169 del 17.01.2012 e n. 4447/2013 del 20/12/2013;
- VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento di Fisica dell'1.12.2014;
- VISTA** la nota rettorale del 2.02.2015;
- VISTO** il verbale del Consiglio del Dipartimento di Fisica del 20.05.2015 e l'allegata Relazione del Comitato di Selezione;

Con voto unanime

DELIBERA

di approvare la proposta di assegnazione della titolarità della cattedra "Enrico Fermi" presso il Dipartimento di Fisica per l'a.a. 2015/2016 al Prof. Gabriele Veneziano.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Renato Masiani

STRALCIO DEL
VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 20 MAGGIO 2015

Oggi alle ore 15.30 nell'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale precedente
- 3) Affari contabili
- 4) Ricercatori TD
- 5) Assegni e Borse
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti personale docente
- 9) Cattedra Fermi
- 10) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, P.Bagnaia, M.Capizzi, C.Castellani, P.de Bernardis, V.Ferrari, F.Ferroni, S. Gentile, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi, V. Parisi, A.Pelissetto, G. Ruocco, F.Sciortino, M.Testa, A.Vulpiani,

Hanno giustificato l'assenza: P.Calvani, A.Capone, P.F.Loverre, G.Martinelli, L.Pietronero, F.Ricci, P.Santini, A.Tramontano

Non sono pervenute le giustificazioni

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, M.G.Betti, C.Bini, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, A.Crisanti, P.Dore, R. Faccini, S.Giagu, F.Lacava, G.Organtini, A.Polimeni, P.Postorino, F.Ricci Tersenghi, N.Saini, F.Sciarrino,

Hanno giustificato l'assenza, C. Conti, C.Luci,

Non sono pervenute le giustificazioni, C.Cosmelli, G.D'Agostini, F.De Luca, S.Frasca, S.Petrarca, A.D. Polosa, P.Rapagnani, T.Scopigno

Ricercatori

Sono presenti M.Cacciani, E. Del Re, A.Messina, M.L.Papinutto, F.Piacentini, C.Rossi, S.Sarti, A.M.Siani, F.Trequatrini

Hanno giustificato l'assenza: R.Bonciani, S.Caprara, F.Cesi, R.Contino, D.Del Re, M.Falcioni, A.Giansanti, P.Maselli, A.Melchiorri, M.Merafina,

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, F.Bellini, G.Briganti, M.De Petris, D.Fargion, P.Gauzzi, L.Gualtieri, M.Iori, R.Maoli, A.Nucara, M.Ortolani

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti C.Cammarota, C.De Michele, M.L. Martinez Perez, F. Santanastasio, A. Via E. Solfaroli Camillocci

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Cruciani, M. Felici, L.Lamagna. A.Maiorano, F. Margaroli, D. Raimondo

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Hanno giustificato l'assenza M.Badioli C. Mancini Terracciano



Non sono pervenute le giustificazioni: L. Pagano

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

G.Amico, L.Ciccioli, A.De Grossi, S.Giacomini, L.Larotonda, M.L.Libutti, G.Milani, V.Perino, S.Petrocchi, D.Varone

Hanno giustificato l'assenza, R. Ambrosetti, A. Perrotta, S.Riosa, ,

Non sono pervenute le giustificazioni: V.Caraceni, E.Consoli, F.Lupinacci, F. Paradisi,

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: M.A. Ciampini, M. Del Prete, C. Fasolato, F. Flamini, G. Giuzio, F. Graffitti, R. Mirabelli, S. Paesani, A.Rab Syed, N.Viggianiello

Hanno giustificato l'assenza: C. Lupo, L. Mancino, G.Perugini

Non sono pervenute le giustificazioni, L.M.Capperelli, D. Giovagnoli, M. Ottaviani, M.Sugarelli

E' presente il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

Presiede il Direttore Prof. Egidio Longo. Esercita le funzioni di Segretario il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

Alle ore 15.15 , constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

...OMISSIS...

9) CATTEDRA FERMI

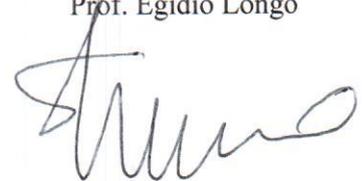
Il Comitato di Selezione previsto all'art. 5 dell'Avviso di Selezione per l'incarico di "Visiting Professor" cui attribuire la cattedra di Fisica "Enrico Fermi", composto dal Prof. Paolo de Bernardis, Prof. Fernando Ferroni, Prof. Luciano Maiani e dal Prof Giorgio Parisi, ha avuto mandato di esaminare la domanda pervenuta, da parte del **Prof. Gabriele Veneziano**, avvalendosi delle dichiarazioni e dei documenti ricevuti, nonché delle altre informazioni eventualmente disponibili. Al termine dell'istruttoria ha formulato una relazione sulla domanda, di cui viene data lettura dal Prof. Giorgio Parisi

La relazione viene messa in approvazione ed in caso di esito positivo il nominativo sarà proposto agli Organi Accademici per la stipula del Contratto.

Il Consiglio approva all'unanimità

...OMISSIS...

Per copia conforme
Il Direttore
Prof. Egidio Longo



Al direttore del Dipartimento di Fisica Prof. Egidio Longo
SEDE

Oggetto: Relazione del Comitato di Selezione per la Cattedra Enrico Fermi

Il giorno 18/05/2015 si è riunita in via telematica il Comitato di Selezione nominato dal Consiglio di Dipartimento e costituito dai proff. Paolo de Bernardis, Fernando Ferroni, Luciano Maiani e Giorgio Parisi.

La commissione ha esaminato la documentazione relativa all'attivazione della Cattedra Enrico Fermi per visiting professor, dedicata ad onorare la memoria di Enrico Fermi tramite la diffusione della cultura scientifica ed in particolare della fisica moderna.

La commissione prende atto che è pervenuta da parte del prof. Gabriele Veneziano la proposta dettagliata di un progetto di corso annuale non specialistico dedicato agli ultimi sviluppi della Teoria delle Stringhe e della Gravità Quantistica ed intitolato "La Teoria delle Stringhe: l'ultima rivoluzione in fisica?".

Il prof. Veneziano è nato nel 1942, si è laureato in Fisica all'Università di Firenze nel 1965 e dottorato al Weizmann Institute in Israele nel 1967. Giovanissimo, ha proposto un modello rivoluzionario per descrivere le interazioni dei mesoni, universalmente conosciuto con il nome di Modello di Veneziano. Ricerche successive hanno mostrato la profondità matematica del Modello di Veneziano, riconosciuto da Nambu e Goto come la descrizione quantistica di una stringa, chiusa o aperta, nello spazio-tempo relativistico. Secondo questa visione, le particelle fondamentali, quark, gluoni e leptoni, sono le eccitazioni quantistiche della stringa. Concepita inizialmente per descrivere le interazioni subnucleari tra quark, la teoria delle stringhe è stata riconosciuta successivamente, da Green e Schwarz, come uno schema teorico adeguato per descrivere la gravità quantistica. Il problema di conciliare i principi della Relatività Generale di Einstein con quelli della Meccanica Quantistica rappresenta oggi la frontiera delle conoscenze in fisica fondamentale. La teoria delle stringhe sembra essere la via più promettente per raggiungere questo obiettivo. La teoria delle stringhe e le sue relazioni con gli aspetti più esotici della teoria della relatività generale (buchi neri, passaggi nello spazio-tempo, inflazione cosmica, etc.) sono state illustrate al grande pubblico in numerosi articoli e libri di successo. Il progetto didattico presentato dal prof. Veneziano, non solo un grande scienziato ma anche un didatta

straordinario, è quindi di grande interesse culturale, di grande attualità ed adatto ad un ampio spettro di interessati.

La commissione si rallegra di aver ricevuto una proposta di così alto livello scientifico e culturale, in grado di mantenere alto il prestigio delle Lezioni Fermi e del Dipartimento di Fisica.

Unanimemente propone che, la titolarità della Cattedra Enrico Fermi sia affidata al prof. Gabriele Veneziano per l'Anno Accademico 2015-2016.

Roma, 18/05/201.

Paolo de Bernardis

Fernando Ferroni

Luciano Maiani

Giorgio Parisi