

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 324/2018 DEL 30/01/2018

VERBALE N. 11 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 27 del mese di dicembre in Roma si è riunita presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Sapienza, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore Concorsuale 02/A1 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1827/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof. Fulvio Ricci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof. Mauro Gino Taiuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof.^{ssa} Bruna Bertucci – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:40.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

- 1) DI NARDO Roberto
- 2) DI PALMA Irene
- 3) MERIDIANI Paolo
- 4) PAPPAGALLO Marco
- 5) SPANÒ Francesco
- 6) VERDUCCI Monica
- 7) VOENA Cecilia

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

- 1) DI NARDO Roberto
- 2) DI PALMA Irene
- 3) MERIDIANI Paolo
- 4) PAPPAGALLO Marco
- 5) SPANÒ Francesco
- 6) VERDUCCI Monica
- 7) VOENA Cecilia

Previo accertamento della loro identità personale la Commissione dà inizio ai colloqui, in forma seminariale, seguendo l'ordine alfabetico.

Alla fine di ogni colloquio la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario (allegato D).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:30 e decide di riconvocarsi per il giorno 27/12/2018 alle ore 15:30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Fulvio Ricci (Presidente)

Prof. Mauro Gino Taiuti

Prof.^{ssa} Bruna Bertucci (Segretario)

ALLEGATO D DEL VERBALE N. 11

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 324/2018 DEL 30/01/2018

Valutazione collegiale del seminario

L'anno 2018, il giorno 27 del mese di dicembre in Roma si è riunita presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Sapienza, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore Concorsuale 02/A1 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1827/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof. Fulvio Ricci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof. Mauro Gino Taiuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof.^{ssa} Bruna Bertucci – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia

Alle ore 10:00 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: DI NARDO Roberto

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica delle Alte Energie facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato molto buono.

CANDIDATA: DI PALMA Irene

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica dei Neutrini e delle Onde Gravitazionali facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato ottimo.

CANDIDATO: MERIDIANI Paolo

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica delle Alte Energie facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato molto buono.

CANDIDATO: PAPPAGALLO Marco

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica delle Alte Energie facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato molto buono.

CANDIDATO: SPANÒ Francesco

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica delle Alte Energie facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato buono.

CANDIDATA: VERDUCCI Monica

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica delle Alte Energie, facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato discreto.

CANDIDATA: VOENA Cecilia

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata discute in forma seminariale la sua attività scientifica svolta nell'ambito della Fisica delle Alte Energie, facendo riferimento alle pubblicazioni presentate e avvalendosi di una breve presentazione in formato pdf, secondo le modalità riportate nella lettera di convocazione al colloquio ricevuta regolarmente.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il colloquio è giudicato discreto.

Firma del Commissari

Prof. Fulvio Ricci (Presidente)

Prof. Mauro Gino Taiuti

Prof.^{ssa} Bruna Bertucci (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 324/2018 DEL 30/01/2018

VERBALE N. 12 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 27 del mese di dicembre in Roma si è riunita presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Sapienza, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore Concorsuale 02/A1 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1827/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof. Fulvio Ricci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof. Mauro Gino Taiuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof.^{ssa} Bruna Bertucci – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:30.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato E)

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati.

CANDIDATA DI PALMA Irene Voti 2

CANDIDATO MERIDIANI Paolo Voti 1

Pertanto la Commissione, a maggioranza dei componenti, indica la candidata
DI PALMA Irene

selezionata per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 02/A1 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n. 324/2018 del 30/01/2018

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione termina i suoi lavori alle ore 19:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Fulvio Ricci (Presidente)

Prof. Mauro Gino Taiuti

Prof.^{ssa} Bruna Bertucci (Segretario)

ALLEGATO E AL VERBALE N. 12

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 324/2018 DEL 30/01/2018

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L'anno 2018, il giorno 27 del mese di dicembre in Roma si è riunita presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Sapienza, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore Concorsuale 02/A1 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1827/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof. Fulvio Ricci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof. Mauro Gino Taiuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof.^{ssa} Bruna Bertucci – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:30.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO DI NARDO Roberto

Titoli: buono

Pubblicazioni: molto buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: molto buono

Il candidato svolge la sua attività di ricerca all'interno della collaborazione ATLAS e ha una produzione scientifica molto buona. Ha illustrato con chiarezza il suo percorso formativo e i suoi contributi originali alle pubblicazioni presentate, discutendo sia i risultati ottenuti che gli studi relativi allo sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito della Fisica delle alte energie.

Giudizio complessivo: buono / molto buono

CANDIDATA DI PALMA Irene

Titoli: buono

Pubblicazioni: molto buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: ottimo

La candidata ha svolto la sua attività scientifica inizialmente in ANTARES, poi nell'ambito della collaborazione LIGO per la rivelazione diretta delle Onde Gravitazionali. Successivamente è entrata a far parte della collaborazione KM3NeT per la rivelazione dei neutrini di alta energia. Ha una produzione scientifica molto buona. La sua attività si qualifica come esempio di nascente astronomia "*multi messenger*" con una formazione che copre ampi settori dell'Astrofisica e della Fisica fondamentale. La candidata ha illustrato in modo ottimo questi concetti mostrando un'ampia conoscenza della materia.

Giudizio complessivo: molto buono

CANDIDATO MERIDIANI Paolo

Titoli: molto buono

Pubblicazioni: molto buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: molto buono

Il candidato svolge la sua attività di ricerca all'interno della collaborazione CMS ed ha una produzione scientifica molto buona. È un ricercatore con una lunga esperienza che concretizza in significative attività di coordinamento nella collaborazione internazionale. Ha illustrato con chiarezza i suoi contributi originali volti primariamente allo sviluppo del calorimetro elettromagnetico e alle analisi dei processi di Fisica che lo utilizzano.

Giudizio complessivo: molto buono

CANDIDATO PAPPAGALLO Marco

Titoli: buono

Pubblicazioni: molto buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: molto buono

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca inizialmente nell'ambito della collaborazione BaBar ed è attualmente membro della collaborazione LHCb. Ha una produzione scientifica molto buona. Ha illustrato con chiarezza il suo percorso formativo ed i suoi contributi originali alle pubblicazioni presentate con particolare riferimento alla spettroscopia adronica con quark "*charm e beauty*".

Giudizio complessivo: buono / molto buono

CANDIDATO SPANÒ Francesco

Titoli: buono

Pubblicazioni: molto buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: buono

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca inizialmente nell'ambito della collaborazione OPAL ed è attualmente membro della collaborazione ATLAS. Ha una produzione scientifica molto buona. Ha illustrato dettagliatamente i suoi contributi originali alle pubblicazioni presentate, discutendo in particolare la verifica del modello standard mediante lo studio di processi che coinvolgono i quark top.

Giudizio complessivo: buono / molto buono

CANDIDATO VERDUCCI Monica

Titoli: buono

Pubblicazioni: molto buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: discreto

La candidata è membro della collaborazione internazionale ATLAS e partecipa ad attività R&D per i futuri acceleratori. Ha una produzione scientifica molta buona. La candidata ha sostenuto il colloquio illustrando dettagliatamente il suo contributo originale allo sviluppo e al mantenimento del *muon detector data base* di ATLAS e discutendo alcuni aspetti dei risultati di Fisica relativi alle pubblicazioni presentate.

Giudizio complessivo: buono

CANDIDATO VOENA Cecilia

Titoli: molto buono

Pubblicazioni: buono

Produzione Scientifica Complessiva: molto buono

Colloquio: discreto

La candidata è stato membro delle collaborazioni BaBar ed attualmente della collaborazione MEG/MEGII, ricoprendo ruoli di coordinamento. La sua produzione scientifica è molto buona. La candidata ha sostenuto il colloquio illustrando diversi aspetti della sua attività di ricerca nella Fisica del B e studio di processi rari come test di nuova Fisica.

Giudizio complessivo: buono

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Fulvio Ricci (Presidente)

Prof. Mauro Gino Taiuti

Prof.^{ssa} ...Bruna Bertucci (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 324/2018 DEL 30/01/2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore Concorsuale 02/A1 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1827/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof. Fulvio Ricci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Sapienza (Presidente);
- Prof. Mauro Gino Taiuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof.^{ssa} Bruna Bertucci – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia (Segretario)

si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Fisica e per via telematica nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 17/9/2018 dalle ore 12:30 alle ore 13:30
- II riunione: il giorno 5/10/2018 dalle ore 15:15 alle ore 19:00
- III riunione: il giorno 11/10/2018 dalle ore 15:00 alle ore 19:00
- IV riunione: il giorno 19/10/2018 dalle ore 15:00 alle ore 19:00
- V riunione: il giorno 25/10/2018 dalle ore 15:00 alle ore 18:30
- VI riunione: il giorno 2/11/2018 dalle ore 15:00 alle ore 19:00
- VII riunione: il giorno 6/11/2018 dalle ore 17:30 alle ore 19:30
- VIII riunione: il giorno 10/11/2018 dalle ore 17:30 alle ore 19:30
- IX riunione: il giorno 12/11/2018 dalle ore 17:30 alle ore 20:00
- X riunione: il giorno 1/12/2018 dalle ore 15:00 alle ore 17:00
- XI riunione: il giorno 27/12/2018 dalle ore 9:40 alle ore 14:30
- XII riunione il giorno 27/12/2018 dalle ore 15:30 alle ore 19:00

Nelle riunioni dalla I alla X i membri della commissione, prof. Mauro Gino Taiuti e prof.^{ssa} Bruna Bertucci, erano connessi per via telematica con il sistema skype.

Nelle riunioni XI e XII tutti membri della commissione erano presenti in sede.

La Commissione, alla quale è stata concessa proroga dei lavori concorsuali pubblicata con D.R. n. 2624/2018 del 06.11.2018, ha tenuto complessivamente n. 12 riunioni, iniziando i lavori il giorno 17/9/2018 e concludendoli il giorno 27/12/2018.

--Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di giudizio per i titoli.

--Nella seconda riunione ha preso atto della lista dei candidati e ha proceduto alla verifica dei titoli e delle pubblicazioni valutabili.

--Nella terza riunione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

--Nella quarta riunione ha continuato a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.

--Nella quinta riunione ha continuato a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.

--Nella sesta riunione ha continuato a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.

--Nella settima riunione ha continuato a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.

--Nella ottava riunione ha continuato a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.

--Nella nona riunione ha concluso la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati di cui aveva ricevuto la documentazione dall'amministrazione. Infine, ha redatto l'elenco dei candidati ammessi al colloquio.

--Nella decima riunione, la Commissione ha preso atto della comunicazione inviata via posta elettronica, in data 26 novembre 2018 alle ore 14:12, dal Responsabile Unico del Procedimento dott.^{ssa} Alessandra Taormina dell'area risorse umane Settore concorsi Personale docente dell'università di Roma Sapienza. In tale comunicazione si porta a conoscenza della Commissione che, per errore materiale del sistema informatico, non è stato consegnato al Presidente della Commissione Giudicatrice Prof. Ricci, al momento della trasmissione della documentazione dei candidati alla procedura selettiva, il materiale relativo alla domanda del dott. Francesco Spanò, regolarmente pervenuta e protocollata.

Avendo quindi ricevuto dall'amministrazione la documentazione del dott. Spanò, la Commissione ha proceduto alla verifica dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato e li ha valutati. Ha poi disposto il nuovo elenco degli ammessi al colloquio orale.

-- Nella undicesima riunione ha ammesso al colloquio i candidati presenti che lo hanno sostenuto in forma seminariale. Ha quindi valutato il colloquio.

-- Nella dodicesima riunione ha infine espresso il giudizio complessivo.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, a maggioranza,

la Dott.^{ssa} DI PALMA Irene

selezionata per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:00.

La Commissione viene sciolta alle ore 19:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Fulvio Ricci (Presidente)

Prof. Mauro Gino Taiuti

Prof.^{ssa} Bruna Bertucci (Segretario)

ALLEGATO F ALLA RELAZIONE FINALE

Al Responsabile del Procedimento

OGGETTO: *TRASMISSIONE DEGLI ATTI RELATIVI ALLA PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 324/2018 DEL 30/01/2018*

Il sottoscritto prof. Fulvio Ricci in qualità di presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 2 verbali con relativi allegati

N°1 tabulato delle presenze dei candidati al colloquio, corredato delle copie dei documenti di identità firmate dai candidati.

N°1 relazione finale della Commissione

N° 1 plico contenente i documenti e le pubblicazioni presentate in forma cartacea dal candidato DI NARDO Roberto, candidato che ha presentato i documenti solo in forma cartacea.

Distinti saluti

Roma, 28/12/2018

Il Presidente della Commissione
prof. Fulvio Ricci