

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "ALDO PONTREMOLI"
SETTORE CONCORSUALE 02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 ASTRONOMIA E ASTROFISICA
CODICE CONCORSO 4542**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto/i di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 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 "Aldo Pontremoli", composta dai:

Prof. Guido Risaliti	dell'Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa Paola Marigo	dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Giuseppe Lodato	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 24 Giugno 2021 alle ore 9.30 in modalità telematica mediante la piattaforma Zoom per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) Benitez Llambay Pablo
- 2) de Oliveira Alves Felipe
- 3) Facchini Stefano
- 4) Rosotti Giovanni
- 5) Tazzari Marco
- 6) Zurlo Alice

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato ri-

spetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 9.35 viene chiamato il candidato Benitez Llambay Pablo e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.00 viene chiamato il candidato de Oliveira Alves Felipe e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.25 viene chiamato il candidato Facchini Stefano e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.50 viene chiamato il candidato Rosotti Giovanni Pietro e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11.15 viene chiamato il candidato Tazzari Marco e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11.40 viene chiamata la candidata Zurlo Alice e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Facchini Stefano	punti 83.5
2) Rosotti Giovanni Pietro	punti 81.2
3) Zurlo Alice	punti 78.6
4) Tazzari Marco	punti 70.5
5) Benitez Llambay Pablo	punti 68.0
6) de Oliveira Alves Felipe	punti 67.7

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. Stefano Facchini

La Commissione si riconvoca per il giorno 24 Giugno 2021 alle ore 16.30 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Guido Risaliti
Prof.ssa Paola Marigo
Prof. Giuseppe Lodato

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato: Benitez Llambay Pablo**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3
a1) pienamente attinente, punti n. 3; a2) parzialmente attinente, punti n. 2; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4
b1) Attività didattica frontale svolta presso università italiane o straniere nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico o di dottorato: max 2 punti;	2
b2) Relatore o co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: max 3 punti;	2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 4 punti;	4
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: max 1 punto;	1
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 2; Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 1;	1
E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
G) Altri titoli	5

g1) Tempo di osservazione come PI presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 4 punti;	3
g2) Tempo di osservazione come Co-I presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 2 punti;	0
g3) Finanziamenti internazionali e nazionali su base competitiva: max 2 punti;	1
g4) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	0
g5) Attività di valutazione di progetti di ricerca in comitati internazionali: max 1 punto;	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	20.5

Candidato: de Oliveira Alves Felipe

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3
a1) pienamente attinente, punti n. 3; a2) parzialmente attinente, punti n. 2; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
b1) Attività didattica frontale svolta presso università italiane o straniere nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico o di dottorato: max 2 punti; b2) Relatore o co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: max 3 punti;	1 2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 4 punti; c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: max 1 punto;	3 1
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 2; Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 1;	1
E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1

F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
G) Altri titoli	4
g1) Tempo di osservazione come PI presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 4 punti;	4
g2) Tempo di osservazione come Co-I presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 2 punti;	0
g3) Finanziamenti internazionali e nazionali su base competitiva: max 2 punti;	0
g4) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	0
g5) Attività di valutazione di progetti di ricerca in comitati internazionali: max 1 punto;	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	16.5

Candidato: Facchini Stefano

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3
a1) pienamente attinente, punti n. 3; a2) parzialmente attinente, punti n. 2; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4
b1) Attività didattica frontale svolta presso università italiane o straniere nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico o di dottorato: max 2 punti;	1
b2) Relatore o co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: max 3 punti;	3
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 4 punti;	4
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: max 1 punto;	1
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1.5

Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 2; Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 1;	1.5
E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
G) Altri titoli	9
g1) Tempo di osservazione come PI presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 4 punti;	4
g2) Tempo di osservazione come Co-I presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 2 punti;	2
g3) Finanziamenti internazionali e nazionali su base competitiva: max 2 punti;	1
g4) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	1
g5) Attività di valutazione di progetti di ricerca in comitati internazionali: max 1 punto;	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	24.5

Candidato: Rosotti Giovanni Pietro

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3
a1) pienamente attinente, punti n. 3; a2) parzialmente attinente, punti n. 2; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
b1) Attività didattica frontale svolta presso università italiane o straniere nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico o di dottorato: max 2 punti; b2) Relatore o co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: max 3 punti;	1 2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 4 punti; c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: max 1 punto;	4 1

D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 2; Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 1;	1
E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
G) Altri titoli	7
g1) Tempo di osservazione come PI presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 4 punti;	3
g2) Tempo di osservazione come Co-I presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 2 punti;	1
g3) Finanziamenti internazionali e nazionali su base competitiva: max 2 punti;	2
g4) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	1
g5) Attività di valutazione di progetti di ricerca in comitati internazionali: max 1 punto;	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21

Candidato: Tazzari Marco

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3
a1) pienamente attinente, punti n. 3; a2) parzialmente attinente, punti n. 2; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
b1) Attività didattica frontale svolta presso università italiane o straniere nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico o di dottorato: max 2 punti;	1
b2) Relatore o co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: max 3 punti;	2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4

c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 4 punti;	3
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: max 1 punto;	1
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 2; Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 1;	1
E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
G) Altri titoli	5.5
g1) Tempo di osservazione come PI presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 4 punti;	3
g2) Tempo di osservazione come Co-I presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 2 punti;	1
g3) Finanziamenti internazionali e nazionali su base competitiva: max 2 punti;	0.5
g4) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	0
g5) Attività di valutazione di progetti di ricerca in comitati internazionali: max 1 punto;	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	17.5

Candidato: Zurlo Alice

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3
a1) pienamente attinente, punti n. 3; a2) parzialmente attinente, punti n. 2; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4.5

b1) Attività didattica frontale svolta presso università italiane o straniere nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico o di dottorato: max 2 punti;	2
b2) Relatore o co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: max 3 punti;	2.5
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 4 punti;	4
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: max 1 punto;	1
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1.5
Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 2; Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e internazionale punti n. 1;	1.5
E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
G) Altri titoli	9
g1) Tempo di osservazione come PI presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 4 punti;	4
g2) Tempo di osservazione come Co-I presso i maggiori telescopi nazionali ed internazionali dopo selezione competitiva: max 2 punti;	2
g3) Finanziamenti internazionali e nazionali su base competitiva: max 2 punti;	2
g4) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	0
g5) Attività di valutazione di progetti di ricerca in comitati internazionali: max 1 punto;	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	24

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

Candidato: Benitez Llambay Pablo				
PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Valore (v) scientifico della pubblicazione e della sua rilevanza internazionale (max 4.2)	Fattore correttivo (f₁) relativo all'apporto individuale del candidato (compreso tra 0 e 1)	Fattore correttivo relativo (f₂) alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (compreso tra 0 e 1)	Punti = v*f₁*f₂
- Pubblicazione n. 1	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 2	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 3	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 4	3.5	1	1	3.5
- Pubblicazione n. 5	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 6	3.5	1	1	3.5
- Pubblicazione n. 7	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 8	4	0.7	1	2.8
- Pubblicazione n. 9	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 10	4	0.5	1	2
- Pubblicazione n. 11	3.5	0.7	1	2.45
- Pubblicazione n. 12	4	0.5	1	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				38.05

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 9.5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

<ul style="list-style-type: none"> - l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio), come misurato da: (i) numero totale di pubblicazioni con referee, (ii) numero totale di pubblicazioni con referee normalizzato al numero di co-autori; (iii) numero totale di pubblicazioni con referee a primo autore. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	4
<ul style="list-style-type: none"> - la rilevanza complessiva della produzione scientifica, come misurato da: (i) numero di citazioni totali; (ii) numero di citazioni totali normalizzate al numero di co-autori; (iii) numero di citazioni ad articoli a primo nome; (iv) indice di Hirsch; (v) congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/05 - Astronomia e Astrofisica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	5.5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 47.55
-------------------------------------	-----------------------

Candidato: de Oliveira Alves Felipe

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Valore scientifico della pubblicazione e della sua rilevanza internazionale (max 4.2)	Fattore correttivo relativo all'apporto individuale del candidato (compreso tra 0 e 1)	Fattore correttivo relativo alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (compreso tra 0 e 1)	Punti
- Pubblicazione n. 1	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 2	4.2	0.8	1	2.52
- Pubblicazione n. 3	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 4	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 5	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 6	3.5	1	1	3.5
- Pubblicazione n. 7	2.5	1	1	2.5
- Pubblicazione n. 8	2	1	1	2
- Pubblicazione n. 9	2	1	1	2
- Pubblicazione n. 10	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 11	2.5	1	1	2.5
- Pubblicazione n. 12	2	1	1	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				36.22
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)				Punti 15

<ul style="list-style-type: none"> - l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio), come misurato da: (i) numero totale di pubblicazioni con referee, (ii) numero totale di pubblicazioni con referee normalizzato al numero di co-autori; (iii) numero totale di pubblicazioni con referee a primo autore. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	7
<ul style="list-style-type: none"> - la rilevanza complessiva della produzione scientifica, come misurato da: (i) numero di citazioni totali; (ii) numero di citazioni totali normalizzate al numero di co-autori; (iii) numero di citazioni ad articoli a primo nome; (iv) indice di Hirsch; (v) congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/05 - Astronomia e Astrofisica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	8
PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 51.22

Candidato: Facchini Stefano

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Valore scientifico della pubblicazione e della sua rilevanza internazionale (max 4.2)	Fattore correttivo relativo all'apporto individuale del candidato (compreso tra 0 e 1)	Fattore correttivo relativo alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (compreso tra 0 e 1)	Punti
- Pubblicazione n. 1	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 2	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 3	4	0.9	1	3.6
- Pubblicazione n. 4	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 5	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 6	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 7	3.5	1	1	3.5
- Pubblicazione n. 8	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 9	4.2	0.6	1	2.52
- Pubblicazione n. 10	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 11	4	0.6	1	2.4
- Pubblicazione n. 12	4	1	1	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				42.02
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)				Punti 17

<ul style="list-style-type: none"> - l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio), come misurato da: (i) numero totale di pubblicazioni con referee, (ii) numero totale di pubblicazioni con referee normalizzato al numero di co-autori; (iii) numero totale di pubblicazioni con referee a primo autore. Fino ad un massimo di punti n. 10; - la rilevanza complessiva della produzione scientifica, come misurato da: (i) numero di citazioni totali; (ii) numero di citazioni totali normalizzate al numero di co-autori; (iii) numero di citazioni ad articoli a primo nome; (iv) indice di Hirsch; (v) congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/05 - Astronomia e Astrofisica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	<p>7</p> <p>10</p>
<p>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</p>	<p>Punti</p> <p>59.02</p>

Candidato: Rosotti Giovanni Pietro

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Valore scientifico della pubblicazione e della sua rilevanza internazionale (max 4.2)	Fattore correttivo relativo all'apporto individuale del candidato (compreso tra 0 e 1)	Fattore correttivo relativo alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (compreso tra 0 e 1)	Punti
- Pubblicazione n. 1	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 2	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 3	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 4	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 5	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 6	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 7	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 8	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 9	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 10	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 11	4.2	0.7	1	2.94
- Pubblicazione n. 12	3.5	1	1	3.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				43.24
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)				Punti 17

<ul style="list-style-type: none"> - l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio), come misurato da: (i) numero totale di pubblicazioni con referee, (ii) numero totale di pubblicazioni con referee normalizzato al numero di co-autori; (iii) numero totale di pubblicazioni con referee a primo autore. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	8
<ul style="list-style-type: none"> - la rilevanza complessiva della produzione scientifica, come misurato da: (i) numero di citazioni totali; (ii) numero di citazioni totali normalizzate al numero di co-autori; (iii) numero di citazioni ad articoli a primo nome; (iv) indice di Hirsch; (v) congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/05 - Astronomia e Astrofisica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	9
PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 60.24

Candidato: Tazzari Marco

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Valore scientifico della pubblicazione e della sua rilevanza internazionale (max 4.2)	Fattore correttivo relativo all'apporto individuale del candidato (compreso tra 0 e 1)	Fattore correttivo relativo alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (compreso tra 0 e 1)	Punti
- Pubblicazione n. 1	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 2	4	0.7	1	2.8
- Pubblicazione n. 3	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 4	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 5	4.2	0.8	1	3.36
- Pubblicazione n. 6	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 7	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 8	4	0.9	1	3.6
- Pubblicazione n. 9	4	0.7	1	2.8
- Pubblicazione n. 10	4	0.9	1	3.6
- Pubblicazione n. 11	4	0.8	1	3.2
- Pubblicazione n. 12	4	0.7	1	2.8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				40.96
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)				Punti 12

<ul style="list-style-type: none"> - l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio), come misurato da: (i) numero totale di pubblicazioni con referee, (ii) numero totale di pubblicazioni con referee normalizzato al numero di co-autori; (iii) numero totale di pubblicazioni con referee a primo autore. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	4
<ul style="list-style-type: none"> - la rilevanza complessiva della produzione scientifica, come misurato da: (i) numero di citazioni totali; (ii) numero di citazioni totali normalizzate al numero di co-autori; (iii) numero di citazioni ad articoli a primo nome; (iv) indice di Hirsch; (v) congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/05 - Astronomia e Astrofisica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	8
PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 52.96

Candidato: Zurlo Alice

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Valore scientifico della pubblicazione e della sua rilevanza internazionale (max 4.2)	Fattore correttivo relativo all'apporto individuale del candidato (compreso tra 0 e 1)	Fattore correttivo relativo alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare FIS/05 (compreso tra 0 e 1)	Punti
- Pubblicazione n. 1	3.5	1	1	3.5
- Pubblicazione n. 2	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 3	3.5	0.7	1	2.45
- Pubblicazione n. 4	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 5	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 6	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 7	3	1	1	3
- Pubblicazione n. 8	3.5	1	1	3.5
- Pubblicazione n. 9	4.2	0.7	1	2.94
- Pubblicazione n. 10	4.2	1	1	4.2
- Pubblicazione n. 11	4	1	1	4
- Pubblicazione n. 12	3	1	1	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				41.59
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)				Punti 13

<ul style="list-style-type: none"> - l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio), come misurato da: (i) numero totale di pubblicazioni con referee, (ii) numero totale di pubblicazioni con referee normalizzato al numero di co-autori; (iii) numero totale di pubblicazioni con referee a primo autore. Fino ad un massimo di punti n. 10; - la rilevanza complessiva della produzione scientifica, come misurato da: (i) numero di citazioni totali; (ii) numero di citazioni totali normalizzate al numero di co-autori; (iii) numero di citazioni ad articoli a primo nome; (iv) indice di Hirsch; (v) congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/05 - Astronomia e Astrofisica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo. Fino ad un massimo di punti n. 10; 	<p>6</p> <p>7</p>
<p>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</p>	<p>Punti</p> <p>54.59</p>