

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

VERBALE N. 3
SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 8 del mese di Ottobre si è riunita nei locali del Dipartimento di FISICA dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 58/2018 del 18/05/2018 e composta da:

Prof. **RICCARDO FACCINI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO FANÒ**, Associato presso l'Università degli Studi di Perugia.

Prof.^{ssa} **CHRISTINE KOURKOUMELIS**, Ordinario presso la National and Kapodistrian University of Athens, Atene (Grecia).

Tutti i componenti sono fisicamente presenti. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Casali Nicola
2. D'Imperio Giulia
3. Fermani Paolo
4. Piperno Gabriele
5. Soffi Livia
6. Vanadia Marco

In data 8/10/2018 alle ore 10:13 è pervenuta via e-mail la rinuncia alla partecipazione al concorso del candidato Marco Vanadia.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Casali Nicola
2. D'Imperio Giulia
3. Fermani Paolo
4. Piperno Gabriele
5. Soffi Livia

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale. Vengono esaminati nell'ordine:

1. Casali Nicola
2. D'Imperio Giulia
3. Fermani Paolo
4. Piperno Gabriele
5. Soffi Livia



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

Al termine del seminario di tutti candidati, la Commissione prende atto che tutti i seminari sono stati presentati in lingua inglese e quindi non sussiste la necessità di una separata prova linguistica.

La Commissione procede quindi a effettuare la valutazione collegiale del seminario e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando. La valutazione ed il giudizio di ciascun candidato vengono riportati nell'allegato 1, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Livia Soffi ha riportato voti 3.
Tutti gli altri Candidati non riportano voti.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il **Dott.ssa Livia Soffi** vincitrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. RICCARDO FACCINI _____

Prof. LIVIO FANÒ _____

Prof.^{ssa} CHRISTINE KOURKOU MELIS _____



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 3

VALUTAZIONI COLLEGIALI DEL SEMINARIO – GIUDIZI COLLEGIALI COMPARATIVI

1. Casali Nicola

Valutazione del Seminario

Il Candidato ha presentato il seminario “Neutrinoless double beta decay search with cryogenic detectors” in lingua inglese. Nel corso e al termine della presentazione la Commissione ha rivolto al Candidato numerose domande. Nella presentazione il Candidato ha mostrato una ottima conoscenza dei fondamenti della materia e una buona capacità di esposizione. Il Candidato ha risposto in modo molto buono alle domande della Commissione.

Giudizio collegiale comparativo

Il candidato, che si è dottorato nel 2015 presso l’Università degli studi dell’Aquila, ha incentrato la sua attività di ricerca sullo studio del decadimento doppio beta senza emissione di neutrini in più esperimenti di punta sul tema in Italia. La sua attività spazia dall’hardware all’analisi dati. Presenta attività didattica come esercitatore presso l’Università di Roma “La Sapienza”. Ha partecipato a svariate conferenze sia nazionali che internazionali con contributi rilevanti. La qualità delle pubblicazioni presentate è stata valutata eccellente. La commissione giudica ottima la formazione e l’attività didattica e molto buona l’attività di ricerca. Il seminario è stato di qualità molto buona.

Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.

2. D’Imperio Giulia

Valutazione del Seminario

La Candidata ha presentato il seminario “Colloquio per RTDA” in lingua inglese. Nel corso e al termine della presentazione la Commissione ha rivolto alla Candidata numerose domande. Nella presentazione la Candidata ha mostrato una ottima conoscenza dei fondamenti della materia e una eccellente capacità di esposizione. La Candidata ha risposto in modo ottimo alle domande della Commissione.

Giudizio collegiale comparativo

La candidata, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2016 presso l’Università degli studi di Roma, partecipa sia nell’esperimento CMS, sia in un esperimento di ricerca della materia oscura (SABRE). La sua attività predominante è software, dal DAQ, all’analisi dati fino alla simulazione.

Presenta una attività didattica come assistente di corso presso l’Università degli studi di Roma e tutoraggio di studenti. Ha partecipato a conferenze sia nazionali che internazionali con contributi rilevanti. La qualità delle pubblicazioni presentate è stata valutata eccellente. La commissione giudica ottima la formazione e l’attività didattica e ottima l’attività di ricerca. Il seminario è stato di ottima qualità.

Complessivamente il giudizio sulla candidata è ottimo.

3. Fermani Paolo

Valutazione del Seminario



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

Il Candidato ha presentato il seminario “Report on research activity from the PhD until today” in lingua inglese. Nel corso e al termine della presentazione la Commissione ha rivolto al Candidato numerose domande. Nella presentazione il Candidato ha mostrato una ottima conoscenza dei fondamenti della materia e una ottima capacità di esposizione. Il Candidato ha risposto in modo ottimo alle domande della Commissione.

Giudizio collegiale comparativo

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2012 presso l’Università degli studi di Roma. La sua attività scientifica si svolge tra la ricerca di materia oscura di origine astrofisica e la fisica dell’esperienza KLOE presso i Laboratori Nazionali di Frascati INFN. Le sue competenze sono prevalentemente software, con particolare attenzione agli aspetti strumentali.

Presenta attività didattica come assistente di corso presso l’Università degli studi di Roma e un anno di supplenza presso le scuole superiori. Ha partecipato a alcune conferenze internazionali con contributi rilevanti. La qualità delle pubblicazioni presentate è stata valutata eccellente.

La commissione giudica eccellente la formazione e l’attività didattica e molto buona l’attività di ricerca. Il seminario è stato di ottima qualità.

Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.

4. Piperno Gabriele

Valutazione del Seminario

Il Candidato ha presentato il seminario “My research activity” in lingua inglese. Nel corso e al termine della presentazione la Commissione ha rivolto al Candidato numerose domande. Nella presentazione il Candidato ha mostrato una molto buona conoscenza dei fondamenti della materia e una buona capacità di esposizione. Il Candidato ha risposto in modo buono alle domande della Commissione.

Giudizio collegiale comparativo

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l’Università degli studi di Roma, ha concentrato la propria attività di ricerca sullo studio di eventi estremamente rari, prima con esperimenti bolometrici, poi con PADME. Le sue competenze sono sia hardware che software, dal DAQ alla analisi dati.

Presenta una modesta attività didattica in ambito nazionale. Ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali con contributi molto rilevanti. La qualità delle pubblicazioni presentate è stata valutata ottima.

La commissione giudica ottima la formazione e l’attività didattica e ottima l’attività di ricerca. Il seminario è stato di buona qualità.

Complessivamente il giudizio sul candidato è molto buono.

5. Soffi Livia

Valutazione del Seminario



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

La Candidata ha presentato il seminario “Unveiling New Physics with Photons” in lingua inglese. Nel corso e al termine della presentazione la Commissione ha rivolto alla Candidata numerose domande. Nella presentazione la Candidata ha mostrato una eccellente conoscenza dei fondamenti della materia e una eccellente capacità di esposizione. La Candidata ha risposto in modo eccellente alle domande della Commissione.

Giudizio collegiale comparativo

La candidata, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l’Università di Roma, “La Sapienza”, ha svolto la propria attività di ricerca presso l’esperimento CMS. Si è concentrata sull’analisi dati e la simulazione.

Presenta una attività didattica, fortemente internazionale, incentrata su laureandi e dottorandi. È stata invitata in numerosi seminari presso prestigiose università. Ha partecipato a un numero elevato di conferenze internazionali con contributi molto rilevanti.

Ricopre ruoli di coordinamento e responsabilità molto importanti nella collaborazione internazionale CMS. La qualità delle pubblicazioni presentate è stata valutata eccellente.

Il seminario è stato di eccellente qualità. Complessivamente il giudizio sulla candidata è eccellente.

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 4/2017 del 26/01/2017 e composta da:

Prof. **RICCARDO FACCINI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO FANÒ**, Associato presso l'Università degli Studi di Perugia.

Prof.^{ssa} **CHRISTINE KOURKOUMELIS**, Ordinario presso la National and Kapodistrian University of Athens, Atene (Grecia).

Si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Fisica nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: dalle ore 11:00 del 5/7/2018 alle ore 12:00 dello stesso giorno.
- II riunione: dalle ore 12:00 del 11/09/2018 alle ore 18:00 dello stesso giorno.
- III riunione: dalle ore 14:00 del 8/10/2018 alle ore 18:00 dello stesso giorno.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. tre riunioni iniziando i lavori il giorno 5/7/2018 e concludendoli il 8/10/2018.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente e del Segretario. Ha quindi preso atto dei criteri di valutazione dei candidati.

Nella seconda riunione ha preso atto delle domande di ammissione alla procedura. Ha quindi proceduto alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio e ha determinato l'elenco dei candidati ammessi a sostenere il colloquio pubblico.

Nella terza riunione ha sottoposto i candidati ammessi al colloquio pubblico in forma seminariale.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato la Dott.ssa Livia Soffi vincitrice della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00 del 8/10/2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. RICCARDO FACCINI _____

Prof. LIVIO FANÒ _____



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.**

Prof.^{ssa} CHRISTINE KOURKOU MELIS _____