PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

VERBALE N. 4

RELAZIONE FINALE

Il giorno 21 dicembre 2023 alle ore 19:05 si è riunita in via telematica, mediante piattaforma Zoom la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e convocata con nota del prof. Eugenio Coccia in data 21 dicembre 2023 nelle persone di:

- Prof. Eugenio Coccia Professore ordinario - Scuola Universitaria Superiore Gran Sasso Science Institute
- Prof. Salvatore Capozziello Professore ordinario - Università degli Studi di Napoli Federico II
- Prof.ssa Monica Colpi Professoressa ordinaria - Università degli Studi di Milano Bicocca
- Prof. Paolo De Bernardis Professore ordinario – Sapienza Università di Roma
- Prof. Paolo Natoli Professore ordinario - Università degli Studi di Ferrara

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta. La Commissione procede alla stesura della relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni, tutte in forma telematica, iniziando i lavori il 23 ottobre 2023 e concludendoli il 21 dicembre 2023.

Nella prima riunione del 23 ottobre 2023 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Eugenio Coccia e del Segretario, nella persona del Prof. Paolo Natoli.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale – n. 53 del 14 luglio 2023 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

La Commissione ha predeterminato i criteri per procedere alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, come riportato nel verbale 1, allegato al presente verbale (Allegato 1).

Successivamente i Commissari hanno preso visione dell'elenco dei candidati e hanno dichiarato di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con i candidati;
- non avere, con i candidati, situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del codice di procedura civile;
- non trovarsi nei loro confronti in nessuna situazione, effettiva o potenziale, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis del D. Lgs. 241/1990.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 18 novembre 2023 alle ore 14:30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze

linguistiche dei candidati. Tale valutazione è proseguita poi nella terza riunione, tenutasi il giorno 21 dicembre 2023.

Candidati:

- Esposito Paolo
- Grillo Claudio
- Haskell Brynmor
- Tiengo Andrea

La Commissione ha esaminato e discusso collegialmente la documentazione prodotta dai candidati e ha formulato i giudizi collegiali così come risulta dal Verbale n. 3 Allegato A, che viene allegato alla presente Relazione e ne costituisce parte integrante (Allegato 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa individua il candidato maggiormente qualificato alla copertura del posto nella persona di: Andrea Tiengo.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e trasmette, nella persona del Prof. Paolo Natoli, tutti gli atti concorsuali al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Francesca Barone, Responsabile Area Risorse Umane, Affari Generali e Servizi della Scuola IUSS.

Il presente verbale viene redatto, letto e firmato digitalmente dal Prof. Paolo Natoli, con dichiarazione di formale concordanza inviata per via telematica dagli altri componenti.

La seduta è tolta alle ore 19:30.

Ferrara, 21 dicembre 2023

Il Segretario

Prof. Paolo Natoli

(firmato digitalmente)

(Documento firmato, originale
depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

VERBALE N. 1

Il giorno 23 Ottobre 2023 alle ore 9:00 si è riunita in via telematica, mediante piattaforma ZOOM la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e convocata con nota del prof. Eugenio Coccia in data 18 ottobre nelle persone di:

- Prof. Eugenio Coccia Professore ordinario - Scuola Universitaria Superiore Gran Sasso Science Institute
- Prof. Salvatore Capozziello Professore ordinario - Università degli Studi di Napoli Federico II
- Prof.ssa Monica Colpi Professoressa ordinaria - Università degli Studi di Milano Bicocca
- Prof. Paolo de Bernardis Professore ordinario – Sapienza Università di Roma
- Prof. Paolo Natoli Professore ordinario - Università degli Studi di Ferrara

I componenti della Commissione, tutti presenti in via telematica, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Eugenio Coccia e del Segretario, nella persona del Prof. Paolo Natoli.

La Commissione prende visione del D.R. n. 195 del 30.06.2023 di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale – n. 53 del 14.07.2023, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura selettiva.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Francesca Barone – Responsabile Area Risorse Umane, Affari Generali e Servizi, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D. Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 5 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

La Commissione accerta che, in base a quanto previsto dal bando e dal Regolamento, dovrà effettuare una valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, sulla base dei criteri predeterminati nel corso della presente riunione e resi pubblici sul sito della Scuola, facendo riferimento ai criteri di qualificazione didattica e scientifica richiesti per l'accesso ai ruoli della Scuola, riportati all'art. 1 del bando e nel rispetto dei seguenti criteri generali:

- profilo scientifico del candidato da valutare con riferimento ai migliori standard nazionali ed internazionali della disciplina ed in particolare per quanto concerne la produzione scientifica;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- collaborazione scientifica con altri Atenei e organismi pubblici e privati sia in Italia che all'estero;

- attività didattica svolta, con riguardo anche alle esperienze di insegnamento e di coordinamento di programmi formativi presso atenei e istituti di ricerca di alta qualificazione, con particolare attenzione alle esperienze svolte all'estero o in contesti internazionali;
- attività di progettazione e gestione di nuovi prodotti formativi e risultati conseguiti;
- attività in campo clinico relativamente ai settori scientifico-disciplinari in cui sia richiesta tale specifica competenza;
- titolarità di brevetti.

A seguito della suddetta valutazione, la Commissione potrà invitare i candidati che risultano soddisfare i criteri per la chiamata, a tenere un seminario aperto a tutto il personale docente e ricercatore della Scuola. La valutazione di tale seminario concorre alla valutazione complessiva svolta dalla Commissione.

Al termine delle valutazioni la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individua il candidato maggiormente qualificato alla copertura del posto. In caso di parità di voti prevale il voto del Presidente.

La Commissione stabilisce quindi i criteri che adotterà per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

Per quanto attiene alla valutazione della produzione scientifica presentata dai candidati, la Commissione decide di attribuire un punteggio massimo di **40 punti** alle pubblicazioni scientifiche (numero massimo di pubblicazioni stabilito nel bando di 12).

La Commissione si avvarrà dei seguenti criteri e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

- 1) Pubblicazioni su riviste internazionali: max **24 punti**.

Ad ognuna delle 12 pubblicazioni presentate sarà attribuito un punteggio massimo di **2 punti** scaturito dal livello di congruenza, originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale (impact factor), apporto individuale (primo, secondo, ultimo nome o corresponding author) e impatto della pubblicazione sulla comunità scientifica di riferimento nel SSD FIS/05.

- 2) Valutazione della produzione complessiva: max **16 punti**.

La commissione valuterà la produzione complessiva tenendo conto di:

- Numero medio di pubblicazioni indicizzate per anno, avvalendosi dei database WoS o Scopus.
- Indice di Hirsch relativo alle pubblicazioni indicizzate, avvalendosi dei database WoS o Scopus.
- Attinenza della produzione scientifica ai criteri descritti nel bando.

Per quanto attiene alla valutazione del curriculum del Candidato, la Commissione decide di attribuire fino ad un massimo di **punti 45**, secondo i seguenti criteri:

- 1) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero: max **punti 5**
- 2) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max **punti 10**.
- 3) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. max **punti 10**.
- 4) Responsabilità di progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi erogati da istituzioni italiane o straniere: max **punti 10**.
- 5) Relatore a congressi nazionali o internazionali: max **punti 5**.
- 6) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max **punti 3**.
- 7) Titolarietà di brevetti collegati all'attività di ricerca: max **punti 2**.

Per quanto attiene alla valutazione dell'attività didattica del Candidato, la Commissione decide di attribuire un massimo di **15 punti** per quella svolta a livello universitario in Italia o all'estero presso corsi di laurea triennale o magistrale e/o dottorati di ricerca e scuole di alta qualificazione.

La Commissione, a seguito della valutazione dei candidati, deciderà se invitare i candidati a tenere un seminario aperto a tutto il personale docente e di ricerca della Scuola.

I criteri così stabiliti, inviati immediatamente al responsabile del procedimento, saranno pubblicizzati sul sito web della Scuola. La Commissione potrà riunirsi nuovamente decorsi almeno cinque giorni dalla pubblicazione dei criteri stessi. La Commissione potrà accedere alla piattaforma informatica PICA al fine di prendere visione della documentazione presentata dai candidati e, presa visione dei loro nominativi, dichiarerà di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione effettuerà quindi la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà altresì 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.

L'accertamento delle competenze linguistiche avverrà mediante la valutazione da parte della Commissione, per via documentale, delle dichiarazioni e dei documenti prodotti dal candidato.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 18 novembre 2023 alle ore 14:30 in via telematica tramite piattaforma ZOOM, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La seduta è tolta alle ore 10:00.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Paolo Natoli e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti.

23 ottobre 2023

F.to Il Segretario

Prof. Paolo Natoli

(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.202

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto prof. Eugenio Coccia dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma del Prof. Paolo Natoli, Segretario della Commissione giudicatrice.

Barcellona, 23/10/2023

F.to Eugenio Coccia

(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.202

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto prof. Salvatore Capozziello dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma del Prof. Paolo Natoli , Segretario della Commissione giudicatrice.

Napoli, 23/10/2023

F.to Salvatore Capozziello

(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.202

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta prof.ssa Monica Colpi dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma del Prof. Paolo Natoli, Segretario della Commissione giudicatrice.

Milano, 23/10/2023

F.to Monica Colpi
(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.202

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Paolo de Bernardis dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma del Prof. Paolo Natoli , Segretario della Commissione giudicatrice.

Roma, 23/10/2023

F.to Prof. Paolo de Bernardis
(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

ALLEGATO A AL VERBALE N. 3

Candidato 1: Paolo Esposito

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO

Ha ottenuto il dottorato di Ricerca in Fisica, nel 2009 all'Università di Pavia. La sua attività scientifica, condotta a livello internazionale, si svolge nel campo dell'astrofisica degli oggetti compatti, sorgenti di raggi X e transienti ad alta energia. Molto buona l'esperienza internazionale e il coinvolgimento e la conduzione di programmi di ricerca.

- 1) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero: **punti 5.**
- 2) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 10.**
- 3) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 6.**
- 4) Responsabilità di progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi erogati da istituzioni italiane o straniere: **punti 6.**
- 5) Relatore a congressi nazionali o internazionali: **punti 5.**
- 6) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 1.**
- 7) Titolarità di brevetti collegati all'attività di ricerca: **punti 0.**

Totale punteggio curriculum: **punti 33**

La valutazione globale del curriculum è molto buona.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indicatori bibliometrici

Fonte Web of Knowledge (WoS) – valutazione eseguita in data 18/11/2023 Il numero medio di autori, la posizione media dell'autore, il numero di volte in cui il candidato figura come corresponding author e il numero totale di citazioni fanno riferimento ai 12 lavori presentati dal candidato.

H-index	37
Anno dottorato	2009
Numero medio di autori	14
Posizione autore	9 primo nome 3 secondo nome
Num. citazioni totali	1133

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

N.	Titolo	Autori	Rivista	Anno	N autori	N citazioni	Posizione tra autori	IF rivista
1	The discovery, monitoring and environment of SGR J1935+2154	Israel, GL; Esposito, P; (...); Pons, J	MNRAS	2016	16	83	Secondo autore	4.961
punteggio assegnato: 1.5								
2	A STRONGLY MAGNETIZED PULSAR WITHIN THE GRASP OF THE MILKY WAY'S SUPERMASSIVE BLACK HOLE	Rea, N; Esposito, P; (...); Götz, D	ApJ Letters	2013	24	91	Secondo autore	5.602
punteggio assegnato: 1.5								
3	A Low Magnetic Field Soft Gamma Repeater	Rea, N; Esposito, P; (...); Kouveliotou, C	Science	2010	11	239	Secondo autore	31.377
punteggio assegnato: 1.8								
4	Periodic signals from the Circinus region: two new cataclysmic variables and the ultraluminous X-ray source candidate GC X-1	Esposito, P; Israel, GL; (...); Castillo, GAR	MNRAS	2015	8	20	Primo autore	4.952
punteggio assegnato: 2								
5	Early X-ray and optical observations of the soft gamma-ray repeater SGR 0418+5729	Esposito, P; Israel, GL; (...); Romano, P	MNRAS	2010	16	48	Primo autore	4.888
punteggio assegnato: 2								

6	Magnetars: A Short Review and Some Sparse Considerations	Esposito, P; Israel, GL; Rea, N.	Timing Neutron Stars: Pulsations, Oscillations and Explosions. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE LIBRARY,	2021	3	61	Primo autore	
punteggio assegnato: 2								
7	The 2008 May burst activation of SGR 1627-41	Esposito, P; Israel, GL; (...); Mangano, V	MNRAS	2008	19	45	Primo autore	4.888
punteggio assegnato: 2								
8	SGR 1806-20 about two years after the giant flare:: Suzaku, XMM-Newton and INTEGRAL observations	Esposito, P; Mereghetti, S; (...); Feroci, M	Astronomy & Astrophysics	2007	12	37	Primo autore	4.259
punteggio assegnato: 2								
9	Long-term spectral and timing properties of the soft gamma-ray repeater SGR 1833-0832 and detection of extended X-ray emission around the radio pulsar PSR B1830-08	Esposito, P; Israel, GL; (...); François-Martin, C	MNRAS	2011	26	32	Primo autore	4.9
punteggio assegnato: 2								
10	A Very Young Radio-loud Magnetar	Esposito, P; Rea, N; (...); Zane, S	ApJ Letters	2020	23	31	Primo autore	7.413
punteggio assegnato: 2								
11	XMM-NEWTON DISCOVERY OF 2.6 s PULSATIONS IN THE SOFT GAMMA-RAY REPEATER SGR 1627-41	Esposito, P; Tiengo, A; (...); Zane, S	ApJ Letters	2009	9	28	Primo autore	5.158
punteggio assegnato: 2								
12	Swift /XRT monitoring of five orbital cycles of LS I +61° 303	Esposito, P; Caraveo, PA; (...); Marelli, MA	Astronomy & Astrophysics	2007	6	27	Primo autore	4.259
punteggio assegnato: 2								

Totale punteggio per pubblicazioni: **punti 22,8.**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, anche tenuto conto della intensità e continuità temporale, risulta essere eccellente. Alla stessa la commissione ritiene di assegnare un **punteggio pari a 16.**

Il giudizio globale è ottimo, con punteggio totale per pubblicazioni presentate e produzione scientifica pari a **38,8.**

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO

La commissione considera l'attività didattica del candidato **ampia e intensa**.

Punteggio globale per attività didattica: **punti 7**.

PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Il punteggio complessivo per curriculum, pubblicazioni presentate, produzione scientifica e attività didattica è pari a **78,8**. Viene inoltre accertata in maniera documentale la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

Candidato 2: Claudio Grillo

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO

Ha ottenuto il dottorato di Ricerca in Fisica, Astrofisica e Fisica applicata nel 2008 all'Università di Milano. Il suo campo di ricerca è costituito principalmente dallo studio delle galassie e degli ammassi di galassie e delle componenti oscure dell'Universo. Molto buona l'esperienza internazionale e la capacità di proporre e gestire programmi di ricerca.

- 1) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero: **punti 5**.
- 2) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 10**.
- 3) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 7**.
- 4) Responsabilità di progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi erogati da istituzioni italiane o straniere: **punti 10**.
- 5) Relatore a congressi nazionali o internazionali: **punti 5**.
- 6) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 2**.
- 7) Titolarità di brevetti collegati all'attività di ricerca: **punti 0**.

Totale punteggio curriculum: **punti 39**

La valutazione globale del curriculum è ottima.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indicatori bibliometrici

Fonte Web of knowledge (WoS) – valutazione eseguita in data 18/11/2023 Il numero medio di autori, la posizione media dell'autore, il numero di volte in cui il candidato figura come corresponding author e il numero totale di citazioni fanno riferimento ai 12 lavori presentati dal candidato.

H-index	47
Anno dottorato	2008
Numero medio di autori	13
Posizione media autore	2 singolo autore 7 primo autore 2 secondo autore
N citazioni totali	674

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

N.	Titolo	Autori	Rivista	Anno	N autori	N citazioni	Posizione tra autori	IF rivista
1	PROJECTED CENTRAL DARK MATTER FRACTIONS AND DENSITIES IN MASSIVE EARLY-TYPE GALAXIES FROM THE SLOAN DIGITAL SKY SURVEY	Grillo, C.	ApJ	2010	1	35	Singolo autore	6.063
punteggio assegnato: 2								
2	Cosmological parameters from strong gravitational lensing and stellar dynamics in elliptical galaxies	Grillo, C; Lombardi, M and Bertin, G	Astronomy & Astrophysics	2008	3	81	Primo autore	4.153
punteggio assegnato: 2								
3	Photometric mass and mass decomposition in early-type lens galaxies	Grillo, C; Gobat, R; (...); Rosati, P	Astronomy & Astrophysics	2009	4	62	Primo autore	4.179
punteggio assegnato: 2								
4	On the initial mass function and tilt of the fundamental plane of massive early-type galaxies	Grillo, C and Gobat, R	MNRAS	2010	2	36	Primo autore	4.888

	punteggio assegnato: 2							
5	ON THE AVERAGE DENSITY PROFILE OF DARK-MATTER HALOS IN THE INNER REGIONS OF MASSIVE EARLY-TYPE GALAXIES	Grillo, C	ApJL	2012	1	33	Singolo autore	6.345
	punteggio assegnato: 2							
6	CLASH-VLT: INSIGHTS ON THE MASS SUBSTRUCTURES IN THE FRONTIER FIELDS CLUSTER MACS J0416.1-2403 THROUGH ACCURATE STRONG LENS MODELING	Grillo, C; Suyu, SH; (...); Frye, B	ApJ	2015	28	123	Primo autore	5.909
	punteggio assegnato: 2							
7	CLASH-VLT: A highly precise strong lensing model of the galaxy cluster RXC J2248.7-4431 (Abell S1063) and prospects for cosmography	Caminha, GB; Grillo, C; (...); Ziegler, B	Astronomy & Astrophysics	2016	35	84	Secondo autore	5.014
	punteggio assegnato: 1.5							
8	THE STORY OF SUPERNOVA "REFSDAL" TOLD BY MUSE	Grillo, C; Karman, W; (...); Caputi, KI	ApJ	2016	13	69	Primo autore	5.533
	punteggio assegnato: 2							
9	Measuring the Value of the Hubble Constant "a la Refsdal"	Grillo, C; Rosati, P; (...); Treu, T	ApJ	2018	11	48	Primo autore	5.58
	punteggio assegnato: 2							
10	Dissection of the Collisional and Collisionless Mass Components in a Mini Sample of CLASH and HFF Massive Galaxy Clusters at $z \approx 0.4$	Bonamigo, M; Grillo, C; (...); Lombardi, M	ApJ	2018	10	23	Secondo autore	5.58

	punteggio assegnato: 1.5							
11	On the Accuracy of Time-delay Cosmography in the Frontier Fields Cluster MACS J1149.5+2223 with Supernova Refsdal	Grillo, C; Rosati, P; (...); Halkola, A	ApJ	2020	6	28	Primo autore	5.877
	punteggio assegnato: 2							
12	The nature of an ultra-faint galaxy in the cosmic dark ages seen with JWST	Roberts-Borsani, G; Treu, T; (...); Windhorst, RA	Nature	2023	47	52		64.8
	punteggio assegnato: 1.8							

Totale punteggio per pubblicazioni **punti 22,8**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, anche tenuto conto della intensità e continuità temporale, risulta essere eccellente. Alla stessa la commissione ritiene di assegnare un **punteggio pari a 16**.

Il giudizio globale è **ottimo, con punteggio totale per pubblicazioni presentate e produzione scientifica pari a 38,8**

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO

La commissione considera l'attività didattica del candidato **molto ampia e particolarmente intensa**.

Punteggio globale per attività didattica: **punti 15**.

PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Il punteggio complessivo per curriculum, pubblicazioni presentate, produzione scientifica e attività didattica è pari a **92,8**. Viene inoltre accertata in maniera documentale la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

Candidato 3: Brynmor Haskell

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO

Dottoratosi nel 2007 in Matematica applicata a Southampton (UK), la sua attività scientifica, di livello internazionale, si focalizza principalmente sullo studio e modellizzazione delle stelle di neutroni. Ottima esperienza internazionale e capacità di proporre e gestire programmi di ricerca.

- 1) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero: **punti 5.**
- 2) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 10.**
- 3) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 7.**
- 4) Responsabilità di progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi erogati da istituzioni italiane o straniere: **punti 7.**
- 5) Relatore a congressi nazionali o internazionali: **punti 5.**
- 6) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 1.**
- 7) Titolarità di brevetti collegati all'attività di ricerca: max **punti 0.**

Totale punteggio curriculum: **punti 35**

La valutazione globale del curriculum è molto buona.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indicatori bibliometrici

Fonte Web of knowledge (WoS) – valutazione eseguita in data 18/11/2023 Il numero medio di autori, la posizione media dell'autore, il numero di volte in cui il candidato figura come corresponding author e il numero totale di citazioni fanno riferimento ai 12 lavori presentati dal candidato.

H-index	31
Anno dottorato	2007
Numero medio di autori	170
Posizione media autore	6 primo autore 1 secondo autore
N citazioni totali	1133

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

N.	Titolo	Autori	Rivista	Anno	N autori	N citazioni	Posizione tra autori	IF rivista
1	Constraining the physics of the r-mode instability in neutron stars with X-ray and ultraviolet observations	Haskell, B; Degenaar, N and Ho, WCG	MNRAS	2012	3	75	Primo autore	5.521

	punteggio assegnato: 2							
2	Constraints from LIGO O3 Data on Gravitational-wave Emission Due to R-modes in the Glitching Pulsar PSR J0537-6910	Abbott, R; Abbott, TD; (...); Guillot, S	ApJ	2021	1000	19		5.521
	punteggio assegnato: 1.5							
3	Modelling pulsar glitches with realistic pinning forces: a hydrodynamical approach	Haskell, B; Pizzochero, PM and Sidery, T	MNRAS	2012	3	62	Primo autore	5.521
	punteggio assegnato: 2							
4	On the universality of I-Love-Q relations in magnetized neutron stars	Haskell, B; Ciolfi, R; (...); Rezzolla, L	MNRAS	2014	4	76	Primo autore	5.107
	punteggio assegnato: 2							
5	Are Gravitational Waves Spinning Down PSR J1023+0038?	Haskell, B and Patruno, A	PRL	2017	2	31	Primo autore (alfabetico ?)	8.839
	punteggio assegnato: 2							
6	The Spin Distribution of Fast-spinning Neutron Stars in Low-mass X-Ray Binaries: Evidence for Two Subpopulations	Patruno, A; Haskell, B and Andersson, N	ApJ	2017	3	55	Secondo autore	5.551
	punteggio assegnato: 1.5							
7	Constraints on pulsar masses from the maximum observed glitch	Pizzochero, PM; Antonelli, M; (...); Seveso, S	Nature Astronomy	2017	4	31		10.5
	punteggio assegnato: 1.8							
8	Observation of Gravitational Waves from Two Neutron Star-Black Hole Coalescences	Abbott, R; Abbott, TD; (...); Zwegig, J	ApJL	2021	1000	295		8.811
	punteggio assegnato: 1.5							
9	Modelling magnetically deformed neutron stars	Haskell, B; Samuelsson, L; (...); Andersson, N	MNRAS	2008	4	148	Primo autore	5.185
	punteggio assegnato: 2							

10	Nuclear equation of state from observations of short gamma-ray burst remnants	Lasky, PD; Haskell, B; (...); Coward, DM	PRD	2014	5	115		4.643
punteggio assegnato: 1.5								
11	Models of pulsar glitches	Haskell, B and Melatos, A	IJMPD	2015	2	211	Primo autore (alfabetico ?)	1.963
punteggio assegnato: 1.6								
12	Return of the Big Glitcher: NICER timing and glitches of PSR J0537-6910	Ho, WCG; Espinoza, CM; (...); Ray, PS	MNRAS	2020	10	15		5.287
punteggio assegnato: 1.4								

Totale punteggio per pubblicazioni **punti 20,8**.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, anche tenuto conto della intensità e continuità temporale, risulta essere eccellente. Alla stessa la commissione ritiene di assegnare un **punteggio pari a 16**.

Il giudizio globale è **ottimo, con punteggio totale per pubblicazioni presentate e produzione scientifica pari a 36,8**

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO

La commissione considera l'attività didattica del candidato **ampia e intensa**.

Punteggio globale per attività didattica: **punti 5**.

PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Il punteggio complessivo per curriculum, pubblicazioni presentate, produzione scientifica e attività didattica è pari a **76,8**. Viene inoltre accertata in maniera documentale la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

Candidato 4: Andrea Tiengo

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO

Ha ottenuto il dottorato di Ricerca in Fisica, Astrofisica e Fisica applicata nel 2005 all'Università di Milano. La sua attività di ricerca, di livello internazionale, si svolge nell'ambito dell'astrofisica degli oggetti compatti alle alte energie (raggi X e gamma) e relativa strumentazione. Ricca esperienza internazionale. Capacità di proporre e gestire programmi di ricerca, esperienza gestionale universitaria ad alto livello.

- 1) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero: **punti 5.**
- 2) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 10.**
- 3) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 10.**
- 4) Responsabilità di progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi erogati da istituzioni italiane o straniere: **punti 10.**
- 5) Relatore a congressi nazionali o internazionali: **punti 5.**
- 6) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 0.**
- 7) Titolarità di brevetti collegati all'attività di ricerca: max **punti 0.**

Totale punteggio curriculum: **punti 40**

La valutazione globale del curriculum è eccellente.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indicatori bibliometrici

Fonte Web of knowledge (WoS) – valutazione eseguita in data 18/11/2023 Il numero medio di autori, la posizione media dell'autore, il numero di volte in cui il candidato figura come corresponding author e il numero totale di citazioni fanno riferimento ai 12 lavori presentati dal candidato.

H-index	42
Anno dottorato	2005
Numero medio di autori	8
Posizione media autore	10 primo autore 2 secondo autore
N citazioni totali	643

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

N.	Titolo	Autori	Rivista	Anno	N autori	N citazioni	Posizione tra autori	IF rivista
----	--------	--------	---------	------	----------	-------------	----------------------	------------

1	An XMM-Newton view of the soft gamma repeater SGR 1806-20: Long-term variability in the pre-giant flare epoch	Mereghetti, S; Tiengo, A; (...); Zane, S	APJ	2005	10	75	Secondo autore	6.237
punteggio assegnato: 1.5								
2	Recurrent X-ray flares of the black hole candidate in the globular cluster RZ 2109 in NGC 4472	Tiengo, A; Esposito, P; (...); De Luca, A	Astronomy & Astrophysics	2022	10	3	Primo autore	6.5
punteggio assegnato: 2								
3	A variable absorption feature in the X-ray spectrum of a magnetar	Tiengo, A; Esposito, P; (...); Bignami, GF	Nature	2013	12	137	Primo autore	42.351
punteggio assegnato: 2								
4	THE DUST-SCATTERING RING X-RAY RINGS OF THE ANOMALOUS X-RAY PULSAR 1E 1547.0-5408	Tiengo, A; Vianello, G; (...); Gehrels, N	ApJ	2010	17	81	Primo autore	6.063
punteggio assegnato: 2								
5	An Ultramassive, Fast-Spinning White Dwarf in a Peculiar Binary System	Mereghetti, S; Tiengo, A; (...); Stella, L	Science	2009	6	83	Secondo autore	29.747
punteggio assegnato: 1.8								
6	XMM-Newton observations of CXOU J010043.1-721134: The first deep look at the soft X-ray emission of a magnetar	Tiengo, A; Esposito, P and Mereghetti, S	ApJL	2008	3	28	Primo autore	5.158
punteggio assegnato: 2								
7	XMM-Newton discovery of 7s pulsations in the isolated neutron star RX J1856.5-3754	Tiengo, A and Mereghetti, S	ApJ	2007	2	51	Primo autore	6.405
punteggio assegnato: 2								

8	Dust-scattered X-ray halos around gamma-ray bursts: GRB 031203 revisited and the new case of GRB 050713A	Tiengo, A and Mereghetti, S	Astronomy & Astrophysics	2006	2	29	Primo autore	4.259
punteggio assegnato: 2								
9	Three XMM-Newton observations of the anomalous X-ray pulsar 1E 1048.1-5937:: Long term variations in spectrum and pulsed fraction	Tiengo, A; Mereghetti, S; (...); Israel, GL	Astronomy & Astrophysics	2005	7	60	Primo autore	4.223
punteggio assegnato: 2								
10	The X-ray afterglow of GRB 030329	Tiengo, A; Mereghetti, S; (...); Schartel, N	Astronomy & Astrophysics	2003	6	54	Primo autore	3.843
punteggio assegnato: 2								
11	The anomalous X-ray pulsar 1E 1048.1-5937:: Phase resolved spectroscopy with the XMM-Newton satellite	Tiengo, A; Göhler, E; (...); Mereghetti, S	Astronomy & Astrophysics	2002	5	38	Primo autore	3.781
punteggio assegnato: 2								
12	The Power of the Rings: The GRB 221009A Soft X-Ray Emission from Its Dust-scattering Halo	Tiengo, A; Pintore, F; (...); Campana, S	ApJL	2023	14	4	Primo autore	7.9
punteggio assegnato: 2								

Totale punteggio per pubblicazioni **punti 23,3**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, anche tenuto conto della intensità e continuità temporale, risulta essere eccellente. Alla stessa la commissione ritiene di assegnare un **punteggio pari a 16**.

Il giudizio globale è **eccellente, con punteggio totale per pubblicazioni presentate e produzione scientifica pari a 39.3**

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO

La commissione considera l'attività didattica del candidato **molto ampia e particolarmente intensa**.

Punteggio globale per attività didattica: **punti 15**.

PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Il punteggio complessivo per curriculum, pubblicazioni presentate, produzione scientifica e attività didattica è pari a **94,3**. Viene inoltre accertata in maniera documentale la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Monica Colpi dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla quarta riunione della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma di Paolo Natoli Segretario della Commissione giudicatrice.

Milano 21/12/2023

In fede, Monica Colpi

(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Salvatore Capozziello dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla quarta riunione della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma di Paolo Natoli Segretario della Commissione giudicatrice.

Napoli 21/12/2023

In fede,

F.to Salvatore Capozziello
(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Eugenio Coccia dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla quarta riunione della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma di Paolo Natoli Segretario della Commissione giudicatrice.

Roma 21/12/2023

In fede,

F.to Eugenio Coccia
(Documento firmato, originale depositato agli atti)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE – 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE – FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA, INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 30.06.2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 53 DEL 14.07.2023

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Paolo de Bernardis dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla quarta riunione della Commissione di valutazione della selezione pubblica per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale – 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti e Settore Scientifico Disciplinare – FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, nominata con Decreto Rettorale n. 300 del 28.09.2023 e di approvare il verbale a firma di Paolo Natoli Segretario della Commissione giudicatrice.

Roma 21/12/2023

In fede,

F.to Paolo de Bernardis
(Documento firmato, originale depositato agli atti)