



**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 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS-04 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-04 presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17792 del 6.5.2019 è composta dai:

- Prof. Pavan Maura Associato presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" macrosettore 02/A, SSD FIS-04 dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
- Prof. Ferroni Fernando Ordinario presso l'Area di Fisica del Gran Sasso Science Institute macrosettore 02/A, SSD FIS-01 del Gran Sasso Science Institute
- Prof. Zucchelli Stefano Associato presso il Dipartimento di Fisica "A. Righi" macrosettore 02/A, SSD FIS-01 dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 3/07/2019 alle ore 16:20 presso il dipartimento di Fisica "G. Occhialini" (aula 3020) per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nel giorno 27/05/2019 alle ore 15:00 per via telematica.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Pavan. e al Prof. Zucchelli e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 6/08/2019.

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 3/07/2019 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 quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

*Handwritten signature and initials: A, SF, SP*

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 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS-04 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

### ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE

(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

#### 1) Candidato Dott. CHIESA Davide

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

Il candidato ha conseguito il **Dottorato di ricerca in Fisica nel 2014**.

L'**esperienza di didattica** in ambito universitario è ampia e continuativa, avendo svolto didattica dell'ambito del ssd FIS01. Il candidato è stato relatore di una tesi di laurea magistrale. L'attività di **formazione e ricerca** copre un arco temporale, dal dottorato ad oggi, pari a circa 5 anni. Tale attività è documentata in termini di circa 3 anni di Assegno di Ricerca post-dottorato e 1.5 anni di contratto RTDA, entrambi presso l'Università di Milano Bicocca.

Il candidato ha avuto sufficienti **responsabilità di attività di ricerca e di coordinamento** in un contesto scientifico vario. Inoltre il candidato risulta **partecipare** a vari gruppi di ricerca ed esperimenti, operanti sia nel campo della Fisica Fondamentale che in quello della Fisica Applicata. Il candidato dichiara diverse **partecipazioni a congressi internazionali** con presentazione di contributi orali.

Infine la produzione scientifica appare commisurata al settore scientifico in cui si focalizza l'attività di ricerca del candidato, è continuativa e con collocazione editoriale molto buona.

#### 2) Candidato Dott. GIACHERO Andrea

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

Il candidato ha conseguito il **Dottorato di ricerca in Fisica nel 2008**.

L'**esperienza di didattica** in ambito universitario è ampia e continuativa, avendo svolto didattica prevalentemente nell'ambito del SSD FIS01. Il candidato è stato relatore di più tesi di laurea magistrale.

L'attività di **formazione e ricerca** copre un arco temporale, dal dottorato ad oggi, pari a circa 11 anni. Tale attività è documentata in termini di circa 1 anno di borsa Post-Doc 5.5 anni di Assegno di Ricerca post-dottorato e 3.5 anni di contratto da ricercatore a tempo determinato, con contratti erogati dall'Università di Milano Bicocca o dalla sez. INFN di Milano-Bicocca. Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia nel settore concorsuale 02/A1.

L' **attività progettuale del candidato**, come si evince dal Curriculum Vitae, risulta essere buona essendo tra le altre cose proponente e responsabile nazionale di un progetto approvato e finanziato dell'INFN in ambito di Gruppo 5.

In termini di **organizzazione, direzione e coordinamento** di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, il candidato risulta aver ricoperto svariate posizioni, con ruoli di coordinamento scientifico e di gestione di finanziamenti nell'ambito di esperimenti di Fisica Fondamentale o nel contesto di attività di R&D.

Inoltre il candidato risulta **partecipare a vari gruppi di ricerca ed esperimenti**, operanti sia nel campo della Fisica Fondamentale o dello sviluppo tecnologico ad essa mirato.

GP A SF



Il candidato dichiara svariate **partecipazione a congressi nazionali ed internazionali** con presentazione di contributi orali e poster.

Infine **la produzione scientifica** appare commisurata al settore scientifico in cui si focalizza l'attività di ricerca del candidato, è continuativa e con collocazione editoriale molto buona.

### 3) Candidato Dott. GIRONI Luca

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

Il candidato ha conseguito il **Dottorato di ricerca in Fisica nel 2011**.

L'**esperienza di didattica** in ambito universitario è molto ampia e continuativa, avendo svolto didattica per corsi appartenenti agli SSD FIS01 e FIS04. Il candidato è stato relatore di due tesi di laurea magistrale.

L'attività di **formazione e ricerca** copre un arco temporale, dal dottorato ad oggi, pari a circa 8 anni. Tale attività è documentata in termini di circa 3 anni di Assegno di Ricerca post-dottorato e circa 4.5 anni di contratto RTDA, entrambi presso l'Università di Milano Bicocca. Inoltre il candidato ha usufruito di alcune borse di studio pre-dottorato. Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia nel settore concorsuale 02/A1.

L'**attività progettuale del candidato**, come si evince dal Curriculum Vitae, risulta essere molto buona, essendo tra le altre cose proponente e responsabile nazionale di un progetto approvato e finanziato dell'INFN in ambito di Gruppo 5.

In termini di **organizzazione, direzione e coordinamento** di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, il candidato risulta aver ricoperto svariate posizioni, con ruoli di coordinamento scientifico e di gestione di finanziamenti nell'ambito di esperimenti di Fisica Fondamentale o nel contesto di attività di R&D.

Inoltre il candidato risulta **partecipare a vari gruppi di ricerca ed esperimenti**, operanti sia nel campo della Fisica Fondamentale o dello sviluppo tecnologico ad essa mirato.

Il candidato dichiara svariate **partecipazione a congressi nazionali ed internazionali** con presentazione di contributi orali e poster.

Il candidato ha vinto il premio Bruno Rossi dell'INFN per la miglior tesi di dottorato nel 2011.

Infine **la produzione scientifica** appare commisurata al settore scientifico in cui si focalizza l'attività di ricerca del candidato, è continuativa e con collocazione editoriale molto buona.

### 4) Candidato Dott. MONZANI Simone

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

Il candidato ha conseguito il **Dottorato di ricerca in Fisica nel 2013**.

Ha svolto **attività didattiche** di supporto in ambito universitario su corsi del SSD FIS01.

L'attività di **formazione e ricerca** copre un arco temporale, dal dottorato ad oggi, pari a circa 6 anni. Tale attività è documentata in termini di assegni di ricerca ed è stata svolta dal candidato presso le Università di Roma1 e Milano. Il candidato ha anche usufruito, prima del conseguimento del dottorato, di alcuni contratti e borse di studio.

Dal Curriculum Vitae del candidato non si evincono **attività progettuali o di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali** che siano valutabili ai fini del concorso.

Il candidato risulta **partecipare a un gruppo di ricerca** relativo ad un unico esperimento. Il candidato dichiara svariate **partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali** con presentazione di contributi orali.

Infine **la produzione scientifica** appare commisurata al settore scientifico in cui si focalizza l'attività di ricerca del candidato, è continuativa e con collocazione editoriale molto buona.



**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 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS-04 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**

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

**- Candidato Dott. Chiesa Davide**

Titolo 1. 2  
Titolo 2. 6  
Titolo 3. 4  
Titolo 4. 1  
Titolo 5. 4  
Titolo 6. 0  
Titolo 7. 5  
Titolo 8. 0  
Punteggio totale titoli: 22

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1  
Pubblicazione 2. 1  
Pubblicazione 3. 1  
Pubblicazione 4. 0.5  
Pubblicazione 5. 0.5  
Pubblicazione 6. 0.25  
Pubblicazione 7. 0.25  
Pubblicazione 8. 0.5  
Pubblicazione 9. 0.5  
Pubblicazione 10. 1  
Pubblicazione 11. 0.25  
Pubblicazione 12. 1  
Pubblicazione 13. 1  
Pubblicazione 14. 1  
Pubblicazione 15. 1  
Consistenza, Intensità ... 3  
Punteggio totale pubblicazioni: 13.75  
Valutazione conoscenza lingua straniera: positiva

**Punteggio totale: 35.75**

**- Candidato Dott. Giachero Andrea**

Titolo 1. 2  
Titolo 2. 6  
Titolo 3. 8  
Titolo 4. 3  
Titolo 5. 6

*Handwritten signature and number: 5.794*

Pubblicazione 13. 1  
Pubblicazione 14. 1  
Pubblicazione 15. 1  
Consistenza, Intensità ... 3  
Punteggio totale pubblicazioni: 17.50  
Valutazione conoscenza lingua straniera: positiva

**Punteggio totale: 50.5**

**- Candidato Dott. Monzani Simone**

Titolo 1. 2  
Titolo 2. 2  
Titolo 3. 3  
Titolo 4. 0  
Titolo 5. 2  
Titolo 6. 0  
Titolo 7. 4  
Titolo 8. 0  
Punteggio totale titoli: 13

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:  
Non è stata allegata alcuna pubblicazione  
Consistenza, Intensità ... 3  
Punteggio totale pubblicazioni: 3  
Valutazione conoscenza lingua straniera: positiva

**Punteggio totale: 16**

 S.F. 