

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI SETTORE CONCORSUALE 02/A1 FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 FISICA SPERIMENTALE INDETTA CON D.R. N. 1597 DEL 2.12.2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

Il giorno 27 febbraio 2015 alle ore 14:30 ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'istestazione. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 1189 del 16.12.2013.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Ciascun commissario prende visione delle pubblicazioni scientifiche (formato pdf), dei dott Roberta MONGE e Claudia PATRIGNANI e rileva innanzitutto che essi hanno osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare, eventualmente specificato nell'allegato "A" al bando.

Successivamente, attendendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, ciascun commissario prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate da ciascun candidato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte dei dott. Roberta MONGE e Claudia PATRIGNANI, ricercatrici universitarie a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

La seduta è tolta alle ore 17.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Mauro de Palma



ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del dott. Roberta MONGE:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. Roberta MONGE è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Fisica, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali

Maria Roberta Monge si è laureata nel 1978 e ha frequentato la Scuola di Perfezionamento in Fisica all'Università di Genova nel 1978-1980. Ha iniziato l'attività di ricerca con una borsa di studio Burrough presso il Centro di calcolo all'Università di Genova (1981-1983). Dal settembre 1983 è ricercatore del settore scientifico-disciplinare FIS/04 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova.

Ha svolto con continuità dal 1983 al 1992 attività di supporto didattico ai corsi di Esperimentazioni di Fisica, Fisica Generale, Metodi Matematici per la Fisica. Nel periodo 1992-2014 è stata titolare per affidamento del modulo di Probabilità e statistica del corso di Laboratorio di Fisica. E' stata titolare per affidamento del corso di Modelli Statistici (1999-2003) per il corso di laurea in Scienze dell'Educazione, del corso di Fisica Generale 2 (2005-2009) per il corso di Laurea specialistica in Ingegneria Nautica, del corso di Statistica (2011-2015) per la Scuola di specializzazione in fisica Medica ed alcuni corsi di tirocinio per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria. L'esito dei questionari compilati dagli studenti è molto positivo. Ha ricoperto vari incarichi nella Commissione didattica dei CdS in Fisica, nella Commissione di orientamento della Facoltà per il Piano nazionale lauree scientifiche. È stata relatore di 3 tesi di laurea e di 4 relazioni di Tirocinio formativo attivo per i docenti delle scuole superiori.

Ha svolto con continuità attività di ricerca partecipando a esperimenti in collaborazione internazionale: Big European Bubble Chamber (1978-81), European Hybrid Spectrometer (1983-89), DELPHI al Large Electron-Positron collider (1989-2004), BaBar allo Stanford Linear Accelerator Center (1995-2014). Dal 2013 partecipa all'esperimento CMS al Large Hadron Collider. Ha dato importanti contributi agli sviluppi del software per le analisi di questi esperimenti. Nel 2010-2012 ha partecipato ad un esperimento di ricostruzione di immagini per Fisica medica (Magic5). L'attività di ricerca è documentata in numerose pubblicazioni su riviste con comitato di referee internazionale.

Presenta 20 pubblicazioni: 11 sui risultati dell'esperimento DELPHI e 9 sui risultati dell'esperimento BaBar. I lavori, principalmente sul bosone di Higgs e in LFV, sono coerenti per illustrare le sue attività sperimentali e sono pubblicati su: 5 Physical Review Letters, 2 Physical Review, 4 Physics Letters, 7 European Journal of Physics, 4 Nuclear Instruments and Methods. Gli articoli di BaBar sono in comune con il commissario Batignani. Il contributo personale del candidato nei lavori in collaborazione con il commissario e con terzi è significativo, ed evincibile utilizzando i criteri stabiliti nella prima riunione.

La produzione scientifica è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare. La qualità della produzione scientifica che si è sviluppata su molti anni, tenendo conto anche degli indicatori bibliometrici, risulta molto buona. L'attività scientifica include molte attività sperimentali di punta presso importanti laboratori internazionali dove il candidato ha contribuito in modo efficace soprattutto nella fase di analisi dei dati sperimentali. L'attività didattica risulta essere ottima e continua.

Complessivamente il candidato è idoneo a ricoprire la posizione di professore associato.

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del dott. Claudia PATRIGNANI:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. Claudia PATRIGNANI è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Fisica, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali

Claudia Patrignani si è laureata nel 1986 all'Università di Roma "La Sapienza" e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca nel 1990 all'Università di Genova. Ha iniziato l'attività di ricerca con un borsa post-doc presso la Sezione INFN di Genova (1990-1992). Dal marzo 1993 è ricercatore del settore scientifico-disciplinare FIS/01 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova. Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale come Professore di I fascia nel settore disciplinare 02/A1.

Ha svolto con continuità attività didattica per lo più per corsi di Fisica applicata. Ha iniziato negli anni 1992-93 con le esercitazioni per il corso di Fisica II per il CdS di Fisica. Successivamente nel periodo 1993-2014 è stata titolare per affidamento dei seguenti insegnamenti: corso di recupero di Fisica Medica per il CdS in Medicina (1993-2007), Fisica per infermieri (1997-2006), Fisica Applicata per Tecnici di Radiologia e Diagnostica (2005-2013), Fisica Medica (2009-2013), Meccanica del Corpo Rigido (2009-2013), Fisica Applicata ai Beni Culturali (2013-2014) e Fisica Sperimentale per il CdS in Geologia (2013-2014). È stata relatore di tre tesi di laurea e una tesi di dottorato.

E' stata componente di tre commissioni dell'esame finale di dottorato in Fisica.

E' attualmente componente del collegio dei docenti del dottorato di Ricerca in Fisica, della commissione didattica e della commissione ricerca del Dipartimento di Fisica e della commissione di Laurea Magistrale in Metodi per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali.

Ha svolto con continuità l'attività di ricerca nell'ambito di collaborazioni internazionali presso l'European Hybrid Spectrometer del CERN (esperimento NA27, 1984-1987), il Fermi National Accelerator Laboratory (esperimenti E760 e E835, 1987-1996), lo Stanford Linear Accelerator Center (esperimento BaBar, 1994-2013) e al Large Hadron Collider (esperimento LHCb, 2010-2014). In BaBar ha dato un importante contributo agli studi delle risonanze Y, ha ricoperto incarichi di responsabilità come coordinatore del Quarkonium Analysis group e come membro del Publication Board. Oltre a questi esperimenti, in cui si è occupata principalmente di analisi dei dati, ha partecipato a studi in collaborazione internazionale di fenomenologia, catalogazione e interpretazione dei risultati: il Quarkonium Working Group e il Particle Data Group. L'attività di ricerca è documentata in numerose pubblicazioni su riviste con comitato di referee internazionale, da 26 presentazioni a conferenze internazionali, di cui 21 fra "plenary talk" e relazioni su invito, da 6 partecipazioni a scuole e dall'impegno nel comitato organizzatore di 11 tra workshops e conferenze internazionali. È referee di alcune importanti riviste nel campo della fisica delle particelle e interazioni: Physical Review Letters, Physical Review D, Physics Letters B.

Presenta 20 pubblicazioni: una pubblicazione come single author, due a firma di pochi autori e 17 lavori in collaborazione: 2 sui risultati degli esperimenti E760/E835, 13 dell'esperimento BaBar e 2 dell'esperimento LHCb. Gli articoli di BaBar sono in comune con il commissario Patrignani. Il contributo personale del candidato nei lavori in collaborazione con il commissario e con terzi è significativo, ed evincibile utilizzando i criteri stabiliti nella prima riunione.

I lavori principalmente su stati adronici contenenti quark pesanti, sono pubblicati su: 7 Physical Review Letters, 10 Physical Review, 1 European Journal of Physics, 1 Nuclear Physics, 1 Annual Review of Nuclear and Particle Physics.

La produzione scientifica è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare. La qualità della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori bibliometrici, risulta molto buona. L'attività scientifica include varie attività sperimentali di punta presso importanti laboratori internazionali. Il candidato ha contribuito attivamente soprattutto all'analisi dei dati ed ha portato avanti iniziative volte allo studio fenomenologico ed alla classificazione dei risultati sperimentali di varie collaborazioni internazionali. L'attività didattica risulta essere molto buona e continua.

Complessivamente il candidato è idoneo a ricoprire la posizione di professore associato.

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI SETTORE CONCORSUALE 02/A1 FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 FISICA SPERIMENTALE INDETTA CON D.R. N. 1597 DEL 2.12.2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

"Il sottoscritto Prof. Giovanni BATIGNANI nato a La Spezia il 20 maggio 1956, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.2 professori di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Fisica Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali settore concorsuale 02/A1 settore scientifico disciplinare FIS/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Mauro De Palma presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

27 febbraio 2015

Batignani

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI SETTORE CONCORSUALE 02/A1 FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 FISICA SPERIMENTALE INDETTA CON D.R. N. 1597 DEL 2.12.2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

"Il sottoscritto Prof. Mauro Gino TAIUTI nato a Genova il 14 settembre 1957

componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.2 professori di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Fisica Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali settore concorsuale 02/A1 settore scientifico disciplinare FIS/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Mauro DE PALMA presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

DATA 27 febbraio 2015


