



L'anno duemilatredici, addì **26 novembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 68589 del 21 novembre 2013, il cui ordine del giorno è stato integrato con nota prot. 69398 del novembre 2013, 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. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Antonello Folco Biagini, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino, 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 De Toma (entra alle ore 18.15), prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i rappresentanti del personale: Tiziana Germani, Pietro Maioli, Roberto Ligia, Carlo D'Addio, i rappresentanti degli studenti: Maria Gabriella Condello, Valeria Roscioli, Manuel Santu, Stefano Capodieci, Pierleone Lucatelli.

Assistono: il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Giorgio Spangher, prof. Renato Masiani, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, prof. Roberto Nicolai, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Eugenio Gaudio, prof. Cristiano Violani, prof. Adriano Redler, i Prorettori: prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Giancarlo Ruocco, prof. Giorgio Alleva, il Direttore della Scuola di Studi Avanzati: prof. Alessandro Schiesaro e la Rappresentante degli assegnisti e dottorandi: Valentina Mariani.

Assenti: il Rappresentante del personale Beniamino Altezza e la Rappresentante degli studenti Diana Armento

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

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



Senato
Accademico

seduta del

26 NOV. 2013

DELIBERAZIONE N. 427 /13

IL SENATO ACCADEMICO

- VISTO** lo Statuto dell'Università;
- VISTE** le note MIUR del 10.09.2013, prot. n. 18525 e dell'8.10.2013, prot. n. 20523;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 367/13 del 17.09.2013;
- VISTE** le delibere dei Dipartimenti interessati;
- LETTA** la relazione istruttoria;
- TENUTO CONTO** di quanto emerso nel corso del dibattito
con voto unanime

DELIBERA

- di esprime parere positivo in merito all'eccellenza dei sotto indicati ricercatori:

Marco D'ABRAMO	Dip. to di Chimica
Francesco SANTANASTASIO	Dip.to di Fisica
Massimo PETRARCA	Dip.to di Scienze di Base Applicate per l'Ingegneria

- che nelle future assegnazioni di risorse siano conteggiati ai Dipartimenti beneficiari le presenti assegnazioni, in misura pari al 30% dei punti organico attribuiti ai medesimi, approssimati al decimo di unità superiore, ai sensi di quanto deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 7.6.2011.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

4.6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale

ARRIVO
prot. n. 0061387
del 23/10/2013
classif. VII/16

Roma, 17 OTT, 2013
Prot. 463 VII/5

Magnifico Rettore

Area Risorse Umane
Settore collaborazioni esterne
Dr.ssa Giuliana De Martino Rosaroli

SEDE

Oggetto: Vincitori Borse Levi Montalcini – Dr. Francesco Santanastasio

Si trasmette in allegato lo stralcio del verbale del Consiglio di Dipartimento di Fisica, seduta del 16/10/2013, in cui si è approvata la delibera relativa al ricercatore in oggetto, e la relazione della commissione preposta alla valutazione del CV.

Cordiali saluti,

La Segreteria di Direzione
Dr.ssa Laura Larotonda

STRALCIO DEL
VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 16 OTTOBRE 2013

Oggi alle ore 15.00 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) Assegni/Borse
- 4) Vincitori borse Levi Montalcini
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Approvazione budget 2014
- 8) Approvazione budget triennale (2014-2016)
- 9) Dottorato IRAP
- 10) Provvedimenti relativi alla didattica
- 11) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti: G.Bachelet, P.Bagnaia, M.Capizzi, C.Castellani, C. Dionisi, V.Ferrari, S. Gentile, F.Guerra, E.Longo, M.Lusignoli, C.Mariani, P.Mataloni, G.Parisi, V. Parisi, L.Pietronero, F.Ricci, F.Sciortino, A.Sutera, M.Testa

Hanno giustificato l'assenza: P.Calvani, M.Capone, G.Ciccotti, P.de Bernardis, F.Ferroni, P.F.Loverre, V.Marinari, G.Martinelli, P.Santini, A.Tramontano, A.Vulpiani

Non sono pervenute le giustificazioni: G. Ruocco, B.Tirozzi

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, M.G.Betti, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti, A.Crisanti, A. Di Domenico, R.Fastampa, S.Giagu, F.Lacava, C.Luci, S.Masi, F.Meddi, G.Organtini, A.Pelissetto, A.Polimeni, C.Presilla, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini, T.Scopigno

Hanno giustificato l'assenza: G.Battimelli, C.Bini, C.Cosmelli, I.R.Giardina, M.Grilli, V.Loreto, M.Mattioli, S.Petrarca, S.Rahatlou

Non sono pervenute le giustificazioni: M.Bruschi, G.D'Agostini, F.De Luca, P.Dore, R. Faccini, S.Frasca, S.Lupi, E.Massarò, A.Nigro, A.D. Polosa, P.Postorino, P.Rapagnani, A.Tenenbaum, D.Trevese

Ricercatori

Sono presenti: F.Bellini, V.Bouchè, M.Cacciani, S.Caprara, F.Cesi, D.Del Re, E. Del Re, M.De Petris, M.Falcioni, P.Gauzzi, L.Gualtieri, R.Maoli, A.Melchiorri, F.Piacentini, F.Sciarrino, F.Trequatrin

Hanno giustificato l'assenza: R.Boncianni, R.Contino, M.Iori, A.Messina, A.M.Siani

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, G.Corbò, D.Fargion, S.Gaudenzi, A.Giansanti, P.Maselli, M.Merafina, A.Nucara, M.Ortolani, M.L.Papinutto, C.Rossi, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato



Sono presenti: A.Barra, E.S.Battistelli, C.Cammarota, A.Cruciani, C.De Michele, F. Leardini, F. Margaroli, F. Nati, D. Raimondo, F. Simeone, A. Via

Hanno giustificato l'assenza: S. Sennato

Non sono pervenute le giustificazioni: S.Bonella, L.Lamagna, A.Maiorano

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti, E. Pontecorvo

Non sono pervenute le giustificazioni: F.Capuani, G.Gubitosi

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: R. Ambrosetti, L.Ciccioli, A.De Grossi, F.Gerosa, S.Giacomini, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, G.Milani, A.Miriametro, S.Petrocchi, M.Pompili, S.Riosa, D.Varone

Hanno giustificato l'assenza: F.Basti, S.Belardinelli, A.Capogrossi, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli, M.P.Giammario, F.Lupinacci, R.Miglio, A. Perrotta, M.Proietto

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: G. Boffo, F.Capitani, G.D'Alessandro, M.Flammini, L.Longetti

Hanno giustificato l'assenza: F.Collamati, M.Mori, L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni: M.Autore,L.Barcaroli, P.Barucca, F.D'Apuzzo, M.Figliuzzi, D.Gospodinoff, C.Lucibello, R.Menichetti, F.Micheli, V.M.Salvatelli, A.Tacchella

E' presente il Segretario Amministrativo:L. Rubini .

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

Alle ore 15.10, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Non ci sono argomenti per la voce "Varie ed eventuali"

Si passa al primo punto all'ordine del giorno

...OMISSIS...

4. VINCITORI BORSE LEVI MONTALCINI

Il Presidente riferisce che i Dipartimenti di Fisica e di SBAI hanno organizzato tre seminari congiunti dei Dott.ri M. Petrarca, G. Salamanna e F. Santanastasio, vincitori del "Levi Montalcini" 2010 di area 02 che hanno indicato Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della loro ricerca. I direttori dei due Dipartimenti, in base alla congruenza dei progetti di ricerca con i programmi scientifici dei due dipartimenti, hanno convenuto che una valutazione approfondita dei loro curricula potesse essere condotta separatamente nell'ambito del Dipartimento di Fisica, per i dott.ri G. Salamanna e F. Santanastasio, e nell'ambito del Dipartimento di SBAI per il Dr. M. Petrarca.

In seguito agli esiti dei seminari, alla allegata relazione di una Commissione formata dai Prof.ri M. Testa, P. de Bernardis, P. Mataloni e F. Ricci ed alle ampie discussioni svoltesi in due assemblee di Dipartimento, anche in considerazione di una lettera del dr. Giuseppe Salamanna, che in data 9/10/2013 ha richiesto al Ministero di variare la preferenza espressa per la sede di attuazione del



Relazione della commissione del Dipartimento formata dai professori Paolo de Bernardis, Paolo Mataloni, Fulvio Ricci, Massimo Testa per la valutazione scientifica di candidati Ricercatori T.D. tipo b.

Su incarico del Direttore del Dipartimento abbiamo analizzato i curricula dei due candidati, vincitori di borsa Levi-Montalcini, che hanno indicato la nostra Università per la loro attività.

Francesco Santanastasio

Profilo del candidato

Laureato a Roma "La Sapienza" nel 2004, Dottorato di Ricerca a Roma "La Sapienza" nel gennaio 2008. Successivamente Post. Doc. di University of Maryland presso il CERN (fino al 2011) e CERN Research Fellow in Experimental Physics (corrente). Interessi di ricerca: Fisica delle particelle, analisi dati in fisica delle alte energie, fisica oltre il modello standard delle interazioni fondamentali, calorimetria elettromagnetica ed adronica. Membro della collaborazione CMS.

Valutazione

Il dr. Santanastasio ha manifestato una elevata abilità professionale e significativa creatività, oltre a doti di leadership nel suo settore, coordinando diversi sottogruppi dedicati a specifici problemi di fisica all'interno dell'esperimento CMS. E' leader in tecniche innovative per mettere in luce l'esistenza di particelle a bassa sezione d'urto. La validità della sua attività di ricerca è corroborata dalle sue presentazioni plenarie in congressi internazionali e nelle riunioni del gruppo HCAL dell'esperimento CMS. I titoli e la carriera del dr. Santanastasio sono particolarmente adeguati al ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo-b.

Giuseppe Salamanna

Profilo del candidato

Laureato a Roma "La Sapienza" nel 2003, Dottorato di Ricerca a Roma "La Sapienza" nel gennaio 2007. Successivamente Research Associate di University of Washington presso il CERN (fino al 2008) e Post. Doc. del NIKHEF presso il CERN (fino al 2011), Research Associate del OMC (Londra). Interessi di ricerca: Fisica sperimentale delle particelle. Fisica del Top, del W e dell' Higgs. Analisi dati in fisica delle particelle. Membro delle collaborazioni CDF e Atlas.

Valutazione

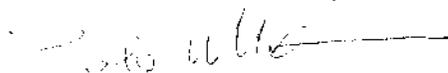
Il dr. Salamanna ha manifestato solida competenza nello sviluppo del software di ricostruzione per gli esperimenti CDF e Atlas, in particolare per la selezione dei leptoni per tutte le misure di Top quark in ATLAS. Presenta una buona partecipazione a conferenze internazionali testimoniata da alcune presentazioni su invito. I titoli e la carriera del dr. Salamanna sono adeguati al ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo-b.

In conclusione i profili scientifici di entrambi i candidati sono comparabili con quelli dei possibili candidati ad una posizione di R1Db nel settore della fisica sperimentale delle alte energie.

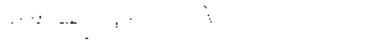
Paolo de Bernardis



Paolo Mataloni



Fulvio Ricci



Massimo Testa

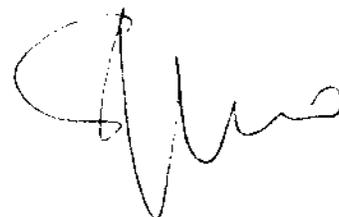


4/10/2013

suo progetto scientifico, il Presidente propone che il Dipartimento si impegni a fornire adeguate strutture di accoglienza e di supporto al Dr. Francesco Santanastasio per lo svolgimento della sua ricerca "Search for new physics in final states with two massive bosons at LHC".
Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale.

...OMISSIS...

Per copia conforme
Il Direttore
Prof. Egidio Longo



TR



Ufficio Rettore@sapienza <rettoresapienza@uniroma1.it>

ARV

relazione Levi Montalcini

Egidio Longo <egidio.longo@roma1.infn.it>
A: rettoresapienza@uniroma1.it
Cc: Piero Negrini <negrini@mat.uniroma1.it>

11 ottobre 2013 12:18

Magnifico Rettore,

ti trasmetto la mia relazione per la Commissione per i ricercatori Levi-Montalcini, insieme alla relazione della commissione di Dipartimento che ha esaminato i CV dei candidati.

Cordiali saluti,

Egidio Longo
Direttore del Dipartimento di Fisica

Sapienza Università di Roma
P.le A. Moro 2, 00185 Roma (Italy)
Tel. + 39 06 49914086

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale

ARRIVO
prot. n. 0060278
del 18/10/2013
classif. VII/16

2 allegati

relazioneDirettore.pdf
72K

relazione_commissione.pdf
56K

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
PERVENUTO *SRK*

18 OTT. 2013

Alle ore Firma
Settore Protocollo Inf. Arch. Gest.
Docum. Smistamento *SK*



SAPIENZA

Roma 10/10/13

Al Magnifico Rettore
Al Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

**Oggetto: Relazione sulla qualità dei giovani ricercatori "Rita Levi Montalcini"
di cui alla nota MIUR 10.09.2013 prot. n. 18525**

I direttori dei dipartimenti di Fisica e di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, dando seguito alla richiesta del Magnifico Rettore e sulla base della documentazione ricevuta, dopo un esame preliminare dei curricula dei dott.ri M. Petrarca, G. Salamanna e F. Santanastasio, vincitori del "Levi Montalcini" 2010 di area 02 che hanno indicato Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della loro ricerca, hanno organizzato tre seminari congiunti che si sono tenuti presso il dipartimento di Fisica il giorno 4 ottobre 2013:

Massimo Petrarca: "Plasma acceleration of high brightness electron beams"

Giuseppe Salamanna: "Search for physics beyond the Standard Model at the LHC with Top quarks: a gateway to the Higgs sector"

Francesco Santanastasio: "Search for new physics in final states with two massive bosons at LHC".

Dei seminari è stato dato avviso per posta elettronica a tutti i componenti dei Dipartimenti interessati e a tutto l'Ateneo attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale del Dipartimento di Fisica. Ai seminari c'è stata un'ampia partecipazione di membri di entrambi i Dipartimenti; al termine di ciascuno dei seminari, si è sviluppata una discussione con domande e risposte che hanno permesso di valutare l'ottima preparazione e la particolare competenza di tutti e tre i candidati sulle tematiche presentate.

Data l'elevata qualificazione scientifica dimostrata dai candidati, i direttori ritengono congiuntamente che tutti e tre possano essere presi in seria considerazione per l'eventuale chiamata diretta. In base alla congruenza dei progetti di ricerca con i programmi scientifici dei due dipartimenti, ritengono che una valutazione approfondita dei loro curricula, anche comparativamente ai ricercatori della stessa linea di ricerca, possa essere condotta separatamente nell'ambito del Dipartimento di Fisica, per i dott.ri G. Salamanna e F. Santanastasio, e nell'ambito del Dipartimento di SBAI per il dr. M. Petrarca.

Egidio Longo
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Fisica
Piazz.le Aldo Moro n. 2, 00185 Roma
T (+39) 06 49914086 F (+39) 06 4453829
egidio.longo@roma1.infn.it



Il direttore del Dipartimento di Fisica ha pertanto nominato una commissione rappresentativa di tutte le aree di ricerca del Dipartimento, costituita dai professori Paolo De Bernardis, Paolo Mataloni, Fulvio Ricci e Massimo Testa, col mandato di esaminare il curriculum dei dottori Giuseppe Salamanna e Francesco Santanastasio, anche comparativamente ai ricercatori della stessa linea di ricerca del Dipartimento. La commissione ha predisposto la relazione allegata.

Sulla base di tutti i precedenti elementi, si formulano i seguenti giudizi:

Il dr. **Giuseppe Salamanna**, attualmente Research Associate al Queen Mary College di Londra, possiede una solida competenza nell'analisi dei dati degli esperimenti di fisica delle particelle, manifestata durante il seminario e la seguente discussione e documentata dalle numerosissime pubblicazioni su riviste con alto indice di impatto e da alcune presentazioni su invito a conferenze internazionali, ed ha quindi un profilo adeguato ad una posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo b.

Il dr. **Francesco Santanastasio**, attualmente Research Fellow presso il CERN di Ginevra, possiede una elevata abilità professionale, una significativa creatività e doti di leadership nel settore della fisica delle alte energie, manifestate durante il seminario e la seguente discussione e documentate dalle numerosissime pubblicazioni su riviste con alto indice di impatto e da presentazioni plenarie in congressi internazionali, ed ha quindi un profilo particolarmente adeguato ad una posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo b.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica

Egidio Longo



Relazione della Commissione

La Commissione costituita dal Rettore della Università La Sapienza, prof. Luigi Frati, dal Direttore del Dipartimento di Fisica, prof. Egidio Longo e dal Preside della Facoltà di SS.MM.FF. NN. (nel seguito citata come Commissione) si riunisce, in ottemperanza alla delibera S.A 367/13 del 17.09.2013, per esaminare il rapporto inoltrato dal Prof. Longo (all. 1, denominato "Relazione Finale").

Nel rapporto viene data notizia di tre seminari tenuti presso il Dipartimento di Fisica il giorno 4 ottobre 2013 rispettivamente dai dottori: Massimo Petrarca, Giuseppe Salamanna, Francesco Santanastasio.

Le modalità con cui si sono svolti i seminari sono descritte nel citato allegato.

Ricordiamo che durante l'esposizione dei seminari era presente oltre al Direttore del Dipartimento di Fisica anche il Direttore del Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria, prof. Palumbo.

Il dottore Massimo Petrarca ha tenuto il seminario dal titolo "Plasma acceleration of high brightness electron beams".

Il dottore Giuseppe Salamanna ha tenuto il seminario dal titolo "Search for physics beyond the Standard Model at the LHC with Top Quarks: a gateway to the Higgs sector".

Il dottore Francesco Santanastasio ha tenuto il seminario dal titolo "Search for new physics in final states with two massive bosons at LHC".



I giudizi alla conclusione dei seminari sono stati completamente positivi: tutti i candidati hanno dimostrato elevata qualificazione scientifica.

I seminari, insieme con l'analisi della produzione scientifica dei citati dottori, hanno permesso di identificare quale Dipartimento fosse in grado di garantire le condizioni ottimali per il prosieguo delle loro ricerche.

In base a tali evidenze le tematiche delle ricerche dei dottori Giuseppe Salamanna e Francesco Santanastasio sono apparse maggiormente congruenti al Dipartimento di Fisica e quelle del dottor Massimo Petrarca al Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria.

A seguito di tali conclusioni il Direttore del Dipartimento di Fisica ha nominato la commissione specificata nell'allegato per fornire una valutazione comparativa dei dottori Giuseppe Salamanna e Francesco Santanastasio.

I giudizi formulati sono riportati nella "Relazione Finale".

CONCLUSIONI DELLA COMMISSIONE

A conclusione dell'esame del citato documento "Relazione Finale", arricchito dalle ulteriori informazioni fornite nel corso della presente riunione dal prof. Egidio Longo, i membri della Commissione manifestano apprezzamento per la metodologia



seguita e per il rigore delle procedure adottate dal Dipartimento di Fisica.

La Commissione fa quindi propri i giudizi comparativi espressi nella "Relazione Finale".

Infine, la Commissione prende atto che uno dei candidati, il dr. Salamanna, in data 9/10/2013 ha richiesto al Ministero di variare la preferenza espressa per la sede di attuazione del suo progetto scientifico. La Commissione propone pertanto di sospendere il giudizio sulla richiesta del dr. Salamanna in attesa di indicazioni ministeriali.

Sulla base di quanto sopra riportato, la Commissione propone unanimemente che la Sapienza dichiari la disponibilità all'assunzione del candidato dr. Francesco Santanastasio come ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Il Presidente della Commissione
Magnifico Rettore, Prof. Luigi Frati

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
Prof. Egidio Longo

Il Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Prof. Piero Negrini



Roma, 11.10.2013



**CONSIGLIO di DIPARTIMENTO di SCIENZE di BASE e APPLICATE per
L'INGEGNERIA**

Estratto del VERBALE DELLA SEDUTA DEL 16/10/2013

Il giorno 16/10/2013 alle ore 14,30 ha avuto luogo il Consiglio straordinario del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, presso l'aula seminari della sezione di Fisica (ex Casa del Fante), per discutere e deliberare sul seguente punto all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Provvedimenti amministrativi
3. Composizione Giunta Dipartimento e Nomina Commissione elettorale
4. Nomina rappresentanti del Dipartimento SBAl per la didattica nei dipartimenti DIET e DIAG della Facoltà I3S
5. Grant Levi Montalcini - Delibera di accoglienza c/o Sbai
6. Assegni di Ricerca
7. Contratti, Convenzioni e Accordi di collaborazione
8. Collaborazioni esterne
9. Relazioni attività scientifica e didattica
10. Varie ed eventuali

Sono presenti: G.Accascina (esce alle 15,30 per lezione), M.Amar, D.Andreucci (entra alle 16,00), P.Antici, S.Atzeni, R.Capitanelli (esce alle 16,15), S.Capparelli, E.N.M. Cirillo, R.Conti (esce alle 15,00), C. D'Ambrosio Borselli, V. De Cicco, M.D'Ovidio, S.Fornara, F.Francescangeli, B.Germano, D.Giachetti (esce alle 16,30 per lezione), E.Giacomelli, G.E.Gigante, A.Gilio (esce alle 16,15), E.Lancia, F.Lanciotti, R.Livoli, P.Loreti, A.Marocchino, G.Marrosu, M.R.Martinelli, M.Migliorati, V.Nardone, L.Palumbo, V.Patera, A.Pelorosso, R.Petrucci, M.Piacentini, F.Pitoli, R.Remetti, C.Sibilia, D.Sforza (16,45), B.Vantaggi, M.A.Vivaldi, A.Belardini, D.Passeri.

Sono assenti giustificati: G.Accascina, A.Bersani, A. Bettucci, E.Camilli,C. S.Carillo, M.Centini, E.Fazio, A.C.Felici, M.Feroei, N.Janiro, M.R. Lancia, M.C.Larciprete, M.Lo Schiavo, F.Mattiello, F.Moschini, A.Mostacci, M.Pasquali, F.Petitta, E.Pezza, A.Pistoia, A.Savo, F.Scarabotti, A.Schiavi, A.Sciubba, S.Vecchio Cipriotti, A.Vietri, D.Vivona (entra alle 15,30).

Presiede il Direttore ed assume le funzioni di segretario verbalizzante il Segretario Amministrativo Dott.ssa Alessandra Pelorosso.

Alle ore 13,30, constatata l'esistenza del numero legale, che perdurerà per l'intera seduta, il Presidente dà inizio alla discussione del punto all'ordine del giorno.

.....OMISSIS.....

4. Grant Levi Montalcini - Delibera di accoglienza c/o Sbai

Il D.M. n.486 dell'11.11.2011 del Ministero della Ricerca ha approvato il programma di reclutamento giovani ricercatori impegnati all'estero e il bando di n.24 posti di ricercatore a tempo determinato.

Con nota del 10.09.2013 il Miur ha comunicato che il Ministro ha approvato le liste dei candidati per il reclutamento giovani ricercatori "Rita Levi Montalcini". Dei 24 selezionati, 5 hanno indicato La Sapienza per svolgere il programma di ricerca.

Il S.A. nella seduta del 17 settembre 2013 ha deliberato di invitare i competenti Direttori di Dipartimento a esaminare i curricula e a riferire al S.A., che sulla relazione per valutare l'eccellenza dei proposti si esprima il S.A. di riservarsi di determinare la quota di punti organico che sarà imputata ai Dipartimenti in cui i predetti potrebbero prendere eventualmente servizio come professori associati.

Nell'ambito del seminario organizzato dai direttori di SBAI e di Fisica, è stata presentata l'attività scientifica e il progetto di ricerca finanziato dal MIUR dei tre vincitori dell'Area 02: Massimo Petrarca, Giuseppe Salamanna, Francesca Santanastasio.

Dalla presentazione è emerso che l'attività del dr. Petrarca si inquadra nel campo di Fisica Applicata, che si inquadra tra le attività scientifiche condotte dai gruppi dei proff.ri Atzeni e Palumbo.

Si riapre la discussione sulla disponibilità del Dipartimento all'accoglienza del dott. Massimo Petrarca, RTD di Tipo B, e in particolare sulla possibile incidenza di questo tipo di chiamate sui punti organico del budget del Dipartimento per il reclutamento del personale docente.

Dopo ampia discussione,

- Tenuto conto che il Senato Accademico del 17 settembre 2013 ha deliberato di:
 - a) invitare i competenti Direttori di Dipartimento a esaminare i curricula dei vincitori e a riferire al Senato Accademico, anche valutando la posizione ricoperta dai medesimi nell'Università estera;
 - b) che sulla relazione per valutare l'eccellenza dei proposti si esprima il Senato Accademico;
 - c) di riservarsi di determinare la quota di punti organico che sarà imputata ai Dipartimenti in cui i predetti, eventualmente prenderanno servizio come professori associati.
- Avendo organizzato in data 4 ottobre 2013, congiuntamente al Dipartimento di Fisica, il seminario tenuto dai tre vincitori invitando le assemblee congiunte dei dipartimenti di Fisica e di SBAI, in cui è emerso che l'attività scientifica del Dr. Massimo Petrarca si colloca in maniera naturale presso il Dipartimento SBAI.
- A seguito della valutazione del Curriculum del dott. Massimo Petrarca da parte della Commissione, composta dai Proff. Luigi Palumbo, Stefano Atzeni e Vincenzo Patera riportata nella relazione (Allegati L2).

- Tenuto conto dell'interesse dei gruppi di ricerca del Dipartimento SBAL per l'attività scientifica del dott. Massimo Petrarca nella Fisica Applicata, e per il Progetto di Ricerca risultato vincitore del Grant Levi Montalcini nell'Area 02.
- Tenuto conto che la chiamata del dr. Massimo Petrarca come RTD di tipo B è a totale carico del MIUR per un periodo di 3 anni, e pertanto non graverà né sull'Ateneo né sul Dipartimento SBAL, né per le singole componenti del Dipartimento, in termini di attribuzione di punti budget.
- Tenuto conto della recente comunicazione del Ministro, a mezzo di stampa
<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/ministero/es111013>, con la quale si afferma che a seguito dell'eventuale Abilitazione Nazionale dei Ricercatori RTD vincitori del concorso Rita Levi Montalcini nel ruolo di professore associato, qualora l'Università di accoglienza deliberi la chiamata, il MIUR garantisce un cofinanziamento pari alla borsa di ricercatore, attraverso un consolidamento del Fondo di finanziamento ordinario.

Il Consiglio di Dipartimento SBAL, a maggioranza di tutte le sue componenti, esprime parere favorevole all'accoglienza del dr. Massimo Petrarca vincitore del Grant Levi Montalcini presso le proprie strutture, impegnandosi a fornirgli adeguate strutture di accoglienza e di supporto per lo svolgimento della sua ricerca.

.....OMISSIS.....

La seduta è tolta alle ore 16,50.

Il Segretario
(Dott.ssa A. Pelorosso)

[Firma illeggibile]

Il Direttore
(Prof. L. Dalumbo)

[Firma illeggibile]

Relazione della commissione del Dipartimento SBAI per la valutazione scientifica
di candidati Ricercatori T.D. tipo b.

La Commissione composta dai proff. Luigi Palumbo, Stefano Atzeni e Vincenzo patera, ha esaminato il curriculum del candidato Dr. Massimo Petrarca, vincitore di borsa Levi-Montalicini, che ha indicato la nostra Università per la sua attività.

Curriculum

Il Dr. Massimo Petrarca, nato a Roma il 3 gennaio 1981 si è laureato in Fisica presso La Sapienza il 16 luglio 2003 con una tesi sperimentale su "Generation of laser pulses for the SPARC high brilliance photo injector". Ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica, sempre presso la Sapienza il 14 gennaio 2008, difendendo la tesi dal titolo "Electron bunch generation by high power laser beam for the SPARC photo injector".

Successivamente, dal gennaio 2008 al gennaio 2011 ha usufruito di una fellowship presso il CERN, dal febbraio 2011 ad aprile 2013 di una posizione post-doc presso la sezione di bio-fotonica del gruppo di fisica applicata dell'Università di Ginevra, da maggio 2013 di una posizione come ricercatore presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN.

Le attività svolte prima come studente di dottorato e poi presso il CERN riguardano, in generale, lo sviluppo di sorgenti elettroniche di alta brillantezza, basate su laser fotoiniettori. Ciò ha richiesto, fra l'altro lo sviluppo di laser a impulsi ultracorti, diagnostiche laser, tecniche ottiche non-lineari e diagnostiche dei fasci elettronici. Le ricerche svolte presso l'Università di Ginevra hanno riguardato la propagazione di fasci laser ultracorti (< 10 femtosecondi) e molto intensi nell'atmosfera, e i conseguenti processi di filamentazione dei fasci e condensazione in aria. I risultati di questi studi sono stati pubblicati in riviste di alta reputazione (*Proc. Natl. Ac. USA; Appl. Phys. Lett.*).

L'attività scientifica complessiva del Dr. Petrarca dal 2006 al 2013 è documentata da 15 pubblicazioni a più autori (di cui 2, su *Appl. Phys. Lett.* e *Opt. Lett.*, come primo autore) su riviste di ampia diffusione internazionale (inclusa una su *Proc. Natl. Ac. USA* e una su *Phys. Rev. Lett.*), da 17 contributi in atti di conferenze e da note tecniche. Ha tenuto relazioni su invito ad alcune conferenze internazionali e a riunioni di collaborazioni.

Il Dr. Petrarca ha inoltre svolto attività didattica come "Teaching Assistant" presso La Sapienza e l'Università di Ginevra per corsi di laboratorio e per un corso di Fisica Generale. Ha tenuto lezioni su tecniche laser per Summer Students del CERN e dell'INFN.

Valutazione

Dall'esame del curriculum, delle numerose pubblicazioni scientifiche, nonché delle lettere di referenza dei responsabili dei gruppi di CERN e Università di Ginevra, emergono notevoli competenze nel campo dello sviluppo, impiego e diagnostica di laser di elevatissima potenza, di fotocatodi e della generazione di fasci di elettroni. Inoltre è emerso l'apprezzamento, da parte dei gruppi di ricerca con cui ha collaborato, della sua capacità organizzativa e di gestione delle attività sperimentali. Queste competenze e qualità possono risultare molto utili nella sperimentazione di tecniche di accelerazione basate su onde di plasma eccitate da laser. I titoli e la carriera del dr. Petrarca sono adeguati al ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo-b.

Luigi Palumbo
Stefano Atzeni
Vincenzo Patera
10/10/2013



Al Magnifico Rettore
Al Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Oggetto: Relazione sulla qualità dei giovani ricercatori "Rita Levi Montalcini"
di cui alla nota MIUR 10.09.2013 prot. n. 18525

I direttori dei dipartimenti di Fisica e di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, dando seguito alla richiesta del Magnifico Rettore e sulla base della documentazione ricevuta, dopo un esame preliminare dei curricula dei dott.ri M. Petrarca, G. Salamanna e F. Santanastasio, vincitori del "Levi Montalcini" 2010 di area 02 che hanno indicato Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della loro ricerca, hanno organizzato tre seminari congiunti che si sono tenuti presso il dipartimento di Fisica il giorno 4 ottobre 2013:

Massimo Petrarca: "Plasma acceleration of high brightness electron beams"
Giuseppe Salamanna: "Search for physics beyond the Standard Model at the LHC with Topquarks: a gateway to the Higgs sector"
Francesco Santanastasio: "Search for new physics in final states with two massive bosons at LHC".

Dei seminari è stato dato avviso per posta elettronica a tutti i componenti dei Dipartimenti interessati e a tutto l'Ateneo attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale del Dipartimento di Fisica. Ai seminari c'è stata un'ampia partecipazione di membri di entrambi i Dipartimenti; al termine di ciascuno dei seminari, si è sviluppata una discussione con domande e risposte che hanno permesso di valutare l'ottima preparazione e la particolare competenza di tutti e tre i candidati sulle tematiche presentate.

Data l'elevata qualificazione scientifica dimostrata dai candidati, i direttori ritengono congiuntamente che tutti e tre possano essere presi in seria considerazione per l'eventuale chiamata diretta. In base alla congruenza dei progetti di ricerca con i programmi scientifici dei due dipartimenti, i direttori ritengono che una valutazione approfondita dei loro curricula, anche comparativamente ai ricercatori della stessa linea di ricerca, possa essere condotta separatamente nell'ambito del Dipartimento di Fisica, per i dott.ri G. Salamanna e F. Santanastasio, e nell'ambito del Dipartimento di SBAI per il dr. M. Petrarca.



Dalla presentazione e dalla discussione dei seminari è emerso che le attività del dr. Massimo Petrarca si inquadra nel campo della Fisica Applicata, e che il progetto di ricerca può ben integrarsi tra le attività di ricerca teorico/sperimentale sulle tecniche di accelerazione laser-plasma, condotte presso il Dipartimento. Il Direttore ha pertanto nominato una commissione rappresentativa delle aree di ricerca competenti costituita da Luigi Palumbo, Stefano Alzani e Vincenzo Patera, col mandato di esaminare il curriculum del dott. Massimo Petrarca anche comparativamente ai ricercatori della stessa linea di ricerca del Dipartimento. La commissione ha predisposto la relazione allegata.

Sulla base di tutti i precedenti elementi, si formula il seguente giudizio:

Il dr. Massimo Petrarca, già post-doc presso il CERN e presso l'Università di Ginevra, possiede solide competenze nel campo dello sviluppo, impiego e diagnostica di laser di elevatissima potenza, dei fotocatodi e della generazione di fasci di elettroni, necessarie alla sperimentazione di tecniche innovative di accelerazione di elettroni basate su onde di plasma eccitate da laser, scopo principale del suo progetto di ricerca.

La padronanza delle tematiche sopra elencate, dimostrata durante il seminario e la seguente discussione, nonché le numerose pubblicazioni su riviste internazionali di Fisica Applicata confermano l'idoneità del candidato ad una posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo b.

Il Direttore del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

Luigi Palumbo

ARU



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale

ARRIVO
prot. n. 0062575
del 29/10/2013
classif. I/9

25 OTT. 2013

Prot. 251/13
Poc. P2
Alleg. 2

Al Magnifico Rettore

Sede

Oggetto: Chiamata Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"- Dott. Marco D'Abramo.

Si invia per i provvedimenti di competenza l'estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento del 23 ottobre 2013 e la Relazione della Commissione relativi all'oggetto.

Cordiali saluti

Prof. Aldo Laganà
Direttore

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO CHIMICA
del 23 ottobre 2013

Oggi, 23 ottobre 2013 alle ore 15.00 nell'Aula A del Vecchio Edificio di Chimica si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Chimica istituito con D.R. del 30.12.1982, convocato con lettera della Direzione del 16 ottobre 2013 (All. 1) per discutere il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni
2. Approvazione budget
3. Decreti Direttore
4. Contratti e Convenzioni
5. Assegni di Ricerca
6. Borse di studio
7. Modifica Regolamento di Dipartimento
8. Varie ed eventuali
9. Relazione triennale Ricercatori
10. Proposta chiamata diretta ricercatore TD ai sensi dell'art. 1 comma 9 legge 230
- 10 bis) Chiamata Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"
11. Varie ed eventuali

Per i punti dal 9 al 11 il Consiglio è ristretto alle categorie previste dalla vigente normativa.

Sono presenti: A. Bianco, R. Caminiti, R. Curini, L. D'Ilario, M. Dentini, F. Decker, M. Delfini, C. Galli, G. Gigli, D. Gozzi, A. Laganà, C. La Mesa, L. Mandolini, N. V. Pavel, M. Tomassetti, R. Bucci, A. Dalla Cort, M. E. Di Cocco, M.R. Festa, A. Gentili, A.M. Girelli, R. Jasionowska, O. Lanzalunga, A. Martinelli, S. Materazzi, G. Moretti, F. Pagnanelli, S. Panero, G. Portalone, C. Sadun, D. Stranges, P. Altimari, E. Bodo, F. Buiarelli, A. L. Capriotti, C. Cavaliere, A. Cicciole, A. D'Annibale, D. Dini, S. Di Stefano, P. Foglia, I. Fratoddi, M. Giustini, A. Lapi, A. Latini, F. Leonelli, G. Masci, A. Miccheli, V. Mosini, C. Palocci, D. Pietrogiacomi, M.P. Sammartino, A. Scipioni, M. Villano, M. Achilli, G. Capuani, G. Caruso, F. Di Pascasio, V. Filosa, M.S. Giorno, R. Grossi, C. Sperilli, J.A. Berrocal, G. Arancio, M. Titubante.

Hanno giustificato: M. Barteri, R. Marini Bettolo, L. Pellacani, L. Toro, R. Zanoni, M.L. Antonelli, A. Bacaloni, L. Galantini, D. Gazzoli, M.A. Loreto, Antonio Magri, M. MAjone, C. Manetti, P. Mencarelli, S. Morosetti, M. Petrangeli Papini, A. Piozzi, M. Bella, M.P. Donzello, I. Francolini, F. marini, A.G. Marrani, L.M. Migneco, M. Occhiuzzi, I. Pettiti, S. Canducci, M. Dalla Torre, R. Inturri, D. Martella, A. Scardala, M. Spagoni, R. Folcarelli.

Non hanno giustificato l'assenza: M.V. Russo, R. Samperi, P. D'Angelo, V. Di Castro, Andrea Magri, L. Bencivenni, F. G. Calascibetta, A.R. Campanelli, S. Canepari, S. Fioravanti, P. Gentili, J. Hassoun, S. Morpurgo, A. Casagrande, A. Ciuffoli, V. Migliorati, F. Ceccacci, S. Aleandri, R. Nescatelli, A. Martino.

Presiede il Consiglio il Direttore del Dipartimento Prof. Aldo Laganà ed esercita le funzioni di Segretario il Segretario Amministrativo Dott. Venerino Filosa.

Alle ore 15.00 constatata la presenza del numero legale (All. 2) il Presidente dichiara aperta la seduta.

Omissis



Omissis

Per i punti dal 9 al 11 il Consiglio è ristretto alle categorie previste dalla vigente normativa.

Omissis

10 bis) Chiamata Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"

Inizio del punto ore 16.22

Il Presidente riferisce che il Dott. Marco D'Abramo, vincitore del Programma giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2010 di area 02, che ha indicato Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della sua ricerca, ha regolarmente tenuto il seminario relativo alla sua attività scientifica in data 11 ottobre 2013. In seguito all'esito del seminario, alla allegata relazione di una Commissione formata dai Proff. Ruggero Caminiti, Maria Vittoria Russo e Nicolae Viorel Pavel, il Presidente propone che il Dipartimento si impegni a fornire adeguate strutture di accoglienza e di supporto al Dott. Marco D'Abramo per lo svolgimento della sua ricerca. Il Presidente cede la parola al Prof. R. Caminiti che espone al Consiglio i risultati della valutazione del Dott. M. D'Abramo. Intervengono i Proff. C. La Mesa, D. Gozzi, E. Bodo, R. Caminiti, L. Mandolini, L. D'Ilario, F. Decker. (All. 42)

Fine del punto ore 17.35

Il verbale del punto 10bis è approvato a maggioranza con un voto contrario del Prof. L. D'Ilario e 4 voti astenuti dei Proff. A. Dalla Cort, M. Tomassetti, A. Ciccioi, A. Martinelli.

Omissis

Il Presidente
Prof. Aldo Laganà





RELAZIONE DELLA COMMISSIONE

Il Dott. Marco D'Abramo, vincitore del Programma giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2010 di area 02, che ha indicato Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della sua ricerca, ha regolarmente tenuto il seminario relativo alla sua attività scientifica, in data 11 ottobre 2013. In seguito all'esito del seminario, nel quale il candidato ha brillantemente presentato la sua attività di ricerca dimostrando una elevata qualificazione scientifica, la Commissione composta dai Proff. Ruggero Caminiti, Maria Vittoria Russo e Nicolae Viorel Pavel, esprime un giudizio largamente positivo. Avendo esaminato il Curriculum Vitae del Dott. Marco D'Abramo ed il suo progetto di ricerca che si colloca pienamente nell'area di Chimica Fisica e nelle attività di ricerca sviluppate all'interno del Dipartimento, la Commissione giudica positivamente la proposta scientifica del progetto. La Commissione ha altresì fatto una valutazione comparativa, come richiesto, dalla quale si evince che gli standard bibliometrici in possesso del candidato sono di elevato livello e compatibili con quelli posseduti da ricercatori che appartengono alla sua linea di ricerca e presenti all'interno del Dipartimento. Sulla base di quanto riportato la Commissione propone unanimemente che la Sapienza dichiari la disponibilità all'assunzione del candidato Dott. Marco D'Abramo come ricercatore TD ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Il Presidente della Commissione
Prof. Ruggero Caminiti

Il Direttore del Dipartimento di Chimica
Prof. Aldo Laganà