

Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di FISICA
Settore concorsuale: 02.a1
Codice Selezione: PO2015/5
SSD: FIS/01

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 45681 (Rep. 1516) del 27/11/2015, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Emanuela Meroni - Professore ordinario - Università di Milano
- Prof. Vincenzo Cavasinni - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Giovanni Batignani - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 11 febbraio 2016 alle ore 9:40 presso la sede del Dipartimento di Fisica sita in Largo Pontecorvo 3, Pisa

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Giovanni Batignani e di Segretario il Prof. Vincenzo Cavasinni .

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/ord/index.htm> e in particolare dell'art.4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- Rilevanza e continuità' dell'attività scientifica complessiva in fisica sperimentale delle interazioni fondamentali. Saranno considerate le attività di progettazione, costruzione, gestione e analisi-dati, le responsabilità scientifiche e gestionali comprovate da partecipazioni a progetti di ricerca anche come coordinatore locale, nazionale o internazionale. Saranno considerate le partecipazioni a comitati scientifici nazionali ed internazionali, la partecipazione a gruppi di lavoro e di studio su temi di ricerca scientifica, le attività editoriali per pubblicazioni scientifiche, l'organizzazione di convegni e conferenze, i premi e altri riconoscimenti scientifici.
- Rilevanza e impatto scientifico delle pubblicazioni presentate e del contributo personale alle stesse del candidato. Per i lavori in collaborazione sarà valutato il contributo del candidato sulla base di quanto descritto nel Curriculum Vitae, dalle relazioni tenute a conferenze nazionali e internazionali, da seminari e note interne relativi agli argomenti dei lavori stessi e da altre eventuali informazioni evincibili dalla documentazione allegata alla domanda. Saranno considerate l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione, la congruenza di ciascuna pubblicazione con SSD FIS01 e con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica anche utilizzando il parametro "impact factor".
- Rilevanza e continuità dell'attività didattica , anche integrativa e di servizio agli studenti. Saranno considerate le attività come titolare dell'insegnamento e come supporto ad esso nei corsi di studio scientifico-tecnologici delle lauree triennali, magistrali e dei corsi di dottorato in università e centri di ricerca in Italia e all'estero. Saranno considerate le attività di relatore o tutore di tesi di laurea e di tesi di dottorato.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche di inglese saranno adottati i seguenti criteri :

la conoscenza della lingua inglese è valutata sulla base della documentazione presentata, con riferimento a presentazioni a convegni, partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, scrittura di pubblicazioni o report.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: Ricerca in Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali.

Tipologia di impegno didattico: Insegnamento di corsi di fisica di base per tutti i corsi di studio.

La Commissione procede all'apertura della busta consegnata sigillata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e prende visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) FORTI FRANCESCO
- 2) PALLA FABRIZIO
- 3) POGGIANI ROSA
- 4) PUNZI GIOVANNI
- 5) RODA CHIARA MARIA ANGELA
- 6) SOZZI MARCO STANISLAO

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale.

La commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 11:25 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giovanni Batignani - Presidente

Prof. Emanuela Meroni - Membro

Prof. Vincenzo Cavasinni - Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di FISICA
Settore concorsuale: 02.a1
Codice Selezione: PO2015/5
SSD: FIS/01

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. n. 45681 (Rep. 1516) del 27/11/2015, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni Batignani - Presidente
- Prof. Emanuela Meroni- Membro
- Prof. Vincenzo Cavasinni- Segretario

si è riunita il giorno 10 marzo 2016 alle ore 12:00 presso la sede del Dipartimento di Fisica sita in Largo Pontecorvo 3, Pisa

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede quindi alla presa visione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum.

La commissione interrompe la riunione alle ore 13:15 per la pausa pranzo.

La riunione riprende alle ore 14:30.

La Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula all'unanimità i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità per ognuno dei seguenti 4 candidati:

- 1) FORTI FRANCESCO
- 2) PALLA FABRIZIO
- 3) POGGIANI ROSA
- 4) PUNZI GIOVANNI

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n.4)

La seduta ha termine alle ore 18:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale. La commissione si aggiorna al giorno 11 marzo alle ore 9:00.

La Commissione:

Prof. Giovanni Batignani - Presidente

Prof. Emanuela Meroni- Membro

Prof. Vincenzo Cavasinni- Segretario

Prof. Francesco Forti

Breve sintesi del curriculum

Ricercatore INFN dal 1989, primo ricercatore INFN dal 1996. Professore associato per il SSD FIS/01 dal 2005 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

Ha partecipato, fino dalla proposta, ad esperimenti di fisica dei quark pesanti in grandi collaborazioni internazionali (ALEPH, BABAR, SUPERB e BELLE2) dove ha assunto responsabilità crescenti nella progettazione, sviluppo, costruzione e messa a punto di rivelatori.

Ha svolto attività di ricerca soprattutto nel campo dello studio e sviluppo di rivelatori al silicio e nell'elettronica associata, essenziali alla fisica dei sapori pesanti.

Ha avuto ruoli di grande responsabilità nell'organizzazione e conduzione in tutti gli esperimenti in cui ha partecipato.

Il candidato ha ricoperto ruoli importanti nella gestione e nella organizzazione generale della ricerca a livello nazionale ed internazionale: un esempio per tutti è il ruolo attualmente ricoperto di presidenza di LHCC che è il comitato internazionale che gestisce le attività del collisionatore LHC al CERN.

Ha svolto compiti di valutazione della ricerca.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui una ad autore singolo e le altre come coautore. In 8 pubblicazioni (1,4,5,6,7,8,9,10) compare il nome del commissario Batignani fra gli autori. Il contributo personale del candidato è evincibile sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Presenta numerosi contributi personali a conferenze e convegni internazionali.

Ha svolto attività didattica continuativa istituzionale ed ha seguito tesi di laurea e di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione.

Attività scientifica

È continua e di grande rilevanza per la fisica delle interazioni fondamentali. Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha avuto ruoli e responsabilità fondamentali di progettazione, costruzione, analisi dati e gestione a livello locale, nazionale ed internazionale. Numerosi ed importanti i suoi contributi personali a conferenze e convegni internazionali. Il candidato ricopre importanti ruoli in comitati di gestione scientifica nazionali e internazionali.

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate rispecchiano chiaramente l'attività scientifica del candidato ed il suo contributo fondamentale è chiaramente riconoscibile. Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale buona o molto buona.

Attività didattica

Il candidato ha svolto una notevole attività didattica continuativa e molto qualificata.

La conoscenza della lingua inglese è accertata dalla documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il prof. Francesco Forti è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura; la sua attività viene complessivamente valutata eccellente.

Dott. Fabrizio Palla

Breve sintesi del curriculum:

Ricercatore dal 1996 e primo ricercatore dal 2007 presso la sezione di Pisa dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Il candidato ha svolto, con ruoli di responsabilita', attivita' di ricerca negli esperimenti Aleph e CMS.

Ha coordinato gruppi di lavoro, principalmente nell'analisi dei dati raccolti e in sede di costruzione e messa in opera dell'esperimento CMS, finalizzato alla scoperta e studio del bosone di Higgs.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui una ad autore singolo e le altre come coautore. In 4 pubblicazioni (1,2,3,4) compare il nome del commissario Batignani fra gli autori. Il contributo personale del candidato e' evincibile sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Ha svolto attivita' editoriali per riviste scientifiche.

Dichiara di avere presentato lavori a numerose conferenze e convegni internazionali.

L'attivita' didattica consiste principalmente nell'aver seguito tesi di laurea e di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione.

Attivita' scientifica

E' continua e di grande rilevanza per la fisica delle interazioni fondamentali. Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha avuto ruoli e responsabilita' molto importanti di progettazione, costruzione ed analisi dati all'interno degli esperimenti e di gestione a livello locale e nazionale.

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate rispecchiano chiaramente l'attivita' scientifica del candidato ed il suo contributo e' importante e chiaramente riconoscibile. Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale molto buona.

Attivita' didattica

Il candidato ha svolto una limitata attivita' didattica per quanto riguarda i corsi a livello universitario, ma buona per quanto riguarda le tesi di laurea o di dottorato.

La conoscenza della lingua inglese e' accertata dalla documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimita', dichiara che il dott. Fabrizio Palla e' ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura; la sua attivita' viene complessivamente valutata buona.

Dott.ssa. Rosa Poggiani

Breve sintesi del curriculum:

Ricercatrice nel SSD FIS/01 dal 1995 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

Ha inizialmente svolto attività di ricerca nel campo della fisica con antiprotoni di bassa energia. Si è poi inserita nella collaborazione VIRGO per la rivelazione interferometrica di onde gravitazionali, dove inizialmente ha avuto alcuni ruoli di responsabilità nella gestione di componenti dell'apparato.

Negli ultimi anni si è dedicata all'astrofisica osservativa nel dominio ottico.

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui 4 ad autore singolo e le altre come coautrice. Il contributo personale della candidata è evincibile sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Ha svolto attività editoriali per riviste scientifiche.

Presenta un limitato numero di contributi personali a conferenze e convegni internazionali.

Ha svolto attività didattica continuativa, ha seguito tesi di laurea.

Giudizio collegiale della commissione.

Attività scientifica

È di discreta rilevanza per la fisica delle interazioni fondamentali, buona l'attività individuale di astrofisica osservativa. Tuttavia, dalla documentazione presentata, si evince che la candidata ha avuto ruoli di responsabilità limitate all'interno degli esperimenti (nell'elenco dei titoli le responsabilità dichiarate sono precedenti al 2000, risultano assenti altri ruoli di coordinamento o direzione di gruppi). Le presentazioni a conferenze o congressi internazionali sono in numero limitato e discontinue.

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate, alcune delle quali hanno una collocazione editoriale molto buona, ma nei lavori in collaborazione il suo contributo è riconoscibile in modo parziale. Tre pubblicazioni, a firma singola, sono inerenti alle osservazioni astrofisiche.

Attività didattica

La candidata ha svolto abbondante attività didattica con continuità.

La conoscenza della lingua inglese è accertata dalla documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, pur apprezzando l'attività complessiva della dott.ssa. Rosa Poggiani, a causa della carenza di ruoli di responsabilità scientifiche e gestionali, ritiene tale attività non sufficiente per la posizione di professore di prima fascia di cui alla presente procedura. Pertanto dichiara la dott.ssa. Rosa Poggiani non idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Giovanni Punzi

Breve sintesi del curriculum

Ricercatore universitario presso la Scuola Normale Superiore di Pisa dal 1992, professore associato per il SSD FIS/01 dal 2005 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'esperimento CDF, dove ha sviluppato tecniche di ricostruzione e di analisi statistica finalizzate alla fisica dei sapori pesanti, e, successivamente, nell'esperimento LHCb, dove sta sviluppando un progetto di ricostruzione delle tracce ad alta luminosità'.

Ha coordinato gruppi locali, nazionali e internazionali, fra cui spicca la posizione di spokesperson di CDF. Il candidato presenta 12 pubblicazioni come coautore, di cui una a due autori. Il contributo personale del candidato è evincibile sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Ha svolto attività editoriali per riviste scientifiche.

Presenta numerosi contributi personali a conferenze e convegni internazionali.

Ha svolto attività didattica ed ha curato numerose tesi di laurea e di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione.

Attività scientifica

E' continua e di grande rilevanza per la fisica delle interazioni fondamentali. Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha avuto ruoli e responsabilità fondamentali di progettazione, costruzione, analisi dati e gestione a livello locale, nazionale ed internazionale. Il candidato partecipa a importanti comitati scientifici internazionali.

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate rispecchiano chiaramente l'attività scientifica del candidato ed il suo contributo fondamentale è chiaramente riconoscibile. Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale molto buona.

Attività didattica

Il candidato ha svolto una attività didattica continuativa e molto qualificata.

La conoscenza della lingua inglese è accertata dalla documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il prof. Giovanni Punzi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura; la sua attività viene complessivamente valutata eccellente.

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di FISICA
Settore concorsuale: 02.a1
Codice Selezione: PO2015/5
SSD: FIS/01

VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. n. 45681 (Rep. 1516) del 27/11/2015, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni Batignani - Presidente
- Prof. Emanuela Meroni- Membro
- Prof. Vincenzo Cavasinni- Segretario

riprende i lavori il giorno 11 marzo 2016 alle ore 9:00 presso la sede del Dipartimento di Fisica sita in Largo Pontecorvo 3, Pisa

La Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula all'unanimità i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità per ognuno dei seguenti 2 candidati:

- 5) RODA CHIARA MARIA ANGELA
- 6) SOZZI MARCO STANISLAO

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati n. 5 e n.6).

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 02.a1, s.s.d. FIS/01, presso il dipartimento di FISICA risultano pertanto, con riferimento anche al verbale della II riunione, in ordine alfabetico:

- FORTI FRANCESCO
- PALLA FABRIZIO
- PUNZI GIOVANNI
- RODA CHIARA MARIA ANGELA
- SOZZI MARCO STANISLAO

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale

La seduta ha termine alle ore 13:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giovanni Batignani - Presidente

Prof. Emanuela Meroni- Membro

Prof. Vincenzo Cavasinni- Segretario

Prof.ssa Chiara Maria Angela Roda

Breve sintesi del curriculum

Ricercatrice universitaria dal 1996, professore associato per il SSD FIS/01 dal 2015 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

Ha svolto la sua attività di ricerca nel campo della fisica dei sapori pesanti (WA92 e WA84) e nello studio delle oscillazioni di neutrino, contribuendo al trigger ed all'analisi dei decadimenti adronici del tau nell'esperimento NOMAD. Ha contribuito al calorimetro adronico dell'esperimento ATLAS ad LHC, dove ha partecipato all'analisi con ruoli di coordinamento sulla fisica dei getti e dei bosoni vettoriali e contribuito a studi di trigger per l'upgrade.

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui una ad autore singolo e le altre come coautrice. In 10 pubblicazioni (tutte tranne le no. 8 e 12) compare il nome del commissario Cavasinni fra gli autori. Il contributo personale della candidata è evincibile sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Ha assunto responsabilità a livello locale e nazionale.

Presenta numerosi contributi personali a conferenze e convegni internazionali.

Ha svolto attività didattica continuativa istituzionale ed ha seguito numerose tesi di laurea e di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione.

Attività scientifica

È continua e di grande rilevanza per la fisica delle interazioni fondamentali. Dalla documentazione presentata si evince che la candidata ha avuto ruoli e responsabilità molto importanti di progettazione, costruzione ed analisi dati all'interno degli esperimenti e di gestione a livello locale e nazionale.

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate rispecchiano chiaramente l'attività scientifica della candidata ed il suo importante contributo è chiaramente riconoscibile. Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale molto buona.

Attività didattica

La candidata ha svolto una attività didattica continuativa e qualificata.

La conoscenza della lingua inglese è accertata dalla documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la prof.ssa Chiara Maria Angela Roda è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura; la sua attività viene complessivamente valutata molto buona.

Prof. Marco Stanislao Sozzi

Breve sintesi del curriculum

Ricercatore universitario presso la Scuola Normale Superiore di Pisa dal 1996, professore associato per il SSD FIS/01 dal 2006 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

Il candidato ha iniziato la sua attività a Fermilab sulla fisica dei quark pesanti e la violazione di CP.

Ha poi partecipato all'esperimento Na48 ed alla sua evoluzione (NA48/2 di cui è stato co-spokeperson) dalle fasi di progettazioni alle costruzioni ed all'analisi dei dati. Ha proseguito nell'esperimento NA62, dove ha ricoperto importanti incarichi di coordinamento a livello nazionale e nel cui ambito ha promosso un sistema innovativo di trigger basato su FPGA.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui una ad autore singolo e le altre come coautore. Il contributo personale del candidato è evincibile sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Ha svolto compiti di valutazione della ricerca e attività editoriali per riviste scientifiche.

Presenta numerosi contributi personali a conferenze e convegni internazionali.

Ha svolto attività didattica ricoprendo anche ruoli di gestione e coordinamento, oltre alle attività istituzionali ed ha seguito numerose tesi di laurea e di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione.

Attività scientifica

È continua e di grande rilevanza per la fisica delle interazioni fondamentali. Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha avuto ruoli e responsabilità molto importanti di progettazione, costruzione, analisi dati e gestione negli esperimenti cui ha partecipato. Il candidato partecipa a importanti comitati scientifici nazionali.

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate rispecchiano chiaramente l'attività scientifica del candidato ed il suo contributo molto importante e chiaramente riconoscibile. Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale molto buona.

Attività didattica

Il candidato ha svolto una notevole attività didattica continuativa e molto qualificata con importanti responsabilità gestionali.

La conoscenza della lingua inglese è accertata dalla documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il prof. Marco Stanislao Sozzi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura; la sua attività viene complessivamente valutata molto buona.