

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA a), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 – "ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 – "ASTRONOMIA E ASTROFISICA" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. n. 327-2019 del 06/06/2019 GU IV s.s. n. 49 del 21/06/2019

VERBALE n° 1 "Criteri"

Allegati n.2

Allegato 1: Schema dei criteri e dei parametri individuati

Allegato 2: Avviso di convocazione alla discussione pubblica

Il giorno 01.08.2019 alle ore 10, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce, in prima seduta, la commissione giudicatrice della valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) per il Settore concorsuale 02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI - Settore scientifico-disciplinare FIS/05 ASTRONOMIA E ASTROFISICA presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Trieste, indetta con D.R. n. 327-2019 del 06/06/2019.

La commissione è stata nominata con decreto rettorale 477 del 29.07.2019 ed è costituita dai seguenti componenti:

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| - Prof. Stefano BORGANI       | Professore ordinario per il SC 02/C1 - SSD FIS/05 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste |
| - Dott.ssa Gabriella DE LUCIA | Primo Ricercatore presso INAF – Osservatorio Astronomico di Trieste   |
| - Prof. Pierluigi MONACO      | Professore associato per il SC 02/C1 - SSD FIS/05 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste |

I Componenti prof. Stefano Borgani e dott.ssa Gabriella De Lucia sono collegati rispettivamente dalla sede di IFPU di Miraramare (Trieste) e da Astronomisches Recheninstitut Heidelberg (Germania) con la seguente modalità telematica: SKYPE.

I componenti della commissione decidono di nominare Presidente il prof. Stefano Borgani e Segretario il prof. Pierluigi Monaco

Il Presidente prende visione del bando della valutazione comparativa e delle norme che lo regolano, soffermandosi, in particolare, sulle disposizioni di cui all'art. 24, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, del Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, nonché del Regolamento d'Ateneo che disciplina le procedure selettive per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della dicitura citata l. n. 240/2010.

Il Presidente dà quindi lettura delle Linee Guida predisposte dagli Uffici a supporto della Commissione.

PM

Il Presidente evidenzia che la commissione giudicatrice, nella prima riunione, è tenuta a determinare:

-a) i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica, secondo quanto previsto dal DM 243/2011, dal Regolamento di Ateneo e dal bando di concorso.

La commissione stabilisce di adottare i seguenti criteri e parametri con i quali intende effettuare la motivata valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica e predispone **l'Allegato 1 parte integrante del presente verbale**.

Nella fase della valutazione preliminare la Commissione effettuerà e formulerà per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con il suddetto DM 243/2011. Tali criteri verranno utilizzati facendo riferimento allo specifico settore concorsuale **02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI** messo a bando e al profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare **FIS/05 ASTRONOMIA E ASTROFISICA**.

Attribuzione a seguito della discussione pubblica e secondo i medesimi parametri utilizzati nella fase della valutazione preliminare di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi

-b) il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica, con l'indicazione precisa della data, dell'ora, della sede e dell'aula in cui esse si svolgeranno. Il Presidente evidenzia che, **per poter rispettare i termini di venti giorni di preavviso spettanti ai candidati**, il suddetto calendario, per la parte relativa alla discussione pubblica, dovrà pervenire all'Ufficio Gestione del Personale Docente (concorsidoc@amm.units.it) **almeno 25 giorni prima della data stabilita per la discussione dei titoli**.

La commissione giudicatrice, conclusa la determinazione dei criteri, definisce il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica.

La Commissione, sulla base delle indicazioni fornite dal Dipartimento interessato, predispone, quindi, **l'Allegato 2 "Convocazione alla Discussione Pubblica"** (parte integrante del presente verbale) con l'indicazione precisa della data, dell'ora, della sede e dell'aula in cui si svolgerà la discussione pubblica.

La Commissione delega il prof. Stefano Borgani al ritiro presso l'Ufficio Gestione del Personale Docente della documentazione presentata dai candidati, che potrà avere luogo solo dopo l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione.

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura alla commissione, sia ai presenti che al/alla commissario/commissaria connesso/a in remoto. Acquisita l'approvazione, i componenti della Commissione presenti in Sede ne siglano ciascuna pagina e appongono la propria sottoscrizione al termine della seduta.

Ai fini della prevista pubblicazione, il Segretario della Commissione si impegna ad inviare tempestivamente, a conclusione dei lavori, all'Ufficio Gestione del Personale Docente (concorsidoc@amm.units.it):

- **copia del presente verbale e dei relativi Allegati 1 e 2**, debitamente siglati e sottoscritti dai commissari in presenza;
- **un pdf di un suo valido documento di riconoscimento**,
- **le dichiarazioni di concordato dei Commissari collegati da remoto unitamente ad un pdf di un loro valido documento di riconoscimento**.

PM

La commissione conclude i lavori alle ore 11:00

Trieste, 01 agosto 2019

La commissione

- prof. Stefano Borgani, Presidente
- dott.ssa Gabriella De Lucia, Membro
- prof. Pierluigi Monaco, Segretario

*Pierluigi Monaco*

## Allegato 1 al Verbale n.1-Criteri

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA a), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCURSALE 02/C1 – "ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 – "ASTRONOMIA E ASTROFISICA" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. n. 327-2019 del 06/06/2019 GU IV s.s. n. 49 del 21/06/2019

**SCHEMA PER LA FISSAZIONE DEI CRITERI E PARAMETRI  
PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE E PER LA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI TITOLI E  
DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE  
PUBBLICA**

**Valutazione dei titoli e del curriculum**

<b>Valutazione dei titoli e del curriculum</b>	<b>Fino a punti</b>
a) possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero – – <i>sono requisiti di ammissione alla selezione, potranno pertanto essere valutati all'interno del curriculum, tenendo conto in particolare della congruenza con il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa.</i>	5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	20
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	20
d) documentata attività in campo clinico ( <i>relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze</i> )	0
e) realizzazione di attività progettuale ( <i>relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</i> )	0
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	10
g) titolarità di brevetti ( <i>relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</i> )	0
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali ( <i>relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista</i> )	0

La valutazione di ciascuno dei titoli indicati dal precedente paragrafo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione ribadisce infine che per la valutazione si avvarrà della scala di giudizi in ordine decrescente: Ottimo, Molto buono, Buono, Discreto, Sufficiente, Appena sufficiente, Insufficiente. Non Applicabile.

PM

### Valutazione della produzione scientifica

La commissione giudicatrice prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione di ciascuna delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri

Valutazione della produzione scientifica	Fino a punti
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	0.75
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare FIS/05, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	0.50
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	0.50
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	0.75

con riferimento al criterio di cui alla lettera d) verranno utilizzati i seguenti criteri per la determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione: posizione del candidato nella lista degli autori o "corresponding author" qualora previsto.

La commissione giudicatrice nell'attribuzione dei punteggi secondo i predetti criteri, valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione giudicatrice, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature \*:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) *impact factor* totale;
- d) *impact factor* medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ribadisce infine che per la valutazione si avvarrà della scala di giudizi in ordine decrescente: Ottimo, Molto buono, Buono, Discreto, Sufficiente, Appena sufficiente, Insufficiente. Non Applicabile.

PM

## Allegato 2 al Verbale n.1-Criteri

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA a), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 – "ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 – "ASTRONOMIA E ASTROFISICA" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. n. 327-2019 del 06/06/2019 GU IV s.s. n. 49 del 21/06/2019

**AVVISO DI CONVOCAZIONE ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA  
DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e il contestuale accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avrà luogo il giorno:

**12/09/2019 - alle ore 10:00**

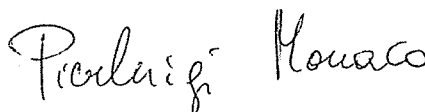
presso

Università degli Studi di Trieste  
Dipartimento di Fisica  
Sede: Sezione di Astronomia, villa Bazzoni, via Bazzoni 2, 34143 Trieste  
Stanza: Sala Pompeiana, piano terra.

Si raccomanda di presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità. La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 6 del bando.

La Commissione

- prof. Stefano Borgani, Presidente
- dott.ssa Gabriella De Lucia, Membro
- prof. Pierluigi Monaco, Segretario



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, **LETTERA a)**, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE **02/C1** – "ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE **FIS/05** – "ASTRONOMIA E ASTROFISICA" PRESSO IL **DIPARTIMENTO DI FISICA** DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. n. 327-2019 del 06/06/2019 GU IV s.s. n. 49 del 21/06/2019

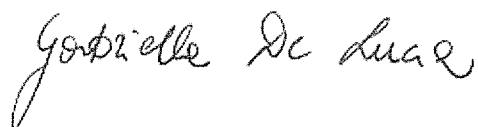
### DICHIARAZIONE DI CONCORDATO

La sottoscritta GABRIELLA DE LUCIA, componente della commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe, dichiara di aver partecipato in via telematica alla riunione tenutasi il 01.08.2019 e di concordare con il verbale a firma del prof. PIERLUIGI MONACO, che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Luogo e data

1 agosto 2019, HEIDELBERG

Firma

Handwritten signature of Gabriella De Lucia in cursive script.

All/ copia di un documento di identità

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA a), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 – "ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 – "ASTRONOMIA E ASTROFISICA" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. n. 327-2019 del 06/06/2019 GU IV s.s. n. 49 del 21/06/2019

### DICHIARAZIONE DI CONCORDATO

Il sottoscritto Borgani Stefano, componente della commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe, dichiara di aver partecipato in via telematica alla riunione tenutasi il 01/08/2019 e di concordare con il verbale a firma del prof. Pierluigi Monaco, che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Luogo e data

Trieste, 01/08/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Borgani', written in a cursive style.

All/ copia di un documento di identità