



# Università degli Studi di Ferrara

Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 25-11-2020

Verbale collettivo

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 (TITOLO DELLA RICERCA "Studi di materia oscura e galassie primordiali con lensing gravitazionale da ammassi di galassie". PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1228 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 5-10-2020.**

## VERBALE N.1

Il giorno 25-11-2020, alle ore 15:00 si è riunita in modalità telematica su piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/05. (Titolo della ricerca : "Studi di materia oscura e galassie primordiali con lensing gravitazionale da ammassi di galassie") così composta:

- Piero Rosati, professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- Paolo Natoli, professore associato presso l'Università di Ferrara
- Cristiano Guidorzi, ricercatore presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Piero ROSATI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Cristiano GUIDORZI

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

1) Fino ad un massimo di punti 30 punti per Dottorato di ricerca (o titolo equivalente) se congruente con il SSD FIS/05.

2) Laurea Magistrale in Fisca, Astronomia o discipline affini, fino ad un massimo di punti 25 così suddivisi:

110/110 e lode [ 25 punti]

105/110 - 110/110 [ 22 punti]

100/110 - 104/110 [ 20 punti]

< 100 [10 punti]

3) Titoli presentati dai candidati: fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:

a) pubblicazioni scientifiche con referee presentate, inerenti al tema del bando, normalizzate al periodo di attività accademica (a partire dalla prima pubblicazione)

[fino a 5 punti] così suddivisi:

Pubbl. per anno    punti

0-0.5                1 (0 se non è presentata alcuna pubblicazione)

0.5-1.0             2

1.0-2.0             3

2.0-3.0             4

>3                    5

b) documentati interventi orali in meeting o conferenze internazionali, inerenti al tema del bando, normalizzati al periodo di attività accademica [fino a 5 punti],

così suddivisi:

Interventi per anno    punti

0-0.5                1 (0 per nessun intervento)

0.5-1.0             2

1.0-2.0             3

2.0-3.0             4

>3                    5

c) periodi di formazione all'estero [1 punto per ogni periodo di formazione di almeno 3 mesi, fino a 5 punti]

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

- Dott. Gianluca Castignani

- Dott.ssa Alice Concas

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con

gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Gianluca Castignani complessivi punti 64/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Dottorato di Ricerca

**Titolo presentato:** PhD in Astrophysics ottenuto alla SISSA, Trieste nel 2014

**Punteggio:** 30

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Laurea Magistrale in Fisica, Astronomia o discipline affini

**Titolo presentato:** Laurea Magistrale in Fisica ottenuta all'Università di Pisa nel 2010, con 110/110 e Lode

**Punteggio:** 25

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): pubblicazioni scientifiche con referee inerenti al tema del bando, normalizzate al periodo di attività accademica .

**Titolo presentato:** Il candidato presenta una sola lista di 17 pubblicazioni con referee, nell'arco di 9 anni di attività accademica (2012-2020). Non allega copia conforme all'originale di alcuna di tali pubblicazioni, come richiesto dal bando. La commissione pertanto non è messa nelle condizioni formali di valutare tali pubblicazioni.

**Punteggio:** 0

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): interventi orali in meeting o conferenze internazionali, inerenti al tema del bando, normalizzati al periodo di attività accademica

**Titolo presentato:** Il candidato presenta una lista di 46 interventi orali in meeting o conferenze internazionali dal 2010, con un tasso di  $46/11=4.2$  interventi l'anno.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): periodi di formazione all'estero

**Titolo presentato:** Il candidato presenta 4 periodi di studio (1 visiting student + 3 postdoctoral positions e fellowships dal 2010 ad oggi) a: STScI di Baltimora (USA), CNES di Nizza (FR), Obs. Paris (FR), EPFL (CH)

**Punteggio:** 4

**TOTALE: 64**

- Dott.ssa Alice Concas complessivi punti 69/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Dottorato di Ricerca

Titolo presentato: PhD in Astronomy ottenuto a Excellence Cluster Universe, Technical University of Munich, nel 2018

Punteggio: 30

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Laurea Magistrale in Fisica, Astronomia o discipline affini

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Astrophysics & Cosmology all'Universita' di Bologna nel 2013, con 110/110 e Lode

Punteggio: 25

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): pubblicazioni scientifiche con referee inerenti al tema del bando, normalizzate al periodo di attivita' accademica .

Titolo presentato: Il candidato presenta copia conforme all'originale di 13 pubblicazioni con referee, nell'arco di 4 anni di attivita' accademica (2017-2020), tutte con attinenza al tema del bando, con una tasso di  $13/4=3.25$  pubblicazioni l'anno.

Punteggio: 5

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): interventi orali in meeting o conferenze internazionali, inerenti al tema del bando, normalizzati al periodo di attivita' accademica

**Titolo presentato:** Il candidato presenta una lista di 26 interventi orali in meeting o conferenze internazionali dal 2015, con una tasso di  $26/6=4.3$  interventi l'anno.

Punteggio: 5

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): periodi di formazione all'estero

**Titolo presentato:** Il candidato presenta 4 periodi di studio (1 visiting student + Dottorato + 2 postdoctoral positions dal 2013 ad oggi) a: TUM di Monaco (D), Univ. Portsmouth (UK), University of Cambridge (UK)

Punteggio: 4

**TOTALE: 69**

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Alice Concas
- Gianluca Castignani

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 23/12/2020 alle ore 10:00 in modalità telematica tramite la piattaforma Zoom.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 16:00.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Piero ROSATI
- Segretario: Dott. Cristiano GUIDORZI
- Membri: Prof. Paolo NATOLI



**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 (TITOLO DELLA RICERCA "Studi di materia oscura e galassie primordiali con lensing gravitazionale da ammassi di galassie". PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1228 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 5-10-2020.**

Il sottoscritto, Prof. Natoli, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (Titolo della ricerca : "Studi di materia oscura e galassie primordiali con lensing gravitazionale da ammassi di galassie"), presso il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/11/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 25/11/2020



Paolo Natoli

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 (TITOLO DELLA RICERCA "Studi di materia oscura e galassie primordiali con lensing gravitazionale da ammassi di galassie". PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1228 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 5-10-2020.**

Il sottoscritto, Dott. Cristiano Guidorzi, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (Titolo della ricerca : "Studi di materia oscura e galassie primordiali con lensing gravitazionale da ammassi di galassie"), presso il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/11/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 25/11/2020



---