

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 12 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia per il Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-05 – ASTROFISICA E COSMOLOGIA, FISICA DELLO SPAZIO, DELLA TERRA E DEL CLIMA (profilo: settore scientifico disciplinare PHYS-05/A - ASTROFISICA, COSMOLOGIA E SCIENZA DELLO SPAZIO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376/2025 del 30/01/2025

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Paolo Cassata, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Marisa Girardi, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Trieste
Prof. Michele Liguori, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 16/05/2025 alle ore 11.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione Zoom (email istituzionali dei commissari: paolo.cassata@unipd.it, Paolo Cassata; marisa.girardi@inaf.it, Marisa Girardi; michele.liguori@unipd.it, Michele Liguori) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. BOSSINI DIEGO
2. MAZZI ALESSANDRO
3. PALLA MARCO
4. PASTORELLI GIADA
5. SALVESTRINI FRANCESCO
6. VOLPATO GUGLIELMO

Alle ore 11.35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e al curriculum, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2023, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2023, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. Paolo Cassata	BOSSINI DIEGO
Prof. Michele Liguori	BOSSINI DIEGO
Prof.ssa Marisa Girardi	BOSSINI DIEGO

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore per le seguenti motivazioni: il candidato ha presentato 12 pubblicazioni di livello eccellente, la sua attività didattica ed il suo curriculum sono eccellenti, confermando un livello di maturità scientifica perfettamente adeguato al ruolo di cui al presente bando. Il candidato ha ottenuto complessivamente il punteggio più alto dato dalla somma dei punteggi parziali rispetto a Pubblicazioni Presentate, Didattica e Curriculum, secondo quanto indicato nel verbale 1.

La seduta termina alle ore 14.00.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 16/05/2025

La commissione

Prof. Paolo Cassata, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Michele Liguori, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Marisa Girardi, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Trieste

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 12 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia per il Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-05 – ASTROFISICA E COSMOLOGIA, FISICA DELLO SPAZIO, DELLA TERRA E DEL CLIMA (profilo: settore scientifico disciplinare PHYS-05/A - ASTROFISICA, COSMOLOGIA E SCIENZA DELLO SPAZIO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376/2025 del 30/01/2025 **Allegato al Verbale n. 4**

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato BOSSINI DIEGO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 6)
1	1,25	1,25	1,2	1,5	5,2
2	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
3	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
4	1,5	1,25	0,8	1,5	5,05
5	2,2	1,25	0,8	1,75	6
6	1,75	1,25	0,8	0,9	4,7
7	1,5	1,25	0,8	1,75	5,3
8	2	1,25	0,8	1,5	5,55
9	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
10	1,75	1,25	0,8	1,75	5,55
11	2	1,25	0,8	0,9	4,95
12	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
Totale criterio	18,95	15	10	17,55	61,5
Max criterio	20	15	10	20	Max pubblicazioni 65

Totale punti: 61,5

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punteggio
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	1,5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	3,5
Totale punti	5

Totale punti: 5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio
<p>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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0; · per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3; · per attività di revisore ("referee") o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2); · per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0; · per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5; · per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno 	<p>11 (il candidato supera il massimo previsto per questo criterio)</p>
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	0,2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	<p>4 (il candidato supera il massimo previsto per questo criterio)</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 e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS): - numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4; - numero totale delle citazioni: fino a punti 3; - numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3; - indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3	13
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	1
Totale punti	29,2

Totale punti: 29,2

Punteggio totale: 95,7

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha discusso i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato MAZZI ALESSANDRO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 6)
1	0,8	1,25	0,5	1,75	4,3
2	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
3	1,5	1,25	0,8	1,75	5,3
4	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
5	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
6	0,8	1,25	0,5	0,9	3,45
7	0,8	1,25	0,8	1,75	4,6
8	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
9	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
10	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
11	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
12	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
Totale criterio	11,65	15	9	15,15	50,8
Max criterio	20	15	10	20	Max pubblicazioni 65

Totale punti: 50,8

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punteggio
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	0,4
Totale punti	0,4

Totale punti: 0,4

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio
<p>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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0; · per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3; · per attività di revisore ("referee") o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2); · per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0; · per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5; · per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno 	3,6
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	4
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 e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS): - numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4; - numero totale delle citazioni: fino a punti 3; - numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3; - indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3	3,5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	0,3
Totale punti	11,4

Totale punti: 11,4

Punteggio totale 62,6

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha discusso i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato PALLA MARCO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 6)
1	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
2	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
3	0,8	1,25	0,8	1,75	4,6
4	0,8	1,25	0,8	1,75	4,6
5	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
6	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
7	1,25	1,25	0,8	1,75	5,05
8	1,25	1,25	0,8	1,75	5,05
9	1,5	1,25	0,8	1,75	5,3
10	1,25	1,25	0,8	1,75	5,05
11	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
12	0,8	1,25	0,8	1,75	4,6
Totale criterio	12,1	15	9,6	19,75	56,45
Max criterio	20	15	10	20	Max pubblicazioni 65

Totale punti: 56,45

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punteggio
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	1,55
Totale punti	2,05

Totale punti: 2,05

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio
<p>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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0; · per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3; · per attività di revisore ("referee") o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2); · per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0; · per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5; · per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno 	6,5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	0,4
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	4 (il candidato supera il totale previsto per questo criterio)
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 e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS): - numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4; - numero totale delle citazioni: fino a punti 3; - numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3; - indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3	6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	0,3
Totale punti	17,2

Totale punti: 17,2

Punteggio totale 75,7

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha discusso i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidata PASTORELLI GIADA

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 6)
1	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
2	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
3	1,25	1,25	0,8	1,5	4,8
4	1,75	1,25	0,8	1,75	5,55
5	1,5	1,25	1,2	0,9	4,85
6	2	1,25	0,8	1,75	5,8
7	1,75	1,25	0,8	1,5	5,3
8	1,5	1,25	0,8	0,9	4,45
9	2,5	1,25	0,8	0,9	5,45
10	1,5	1,25	0,8	0,9	4,45
11	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
12	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
Totale criterio	17,4	15	10	14,9	57,3
Max criterio	20	15	10	20	Max pubblicazioni 65

Totale punti: 57,3

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punteggio
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	2,45
Totale punti	2,45

Totale punti: 2,45

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio
<p>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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0; · per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3; · per attività di revisore ("referee") o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2); · per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0; · per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5; · per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno 	10,8
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	4 (la candidata supera il massimo previsto per questo criterio)
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 e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS): - numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4; - numero totale delle citazioni: fino a punti 3; - numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3; - indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3	9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	1
Totale punti	24,8

Totale punti: 24,8

Punteggio totale 84,55

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha discusso i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato SALVESTRINI FRANCESCO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 6)
1	1,5	1,25	0,8	1,75	5,3
2	0,8	1,25	0,8	1,75	4,6
3	1,25	1,25	0,8	1,75	5,05
4	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
5	2	1,25	0,8	0,9	4,95
6	1,5	1,25	0,8	0,9	4,45
7	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
8	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
9	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
10	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
11	0,8	1,25	0,8	1,5	4,35
12	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
Totale criterio	14,9	15	9,6	13,95	53,45
Max criterio	20	15	10	20	Max pubblicazioni 65

Totale punti: 53,45

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punteggio
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	0
Totale punti	0

Totale punti: 0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio
<p>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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0; · per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3; · per attività di revisore ("referee") o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2); · per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0; · per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5; · per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno 	<p>11 (il candidato supera il massimo previsto per questo criterio)</p>
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	0,2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	<p>4 (il candidato supera il Massimo previsto per questo criterio)</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 e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS): - numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4; - numero totale delle citazioni: fino a punti 3; - numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3; - indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3	5 pnti
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	0,9
Totale punti	21,1

Totale punti: 21,1

Punteggio totale: 74,55

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha discusso i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato VOLPATO GUGLIELMO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 6)
1	1,25	1,25	0,8	1,75	5,05
2	0,8	1,25	0,8	1,75	4,6
3	1,75	1,25	0,8	0,9	4,7
4	1,25	1,25	0,8	0,9	4,2
5	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
6	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
7	0,8	1,25	0,8	0,9	3,75
Totale criterio	7,45	8,75	5,6	8	29,8
Max criterio	20	15	10	20	Max pubblicazioni 65

Totale punti: 29,8

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punteggio
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	1,3
Totale punti	1,8

Totale punti: 1,8

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio
<p>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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0; · per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3; · per attività di revisore ("referee") o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2); · per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0; · per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5; · per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno 	1,3
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	3,5
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 e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS): - numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4; - numero totale delle citazioni: fino a punti 3; - numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3; - indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3	3
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	0
Totale punti	7,8

Totale punti: 7,8

Punteggio totale 39,4

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha discusso i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 16/05/2025

La commissione

Prof. Paolo Cassata, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Michele Liguori, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Marisa Girardi, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Trieste