

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PA182- Allegato 2 per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento **di Fisica e Astronomia** per il settore concorsuale **02/C1** (gruppo scientifico disciplinare 02/Phys-05 -ASTROFISICA E COSMOLOGIA, FISICA DELLO SPAZIO, DELLA TERRA E DEL CLIMA) settore scientifico disciplinare **FIS05 Astronomia e Astrofisica (PHYS-05/A – Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio)** ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1245 del 27 marzo 2024

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2664 del 4 luglio 2024 composta da:

Prof. Sergio Ortolani

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Marcella Brusa

professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Sebastiano Cantalupo

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca

si riunisce il giorno 21/10/2024 alle ore **17.00** in forma telematica con le seguenti modalità: **videoconferenza con Zoom (indirizzi di e-mail istituzionali dei commissari: marcella.brusa3@unibo.it, sebastiano.cantalupo@unimib.it, sergio.ortolani@unipd.it)**

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalle candidate e dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, e alle attività assistenziali, se rilevanti, conformemente ai criteri individuati nel Verbale 1 esprimendo altresì un giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

CANDIDATO Ciroi Stefano**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1)	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1.25)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.7)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 4 punti per pubblicazione)
1-ApJ, 127, 3168, 2004	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
2-MNRAS, 356, 789, 2005	0.3	1.25	0.5	0.5	2.55
3-MNRAS, 360, 253, 2005	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
4-ApJ, 693, 1437, 2009	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
5-MNRAS, 427, 1266, 2012	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
6-A&A, 575, 2015	1.0	1.25	0.5	0.4	3.15
7-A&A, 578, 2015	0.8	1.25	0.5	0.4	2.95
8-MNRAS, 462, 1256, 2016	0.9	1.25	0.5	0.5	3.15
9-FrASS, 4, 2017	0.2	1.25	0.4	0.5	2.35
10-ApJ, 866, 2018	1	1.25	0.5	0.4	3.15
11-ApJ, 903, 2020	1	1.25	0.5	0.3	3.05
12-A&A, 636, 2020	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
Totale CRITERIO	6.8	15.0	5.9	5.5	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					Punti 33.2

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
<p>a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>-Insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini: punti >31</p> <p>-Corsi di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini: punti 0.25</p> <p>-Cicli di lezioni presso scuole di formazione nazionali/internazionali pertinenti con il SSD: punti 0.1</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 31
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>-Supervisione di tesi di laurea magistrale punti 3.6</p> <p>-Attività di supervisione di tesi di laurea triennale punti 2.9</p> <p>-Attività di supervisore di tesi di dottorato punti 2.4</p> <p>-Attività di tutoraggio punti 0.9</p> <p><i>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</i></p>	Punti 9.0
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p>Non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati</p>	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 40
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali: punti 0.5 2) partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali: punti 1.0 3) direzione di comitati editoriali di riviste internazionali: punti 0 4) direzione di comitati editoriali di riviste nazionali: punti 0 5) partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali: punti 0 	Punti 1.5

<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - premi nazionali: punti 0 - premi internazionali: punti 0 	Punti 0
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - relazioni a congressi nazionali/internazionali: punti 0.4 - relazioni su invito a congressi nazionali/internazionali: punti 1.0 	Punti 1.4
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <p>-consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale non normalizzati all'età accademica e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("referred only" su ADS alla data della chiusura del bando); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.2, $151 \leq N \leq 200$ punti 0.3, $N \geq 201$ punti 0.5. 89 pubblicazioni, punti 0.1 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.2, $5 \leq NM < 9$ punti 0.3, $NM \geq 9$ punti 0.5: $NM = 4$, 0.2 punti - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 0.3, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 0.5, $C \geq 30001$ punti 1: $C=2110$, punti 0.1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.2, $41 \leq H \leq 60$ punti 0.3, $61 \leq H \leq 80$ punti 0.5, $H \geq 81$ punti 1.0: $H=24$, punti 0.2 	Punti 0.6
<p>e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>-attività n.9: punti >3</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 3
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	Punti 6.5

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:

a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte

b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento

c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte

d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante

- titolarità o sviluppo di brevetti: punti 0
- promozione di start-up o spin-off: punti 0
- impegno in attività di divulgazione scientifica: punti >10
- altre attività di terza missione (attività nazionali, coordinazione gruppi di divulgazione): punti 7

In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.

Punti 10

Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Punti 10

PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO

Punti 89.7

CANDIDATA Dalla Bontà Elena**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1 per pubblicazione)	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1.25 per pubblicazione)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.7 per pubblicazione)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5 per pubblicazione)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 4 punti per pubblicazione)
1-ApJ, 631, 785, 2005	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
2-ApJ, 644, L21, 2006	1.0	1.25	0.5	0.5	3.25
3-ApJ, 620, 537, 2009	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
4-MNRAS, 423, 256, 2012	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
5-MNRAS, 429, 1258, 2013	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
6-A&A, 575, 2015	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
7-ApJ, 824, 68, 2016	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
8-ApJ, 837, 131, 2017	1	1.25	0.5	0.4	3.15
9- MNRAS, 474, 339, 2018	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
10-ApJ, 866, 133, 2018	1	1.25	0.5	0.4	3.15
11-ApJ, 903, 112, 2020	1	1.25	0.5	0.5	3.25
12-ApJ, 906, 103, 2021	0.8	1.25	0.5	0.4	2.95
Totale CRITERIO	6.9	15.0	6.0	5.7	33.6

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**Punti 33.6****B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI**

<p>a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> -Per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini: punti 5.5 -Corsi di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini: punti 0.5 -Lezioni presso scuole di formazione nazionali/internazionali pertinenti con il SSD: punti 0.1 	Punti 6.1
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> -attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0 -attività di supervisione di tesi di laurea triennale: punti 0 -attività di supervisore di tesi di dottorato: punti 0 -attività di tutoraggio punti: 0.4 	Punti 0.4
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p>Non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati</p>	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 6.5
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: punti >2</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 2
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - premio nazionale: punti 0.1 - premi internazionali: punti 0 	Punti 0.1
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - relazioni a congressi nazionali/internazionali: punti 1.0 - relazioni su invito a congressi nazionali/internazionali: punti 1.4 <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 2.0

<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <p>-consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale non normalizzati all'età accademica e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("referred only" su ADS alla data della chiusura del bando); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.2, $151 \leq N \leq 200$ punti 0.3, $N \geq 201$ punti 0.5: $N=78$, punti 0.1 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.2, $5 \leq NM < 9$ punti 0.3, $NM \geq 9$ punti 0.5: $NM=4.6$ punti 0.2 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 0.3, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 0.5, $C \geq 30001$ punti 1: $C=2958$, punti=0.1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.2, $41 \leq H \leq 60$ punti 0.3, $61 \leq H \leq 80$ punti 0.5, $H \geq 81$ punti 1.0: $H=29$, punti 0.2 	Punti 0.6
<p>e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>-per attività svolte: punti 1.5</p>	Punti 1.5
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	Punti 6.2
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	

<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</p> <p>b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</p> <p>c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</p> <p>d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolarità o sviluppo di brevetti: punti 0 - promozione di start-up o spin-off: punti 0 - impegno in attività di divulgazione scientifica: punti 5.8 - altre attività di terza missione (attività nazionali, coordinazione gruppi di divulgazione): punti 0.0 	<p>Punti 5.8</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</p>	<p>Punti 5.8</p>
<p>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO</p>	<p>Punti 52.1</p>

CANDIDATO IORIO LORENZO

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1 per pubblicazione)	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1.25 per pubblicazione)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.7 per pubblicazione)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5 per pubblicazione)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 4 punti per pubblicazione)
1-AJ, 167, 78, 2024	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
2- ApJ, 954, 219, 2023	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
3-AJ, 163, 65, 2022	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
4-AJ, 162, 51, 2021	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
5-AJ, 896, 82, 2020	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
6- ApJ, 904, 186, 2020	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
7-ApJ, 889, 152, 2020	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
8-AJ, 157, 220, 2019	0.3	1.25	0.5	0.5	2.55
9-MNRAS, 518, 259, 2023	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
10-MNRAS, 507, 42, 2021	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
11- MNRAS 495, 2777, 2020	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
12- MNRAS 484, 4811, 2019	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
Totale CRITERIO	2.1	15.0	6.0	6.0	29.1
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					Punti 29.1
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					

<p>a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> -Per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini, punti: 0.0 -Corsi di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini punti 0 -Lezioni presso scuole di formazione nazionali/internazionali pertinenti con il SSD punti 0 	Punti 0.0
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> -attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0 -attività di supervisione di tesi di laurea triennale: punti 0 -attività di supervisore di tesi di dottorato: punti 0 -attività di tutoraggio: punti 0.2 	Punti 0.2
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p>Non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati</p>	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 0.2
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p>	Punti 0.3
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - premi nazionali 3: punti 0.3 - premi internazionali 4: punti 1.2 <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 1
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - relazioni a congressi nazionali/internazionali: punti 0 - relazioni su invito a congressi nazionali/internazionali: punti 0 	Punti 0

<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <p>-consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale non normalizzati all'età accademica e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("referred only" su ADS alla data della chiusura del bando); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.2, $151 \leq N \leq 200$ punti 0.3, $N \geq 201$ punti 0.5: $N=248$, punti 0.5 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.2, $5 \leq NM < 9$ punti 0.3, $NM \geq 9$ punti 0.5: $NM=9.5$ punti 0.5 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 0.3, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 0.5, $C \geq 30001$ punti 1: $C=5000$, punti=0.3 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.2, $41 \leq H \leq 60$ punti 0.3, $61 \leq H \leq 80$ punti 0.5, $H \geq 81$ punti 1.0: $H=42$, punti 0.3 	<p>Punti 1.6</p>
<p>e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>-per attività svolte: punti 0.5</p>	<p>Punti 0.5</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	<p>Punti 3.4</p>
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	

<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</p> <p>b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</p> <p>c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</p> <p>d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolarità o sviluppo di brevetti: punti 0 - promozione di start-up o spin-off: punti 0 - impegno in attività di divulgazione scientifica: punti 0 - altre attività di terza missione (attività nazionali, coordinazione gruppi di divulgazione), non risultano dal CV: punti 0 	<p>Punti 0</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</p>	<p>Punti 0</p>
<p>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO</p>	<p>Punti 32.7</p>

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1)	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1.25)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.7)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 4 punti per pubblicazione)
1- La Forgia, F. et al., 2015	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
2- La Forgia, F. et al., 2017	0.1	1.25	0.5	0.5	2.35
3- Magrin, S et al. 2015	0.2	1.25	0.5	0.5	2.45
4- Bertini, et al 2017	0.7	1.25	0.5	0.5	2.95
5- Magrin, S. et al. 2012	0.3	1.25	0.5	0.5	2.55
6- Bertini, et al; 2019	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
7- Pajola, M. et al.; 2016	0.5	1.25	0.5	0.3	2.55
8- Li, J.-Y. et al., 2023	1.0	1.25	0.7	0.3	3.25
9- Sierks, H. et al., 2015	1	1.25	0.7	0.3	3.25
10- Vincent, J. B. et al.; 2015	1	1.25	0.7	0.3	3.25
11- Massironi, M. et al; 2015	1	1.25	0.7	0.3	3.25
12- Thomas, N. et al., 2015	1	1.25	0.7	0.3	3.25
Totale CRITERIO	7.7	15.0	7.0	4.8	34.5

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Punti 34.5
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
<p>a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>-Per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini, punti: 7.5</p> <p>-Corsi di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini: punti 0</p> <p>-Lezioni presso scuole di formazione nazionali/internazionali pertinenti con il SSD: punti 0</p>	Punti 7.5
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>-attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0.2</p> <p>-attività di supervisione di tesi di laurea triennale: punti 0.1</p> <p>-attività di supervisore di tesi di dottorato: punti 0</p> <p>-attività di tutoraggio: punti 0.1</p>	Punti 0.4
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p>Non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati</p>	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 7.9
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 2
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - premi nazionali: nessuno, punti 0 - premi internazionali, 3: punti 0.9 	Punti 0.9
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - relazioni a congressi nazionali/internazionali: punti 1.5 - relazioni su invito a congressi nazionali/internazionali: punti 1.6 <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 2.0

<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <p>-consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale non normalizzati all'età accademica e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("referred only" su ADS alla data della chiusura del bando); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.2, $151 \leq N \leq 200$ punti 0.3, $N \geq 201$ punti 0.5: $N=71$, punti 0.1 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.2, $5 \leq NM < 9$ punti 0.3, $NM \geq 9$ punti 0.5: $NM=6.8$ punti 0.3 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 0.3, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 0.5, $C \geq 30001$ punti 1: $C=2773$ (ADS), punti=0.1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.2, $41 \leq H \leq 60$ punti 0.3, $61 \leq H \leq 80$ punti 0.5, $H \geq 81$ punti 1.0: $H=26$, punti 0.2 	<p>Punti 0.7</p>
<p>e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>-per l'attività svolta: punti >3.0</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	<p>Punti 3</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	<p>Punti 8.6</p>
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	

<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</p> <p>b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</p> <p>c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</p> <p>d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolarità o sviluppo di brevetti: punti 0 - promozione di start-up o spin-off: punti 0 - impegno in attività di divulgazione scientifica: punti 9 - altre attività di terza missione (attività nazionali, coordinazione gruppi di divulgazione): punti 3 <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	<p>Punti 10</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</p>	<p>Punti 10</p>
<p>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO</p>	<p>Punti 61.0</p>

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1 per pubblicazione)	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1.25 per pubblicazione)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.7 per pubblicazione)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5 per pubblicazione)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 4 punti per pubblicazione)
1-MNRAS, 481, 3382, 2018	1	1.25	0.5	0.5	3.25
2-MNRAS, 490, 3806, 2019	1	1.25	0.5	0.5	3.25
3-MNRAS, 451, 312, 2015	0.6	1.25	0.5	0.5	2.85
4-A&A, 573, A70, 2015	0.6	1.25	0.5	0.5	2.85
5-MNRAS, 495, 4924, 2020	1	1.25	0.5	0.5	3.25
6-MNRAS, 517, 484, 2022	1	1.25	0.5	0.5	3.25
7-MNRAS, 447, 3536, 2015	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
8-MNRAS, 477, 2004, 2018	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
9-A&A, 664, A163, 2022	1	1.25	0.5	0.5	3.25
10-MNRAS, 498, 5972, 2020	0.6	1.25	0.5	0.5	2.85
11-MNRAS, 485, 3076, 2019	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
12-MNRAS, 521, 39, 2023	0.8	1.25	0.5	0.5	3.05
Totale CRITERIO	8.9	15.0	6	6	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					Punti 35.9
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					

<p>a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>-Insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini: punti 1.5</p> <p>-Corsi di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini: punti 0.</p> <p>-Cicli di lezioni presso scuole di formazione nazionali/internazionali pertinenti con il SSD: punti 0</p>	<p>Punti 1.5</p>
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>-Supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0.2</p> <p>-Attività di supervisione di tesi di laurea triennale: punti 0.0</p> <p>-Attività di supervisore di tesi di dottorato: punti 0.0</p> <p>-Attività di tutoraggio: punti 0.4</p>	<p>Punti 0.6</p>
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p>Non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati</p>	<p>Punti 0</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</p>	<p>Punti 2.1</p>
<p>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali: punti 0.3 2) partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali: punti 0.6 3) direzione di comitati editoriali di riviste internazionali: punti 0 4) direzione di comitati editoriali di riviste nazionali: punti 0 5) partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali: punti 0 	<p>Punti 0.9</p>
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - premi nazionali: punti 0 - premi internazionali: punti 0 	<p>Punti 0</p>

<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna relazione a congressi nazionali/internazionali: punti 1.4 - per ciascuna relazione su invito a congressi nazionali/internazionali: punti 0 	<p>Punti 1.4</p>
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale non normalizzati all'età accademica e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("referred only" su ADS alla data della chiusura del bando); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.2, $151 \leq N \leq 200$ punti 0.3, $N \geq 201$ punti 0.5 115 pubblicazioni, punti 0.2 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.2, $5 \leq NM < 9$ punti 0.3, $NM \geq 9$ punti 0.5 $NM > 9$, punti 0.5 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 0.3, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 0.5, $C \geq 30001$ punti 1 $C=3980$, punti 0.3 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.2, $41 \leq H \leq 60$ punti 0.3, $61 \leq H \leq 80$ punti 0.5, $H \geq 81$ punti 1.0 $H=32$, punti 0.2 	<p>Punti 1.2</p>
<p>e) attività istituzionali, organizzative (inclusa organizzazione scientifica di conferenze nazionali/internazionali), gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <ul style="list-style-type: none"> -per attività: punti 0.6 	<p>Punti 0.6</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	<p>Punti 4.1</p>
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	

<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</p> <p>b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</p> <p>c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</p> <p>d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolarità o sviluppo di brevetti punti 0 - promozione di start-up o spin-off punti 0 - impegno in attività di divulgazione scientifica: punti 1.1 - altre attività di terza missione (attività nazionali, coordinazione gruppi di divulgazione): punti 0 	<p>Punti 1.1</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</p>	<p>Punti 1.1</p>
<p>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO 43.2</p>	<p>Punti 43.2</p>

CANDIDATO (indicare cognome e nome) Orlando Elena

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1 per pubblicazione)	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1.25 per pubblicazione)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.7 per pubblicazione)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5 per pubblicazione)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 4 punti per pubblicazione)
1-A&A, 480, 847, 2008	0.6	1.25	0.5	0.5	2.85
2-ApJ, 682, 400, 2008	1	1.25	0.5	0.5	3.25
3-PhysRL, 103,251101, 2009	1	1.25	0.5	0.3	3.05
4-A&A, 534, A54, 2011	1	1.25	0.5	0.5	3.25
5-MNRAS, 436, 2127, 2013	1	1.25	0.5	0.5	3.25
6-MNRAS, 475, 2724, 2018	1	1.25	0.5	0.5	3.25
7-Phys.Rev.D.,99, 4, 2019,	0.3	1.25	0.5	0.5	2.55
8-JCAP, 2021 04, 2021	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
9- JCAP, 2022, 07, 2022	1	1.25	0.5	0.5	3.25
10-ApJ, 943, 173, 2023	0.7	1.25	0.5	0.5	2.95
11-ApJ, 962, 52, 2024	0.5	1.25	0.5	0.5	2.75
12-ApJ, 963, 111, 2024	0.4	1.25	0.5	0.5	2.65
Totale CRITERIO	9.0	15.0	6	5.8	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					Punti 35.8

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
<p>a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>-Per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini: punti 7.7</p> <p>-Per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini: punti 0.25</p> <p>-Per cicli di lezioni presso scuole di formazione nazionali/internazionali pertinenti con il SSD: punti 0.7</p>	Punti 8.65
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>-Attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0.6</p> <p>-Attività di supervisione di tesi di laurea triennale: punti 0.8</p> <p>-per ciascuna attività di supervisore di tesi di dottorato: punti 0</p> <p>-attività di tutoraggio: punti 0.3</p>	Punti 1.7
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p>Non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati</p>	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 10.35
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <p>1) organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali</p> <p>2) partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali</p> <p>3) direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti</p> <p>4) direzione di comitati editoriali di riviste nazionali punti</p> <p>5) <i>partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali</i></p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 2
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - premi nazionali: nessuno, punti 0 - premi internazionali, 2: punti 0.6 	Punti 0.6

<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - relazioni a congressi nazionali/internazionali - relazioni su invito a congressi nazionali/internazionali <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	<p>Punti 2</p>
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <p>-consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale non normalizzati all'età accademica e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("referred only" su ADS alla data della chiusura del bando); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024</p> <p>- numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.2, $151 \leq N \leq 200$ punti 0.3, $N \geq 201$ punti 0.5: $N=380$ pubblicazioni, punti 0.5</p> <p>- numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.2, $5 \leq NM < 9$ punti 0.3, $NM \geq 9$ punti 0.5 $NM=15.6$, punti 0.5</p> <p>- numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 0.3, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 0.5, $C \geq 30001$ punti 1 $C=92000$, punti 1</p> <p>- indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.2, $41 \leq H \leq 60$ punti 0.3, $61 \leq H \leq 80$ punti 0.5, $H \geq 81$ punti 1.0 $H=120$, punti 1</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	<p>Punti 2</p>
<p>e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>- punti >3</p> <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	<p>Punti 3</p>
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE,</p>	<p>Punti 9.6</p>

GESTIONALI, DI SERVIZIO	
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</p> <p>b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</p> <p>c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</p> <p>d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolarità o sviluppo di brevetti: punti 0 - promozione di start-up o spin-off: punti 0 - impegno in attività di divulgazione scientifica: punti >10 - altre attività di terza missione (attività nazionali, coordinazione gruppi di divulgazione): punti >10 <p>In base ai punteggi attribuiti agli elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.</p>	Punti 10
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 10
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	
	Punti 65.75

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

Commissione	Nome Candidata/o
Prof. Sergio Ortolani	Stefano Ciroi
Prof.ssa Marcella Brusa	Stefano Ciroi
Prof. Sebastiano Cantalupo	Stefano Ciroi

La Commissione individua con deliberazione assunta **all'unanimità** quale candidato vincitore **Stefano Ciroi**, con le seguenti motivazioni:
tenuto conto delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, delle attività

istituzionali, gestionali e di servizio e delle attività di terza missione, Stefano Ciroi è risultato il candidato comparativamente migliore, come dimostrato dal punteggio complessivo, più alto rispetto a quello degli/delle altri/e candidati/e.

La seduta termina alle ore **18.30**.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 21 ottobre 2024

Prof. Sergio Ortolani (presidente)
Prof.ssa Marcella Brusa (segretaria)
Prof. Sebastiano Cantalupo (componente)

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005