

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 02/C1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE (PNR).**

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 9 Giugno 2022 alle ore 9:00 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 50386 del 12/05/2022, nelle persone di:

Prof. Giorgio Matt - Università degli Studi Roma Tre  
Prof. Piero Rosati - Università degli Studi di Ferrara  
Prof. Roberto Turolla - Università degli Studi di Padova

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.1 e precisamente:

1) Francesco Ursini

e, come stabilito nella riunione del 24 Maggio 2022, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, 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 cartaceo o digitale con 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 presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 24 Maggio 2022.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 22 Maggio 2022.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue.

Le seguenti pubblicazioni del candidato Francesco Ursini sono redatte in collaborazione con il prof. Giorgio Matt e con terzi: n. 7, n. 8, n. 9, n. 10, n. 11, n. 12 della lista presentata. Le altre pubblicazioni sono in collaborazione con terzi.

L'apporto del candidato è enucleabile in base ai criteri fissati nella riunione preliminare; in particolare, per le pubblicazioni in collaborazione con uno dei componenti della commissione o con terzi, l'apporto del candidato su ogni singolo lavoro viene enucleato

sulla base della posizione nella lista degli autori e tenendo conto dell'attività scientifica complessiva del candidato e delle relazioni tenute a conferenze nazionali e internazionali sugli argomenti oggetto del suddetto lavoro.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato A).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 11:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (Allegato C - Giudizi), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 21 Giugno 2022 alle ore 9:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 9 Giugno 2022

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Giorgio Matt

## ALLEGATO C

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

CANDIDATO: Francesco Ursini

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Physics and Astrophysics" nel 2016 presso l'Université Grenoble Alpes e l'Università degli Studi Roma Tre (co-tutela), con una tesi dal titolo "Constraining the high-energy emission sources in the environment of supermassive black holes". In precedenza, da Luglio a Settembre 2013, è stato Visiting Student al CFA (Cambridge, USA) sotto la supervisione di Martin Elvis. Ha usufruito poi delle seguenti posizioni post-doc: assegnista di Ricerca dal 1 Maggio 2017 al 28 Febbraio 2020 presso l'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello spazio di Bologna (INAF), occupandosi di analisi spettrale nella banda X di Nuclei Galattici Attivi; assegnista di Ricerca dal 1 Marzo 2020 al 28 Febbraio 2021 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, nell'ambito del progetto IXPE (Imaging X-ray Polarimetry Explorer); dal 1 Marzo 2021 è assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre nell'ambito del progetto "Black hole winds and the baryon life cycle of galaxies".

L'attività di ricerca, interamente coerente con il SSD FIS/05, riguarda principalmente lo studio, osservativo e modellistico, della emissione in banda X da oggetti compatti, con particolare attenzione ai Nuclei Galattici Attivi. Queste ricerche sono state presentate a diverse conferenze internazionali e workshops; è stato inoltre invitato a tenere relazioni di rassegna in due conferenze internazionali che si terranno nei prossimi mesi. La produzione scientifica complessiva consiste in più di 40 lavori su riviste internazionali di alto impatto con *peer review* di cui il candidato è coautore; di 12 di questi lavori il candidato è primo autore.

È membro di numerose collaborazioni internazionali. Ha ottenuto, come *Principal Investigator*, tempo di osservazione sui principali satelliti per astronomia X.

È, al momento, co-supervisore di due tesi di Laurea Magistrale e fornisce supporto a 4 tesi di dottorato.

#### Giudizio: ottimo

#### Produzione scientifica

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di alto impatto con *peer review*. La produzione scientifica è pienamente coerente con il SSD FIS/05, e risulta di ottima qualità in termini di originalità, rigore metodologico, rilevanza scientifica editoriale ed apporto del candidato.

#### Giudizio: ottimo

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 33 del 26/04/2022.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Piero Rosati, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n.33 del 26/04/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giorgio Matt, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Ferrara, 9/6/2022

F.to Prof. Piero Rosati

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 33 del 26/04/2022.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Turolla Roberto, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n.33 del 26/04/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giorgio Matt, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

F.to digitalmente Prof. Roberto Turolla

Data

Padova, 9 Giugno 2022