



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 (FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI), SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (FISICA SPERIMENTALE), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI", INDETTA CON D.R. N. 17360 DEL 18/12/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 4 DEL 15/01/2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell’art. 24 – comma 3 – lett. b) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 02/A1 settore scientifico-disciplinare FIS/01 presso il Dipartimento di Fisica di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17792 del 6/5/2019, composta dai:

Prof. Marco PAGANONI Ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, macrosettore 02/A, SSD FIS/01.

Prof. Alessia TRICOMI Ordinario presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell’Università degli Studi di Catania, macrosettore 02/A, SSD FIS/01.

Prof. Riccardo BELLAN Associato presso il Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Torino, macrosettore 02/A, SSD FIS/01.

si riunisce il giorno 15/7/2019 alle ore 17:30 presso il Dipartimento di Fisica (Piazza della Scienza 3, 20126 Milano, edificio U2, quarto piano, aula 4001) per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita il 31/5/2019 in via telematica e il 15/7/2019 presso il Dipartimento di Fisica (Piazza della Scienza 3, 20126 Milano, edificio U2, quarto piano, aula 4001).

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Marco Paganoni e al Prof. Riccardo Bellan e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 6/8/2019.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell’art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione e gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all’Albo Ufficiale dell’Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il 15/7/2019 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall’Amministrazione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l’elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l’apporto di ciascun candidato, provvedendo

AB. ATW

quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

Nel giorno 15/7/2019 si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

- 1) Davide CHIESA
- 2) Gabriele CROCI
- 3) Andrea Carlo MARINI

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 31/5/2019. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 2).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nel Dott. Gabriele CROCI il candidato comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - SSD FIS/01 – Fisica Sperimentale presso il Dipartimento di Fisica indetta con D.R. n. 17360 del 18/12/2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 4 del 15/1/2019 con la seguente motivazione:

a seguito della discussione dei titoli e della produzione scientifica, incluso l'apporto individuale del candidato alle singole pubblicazioni presentate, dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera e della valutazione complessiva di titoli e produzione scientifica, la commissione ritiene all'unanimità che il candidato sia idoneo a ricoprire la posizione messa a bando ed esprime su di lui un giudizio ottimo.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi individuali e collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano – Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

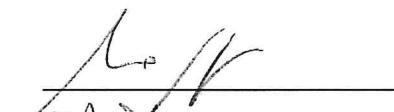
La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo: <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 18:00

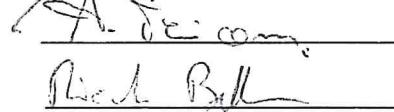
Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Paganoni



Prof. Alessia Tricomi



Prof. Riccardo Bellan



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 (FISICA Sperimentale delle interazioni fondamentali), SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (FISICA Sperimentale), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI", INDETTO CON D.R. N. 17360 DEL 18/12/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 4 DEL 15/01/2019

ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE
(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott. Davide Chiesa

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2014 su un tema congruente con il settore concorsuale del bando.

Dal 2014 al 2017 è stato assegnista di ricerca e dal 2017 ad oggi è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano-Bicocca.

Ha svolto attività di ricerca congruente con il settore concorsuale del bando, anche in ambito internazionale, sulla fisica dei neutroni e dei reattori nucleari, sia con misure sperimentaliste, sia sviluppando codici di simulazione.

Sono continue nel tempo e coerenti con una ricerca di buon livello le pubblicazioni su riviste di livello internazionale e le comunicazioni a conferenze internazionali. Ha svolto una buona attività didattica congrua con il settore concorsuale del bando.

2) Candidato Dott. Gabriele Croci

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2010 su un tema congruente con il settore del bando. Dal 2011 al 2014 è stato assegnista di ricerca presso l'Istituto di Fisica dei Plasmi del CNR. Dal 2014 ad oggi è ricercatore universitario a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano-Bicocca.

Ha svolto ricerca congruente con il settore del bando, anche in ambito internazionale, in particolare su sviluppo di rivelatori GEM per diverse applicazioni tra cui i gamma emessi nei processi di plasmi da fusione e su rivelatori e sorgenti di neutroni.

Ha una buona produzione, continua nel tempo, di pubblicazioni su riviste di rilievo internazionale e di comunicazioni a conferenze internazionali.

Ha svolto una buona attività didattica a livello universitario congrua con il settore concorsuale del bando.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 02/A1.

OB.
N.
A.D.

3) Candidato Dott. Andrea Carlo Marini

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2015 presso l'ETH di Zurigo su un tema congruente con il settore concorsuale. Attualmente ha una posizione come post-doc presso il Massachusetts Institute of Technology.

Svolge ricerca, congruente con il settore concorsuale, in ambito internazionale nella collaborazione CMS occupandosi di test del Modello Standard, ricerca e misure delle proprietà del bosone di Higgs e upgrade del rivelatore per la fase di LHC ad alta luminosità.

Ha una buona produzione, continua nel tempo, di pubblicazioni su riviste di rilievo internazionale e di comunicazioni a conferenze internazionali.

Ha svolto attività didattica a livello universitario congrua con il settore concorsuale del bando.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 02/A1.

4) Candidato Dott. Monica Sisti

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 1999 presso il Max Planck Institut di Monaco su un tema congruente con il settore concorsuale. Dopo assegni di ricerca presso il Max Planck Institut e l'INFN, è stata assunta a tempo indeterminato come tecnico al Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano-Bicocca.

Ha svolto ricerca congruente con il settore concorsuale in ambito internazionale, in particolare su fisica del neutrino e ricerca di materia oscura, rivestendo ruoli organizzativi in diversi esperimenti.

Ha una vasta produzione, continua nel tempo, di pubblicazioni su riviste di rilievo internazionale, e di comunicazioni a conferenze internazionali.

Ha svolto una limitata attività didattica a livello universitario congrua con il settore concorsuale del bando.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 02/A1.

A.B.
A.T.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 (FISICA Sperimentale delle interazioni fondamentali), SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (FISICA Sperimentale), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI", INDETTO CON D.R. N. 17360 DEL 18/12/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 4 DEL 15/01/2019

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott. Davide Chiesa

Punteggio relativo ai titoli:

Titolo 1. Dottorato di ricerca	2,0
Titolo 2. Esperienza didattica	8,0
Titolo 3. Documentata attività di formazione e ricerca	5,0
Titolo 4. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	6,0
Titolo 5. Relazioni a congressi	8,0
Titolo 6. Premi e riconoscimenti	0
Titolo 7. Consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica	5,0
Punteggio totale titoli:	34,0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato (totale di 15 pubblicazioni):

Pubblicazione 1.	0,8
Pubblicazione 2.	0,8
Pubblicazione 3.	0,8
Pubblicazione 4.	0,8
Pubblicazione 5.	0,8
Pubblicazione 6.	0,8
Pubblicazione 7.	0,8
Pubblicazione 8.	0,8
Pubblicazione 9.	0,8
Pubblicazione 10.	0,8
Pubblicazione 11.	0,8
Pubblicazione 12.	0,8
Pubblicazione 13.	0,8
Pubblicazione 14.	0,8
Pubblicazione 15.	1,0

Punteggio totale pubblicazioni: 12,2

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 46,2

R.B.
A.J.

2) Candidato Dott. Gabriele Croci

Punteggio relativo ai titoli:

Titolo 1. Dottorato di ricerca	2,0
Titolo 2. Esperienza didattica	8,0
Titolo 3. Documentata attività di formazione e ricerca	5,0
Titolo 4. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	7,0
Titolo 5. Relazioni a congressi	8,0
Titolo 6. Premi e riconoscimenti	2,0
Titolo 7. Consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica	5,0
Punteggio totale titoli:	37,0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato (totale di 15 pubblicazioni):

Pubblicazione 1.	0,6
Pubblicazione 2.	1,0
Pubblicazione 3.	1,0
Pubblicazione 4.	0,8
Pubblicazione 5.	0,8
Pubblicazione 6.	0,8
Pubblicazione 7.	0,8
Pubblicazione 8.	0,8
Pubblicazione 9.	0,8
Pubblicazione 10.	0,6
Pubblicazione 11.	1,0
Pubblicazione 12.	0,8
Pubblicazione 13.	0,8
Pubblicazione 14.	0,8
Pubblicazione 15.	0,5
Punteggio totale pubblicazioni:	11,9

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 48,9

A.B.
A.T.

3) Candidato Dott. Carlo Andrea Marini

Punteggio relativo ai titoli:

Titolo 1. Dottorato di ricerca	2,0
Titolo 2. Esperienza didattica	5,0
Titolo 3. Documentata attività di formazione e ricerca	5,0
Titolo 4. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	4,0
Titolo 5. Relazioni a congressi	6,0
Titolo 6. Premi e riconoscimenti	1,0
Titolo 7. Consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica	5,0
Punteggio totale titoli:	28,0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato (totale di 13 pubblicazioni)

Pubblicazione 1.	1,0
Pubblicazione 2.	1,0
Pubblicazione 3.	0,8
Pubblicazione 4.	1,0
Pubblicazione 5.	1,0
Pubblicazione 6.	0,5
Pubblicazione 7.	0,8
Pubblicazione 8.	0,6
Pubblicazione 9.	0,4
Pubblicazione 10.	0,4
Pubblicazione 11.	0,2
Pubblicazione 12.	0,2
Pubblicazione 13.	0,2

Punteggio totale pubblicazioni: 8,1

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 36,1

R.B. A.M.