

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT03 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022.

VERBALE N. 4

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

Prof. Marco Rinaldo Fedele Bersanelli, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa Simona Gallerani, professoressa di seconda fascia della Scuola Normale Superiore di Pisa,

Prof. Sabino Matarrese, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova,

si riunisce il giorno 08/10/2024 alle ore 14:30 in forma telematica, con le seguenti modalità: videoconferenza con Zoom (indirizzi e-mail istituzionali dei commissari: marco.bersanelli@unimi.it, simona.gallerani@sns.it, sabino.matarrese@unipd.it) 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.

In apertura dei lavori, la commissione rileva che il verbale n. 3, nella sezione dei giudizi analitici, contiene due errori che vanno corretti come di seguito:

Candidata Dalla Bontà Elena

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Errata:

In 4 pubblicazioni su 12 la candidata appare come prima autrice. Il giudizio complessivo sul contributo alle pubblicazioni è **ottimo**.

Corrige:

In 3 pubblicazioni su 12 la candidata appare come prima autrice. Il giudizio complessivo sul contributo alle pubblicazioni è **ottimo**.

Candidato Nardiello Domenico

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Errata:

In 10 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato appare come primo autore (unico autore in una di esse). Il giudizio complessivo sul contributo alle pubblicazioni è **eccellente**.

Corrige:

In tutte le 12 pubblicazioni presentate il candidato appare come primo autore (unico autore in una di esse). Il giudizio complessivo sul contributo alle pubblicazioni è **eccellente**.

L'accesso dei candidati avviene tramite link Zoom

<https://unipd.zoom.us/j/87868997766?pwd=PbOHu3Fa7eQgH0Q1gl1GYowNIDS1bm.1>

Meeting ID: 878 6899 7766

Passcode: 544068

come riportato nel verbale n. 3.

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. Dalla Bontà Elena
2. Nardiello Domenico
3. Salvestrini Francesco
4. Taverna Roberto
5. Zingales Tiziano si collega con pochi minuti di ritardo, come preannunciato via mail alla commissione.

Il candidato De Falco Vittorio non è presente.

Alle ore 14:35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale.

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Nelle tabelle che seguono la numerazione delle pubblicazioni si riferisce a quella indicata dai candidati nella domanda.

CANDIDATA DALLA BONTÀ ELENA					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: per le valutazioni delle singole pubblicazioni, vedi Tabelle 1 e 2					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	Punteggio massimo per pubblicazione punti 5
Totale CRITERIO	12,7 (max punti 15)	9,6 (max punti 10)	14,6 (max punti 15)	8,1 (max punti 10)	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					45

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	
<p>a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascun insegnamento/modulo universitario pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.5 per anno - per ciascun corso di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per anno - per ciascun ciclo di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per ciclo 	Punti 3,2
<p>b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di laurea/laurea magistrale punti 0.3 - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.4 (se supervisore) 0.3 (se co-supervisore) 	Punti 3,3
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 6,5
ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte (max punti 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 0.7 - per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali / internazionali fino a punti 0.5 - per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.2 - per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.1 	Punti 7 (la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura)
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascun premio nazionale punti 0.1 - per ciascun premio internazionale (individuale o alla collaborazione) punti 0.5 	Punti 0,1
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna relazione a congressi nazionali/internazionali punti 0.1 per ciascuna relazione su invito a congressi nazionali / internazionali punti 0.5 	Punti 4,8
<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 normalizzati all'età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione su rivista con referee) e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su</p>	Punti 10

ADS); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024. (max punti 12) - numero medio di pubblicazioni per anno, N (arrotondato al numero naturale più prossimo): per N tra 0 e 4 punti 2, per N tra 5 e 8 punti 3, per N tra 9 e 12 punti 4, per N > 12 punti 5. - 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.	
e) Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (<i>per ogni attività: fino a punti 0.5</i>). (max punti 2)	Punti 0,5
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 22,4
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA	Punti 73,9

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

CANDIDATO NARDIELLO DOMENICO					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: per le valutazioni delle singole pubblicazioni, vedi Tabelle 1 e 2					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	Punteggio massimo per pubblicazione punti 5
Totale CRITERIO	12,7 (max punti 15)	9,6 (max punti 10)	14,2 (max punti 15)	10 (max punti 10)	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					46,5
ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 12) - per ciascun insegnamento/modulo universitario pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.5 per anno - per ciascun corso di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per anno - per ciascun ciclo di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per ciclo					Punti 1,5
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 8) - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di laurea/laurea magistrale punti 0.3					Punti 1,8

- per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.4 (se supervisore) 0.3 (se co-supervisore)	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 3,3
ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte (max punti 7) - per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 0.7 - per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali / internazionali fino a punti 0.5 - per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.2 - per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.1	Punti 7 (il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura)
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1) - per ciascun premio nazionale punti 0.1 - per ciascun premio internazionale (individuale o alla collaborazione) punti 0.5	Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 8) - per ciascuna relazione a congressi nazionali/internazionali punti 0.1 per ciascuna relazione su invito a congressi nazionali / internazionali punti 0.5	Punti 2,4
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 normalizzati all'età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione su rivista con referee) e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024. (max punti 12) - numero medio di pubblicazioni per anno, N (arrotondato al numero naturale più prossimo): per N tra 0 e 4 punti 2, per N tra 5 e 8 punti 3, per N tra 9 e 12 punti 4, per N > 12 punti 5. - 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.	Punti 11,5
e) Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (<i>per ogni attività: fino a punti 0.5</i>) (max punti 2)	Punti 0,4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 21,3
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 71,1

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 SCIENTIFICHE: per le valutazioni delle singole pubblicazioni, vedi Tabelle 1 e 2					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	Punteggio massimo per pubblicazione punti 5
Totale CRITERIO	12,5 (max punti 15)	9,6 (max punti 10)	14,4 (max punti 15)	8,1 (max punti 10)	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					44,6
ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 12) - per ciascun insegnamento/modulo universitario pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.5 per anno - per ciascun corso di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per anno - per ciascun ciclo di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per ciclo				Punti 0	
b) volume e continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 8) - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di laurea/laurea magistrale punti 0.3 - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.4 (se supervisore) 0.3 (se co-supervisore)				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI					Punti 0
ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO					
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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte (max punti 7) - per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 0.7				Punti 7 (il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura)	

<ul style="list-style-type: none"> - per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali / internazionali fino a punti 0.5 - per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.2 - per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.1 	
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascun premio nazionale punti 0.1 - per ciascun premio internazionale (individuale o alla collaborazione) punti 0.5 	Punti 0
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna relazione a congressi nazionali/internazionali punti 0.1 per ciascuna relazione su invito a congressi nazionali / internazionali punti 0.5 	Punti 1,1
<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 normalizzati all'età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione su rivista con referee) e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024. (max punti 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, N (arrotondato al numero naturale più prossimo): per N tra 0 e 4 punti 2, per N tra 5 e 8 punti 3, per N tra 9 e 12 punti 4, per N > 12 punti 5. - 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. 	Punti 6
<p>e) Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (<i>per ogni attività: fino a punti 0.5</i>) (max punti 2)</p>	Punti 0,2
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 14,3
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 58,9

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

CANDIDATO TAVERNA ROBERTO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: per le valutazioni delle singole pubblicazioni, vedi Tabelle 1 e 2

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	Punteggio massimo per pubblicazione punti 5
	Totale CRITERIO	14,7 (max punti 15)	9,6 (max punti 10)	14,8 (max punti 15)	9,3 (max punti 10)
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					48,4
ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 12)				Punti 2,2	
- per ciascun insegnamento/modulo universitario pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.5 per anno					
- per ciascun corso di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per anno					
- per ciascun ciclo di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per ciclo					
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 8)				Punti 4,5	
- per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di laurea/laurea magistrale punti 0.3					
- per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.4 (se supervisore) 0.3 (se co-supervisore)					
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI				Punti 6,7	
ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO					
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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte (max punti 7)				Punti 4,2	
- per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 0.7					
- per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali / internazionali fino a punti 0.5					
- per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.2					
- per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.1					
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1)				Punti 0,5	
- per ciascun premio nazionale punti 0.1					

- per ciascun premio internazionale (individuale o alla collaborazione) punti 0.5	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 8) - per ciascuna relazione a congressi nazionali/internazionali punti 0.1 per ciascuna relazione su invito a congressi nazionali / internazionali punti 0.5	Punti 8
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 normalizzati all'età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione su rivista con referee) e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024. (max punti 12) - numero medio di pubblicazioni per anno, N (arrotondato al numero naturale più prossimo): per N tra 0 e 4 punti 2, per N tra 5 e 8 punti 3, per N tra 9 e 12 punti 4, per N > 12 punti 5. - 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.	Punti 9
e) Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (<i>per ogni attività: fino a punti 0.5</i>) (max punti 2)	Punti 0,4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 22,1
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 77,2

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

CANDIDATO ZINGALES TIZIANO					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: per le valutazioni delle singole pubblicazioni, vedi Tabelle 1 e 2					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	Punteggio massimo per pubblicazione punti 5
Totale CRITERIO	12,9 (max punti 15)	9,6 (max punti 10)	13,8 (max punti 15)	8,1 (max punti 10)	

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	44,4
ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 12) <ul style="list-style-type: none"> - per ciascun insegnamento/modulo universitario pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.5 per anno - per ciascun corso di dottorato pertinente con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per anno - per ciascun ciclo di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD o con SSD affini max punti 0.2 per ciclo 	Punti 0,5
b) volume e continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 8) <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di laurea/laurea magistrale punti 0.3 - per ciascuna attività di supervisione/co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.4 (se supervisore) 0.3 (se co-supervisore) 	Punti 0,6
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 1,1
ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
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, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte (max punti 7) <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 0.7 - per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali / internazionali fino a punti 0.5 - per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.2 - per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali fino a punti 0.1 	Punti 1,9
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1) <ul style="list-style-type: none"> - per ciascun premio nazionale punti 0.1 - per ciascun premio internazionale (individuale o alla collaborazione) punti 0.5 	Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 8) <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna relazione a congressi nazionali/internazionali punti 0.1 per ciascuna relazione su invito a congressi nazionali / internazionali punti 0.5 	Punti 1,8
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 normalizzati all'età accademica (calcolata a	Punti 9

partire dall'anno della prima pubblicazione su rivista con referee) e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee ("refereed only" su ADS); l'intervallo temporale, in anni, preso in esame è quello che intercorre tra l'anno della prima pubblicazione e il 2024. (max punti 12) - numero medio di pubblicazioni per anno, N (arrotondato al numero naturale più prossimo): per N tra 0 e 4 punti 2, per N tra 5 e 8 punti 3, per N tra 9 e 12 punti 4, per N > 12 punti 5. - 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.	
e) Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (<i>per ogni attività: fino a punti 0.5</i>) (max punti 2)	Punti 0,2
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 12,9
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 58,4

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

Tabella 1: Punteggi per ciascun candidato e candidata, e ciascuna pubblicazione secondo i 4 criteri stabiliti nel verbale 1.

	Dalla Bontà	Nardiello	Salvestrini	Taverna	Zingales
P1 originalità	1,1	1,2	1,1	1,5	1,3
P1 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P1 rilevanza	1,3	1,3	1,2	1,6	1,3
P1 contributo	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9
P2 originalità	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2
P2 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P2 rilevanza	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
P2 contributo	0,6	0,9	0,6	0,9	0,9
P3 originalità	1,2	1,1	1,1	1,3	1,1
P3 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P3 rilevanza	1,2	1,2	1,2	1,2	0,8
P3 contributo	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
P4 originalità	1	1,2	1,1	1,3	0,9
P4 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P4 rilevanza	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
P4 contributo	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6
P5 originalità	1	1	1	1,3	1
P5 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P5 rilevanza	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
P5 contributo	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6
P6 originalità	1	1	1	1,3	1
P6 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

P6 rilevanza	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
P6 contributo	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6
P7 originalità	1	1	1	1,1	1
P7 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P7 rilevanza	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
P7 contributo	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6
P8 originalità	1	1	1	1,1	0,7
P8 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P8 rilevanza	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
P8 contributo	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6
P9 originalità	1	1	1	1,2	1,3
P9 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P9 rilevanza	1	1,2	1,2	1,2	1,3
P9 contributo	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6
P10 originalità	1	1	1	1,1	1,1
P10 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P10 rilevanza	1,2	1,1	1,2	1,2	0,8
P10 contributo	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6
P11 originalità	1,2	1	1	1,1	1,3
P11 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P11 rilevanza	1,3	1	1,2	1,2	1,2
P11 contributo	0,9	1	0,6	0,6	0,6
P12 originalità	1	1	1	1,1	1
P12 congruenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
P12 rilevanza	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
P12 contributo	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6

Tabella 2: Punteggi complessivi per pubblicazione

	Dalla Bontà	Nardiello	Salvestrini	Taverna	Zingales
P1	3,8	4,2	4	4,8	4,3
P2	3,9	4,1	3,8	4,2	4,1
P3	4,1	4	4	4,2	3,6
P4	3,6	4,1	3,7	4,2	3,5
P5	3,6	3,9	3,6	4,2	3,6
P6	3,6	3,9	3,6	4,2	3,6
P7	3,6	3,9	3,6	4	3,6
P8	3,7	3,9	3,6	3,7	3,3
P9	3,7	3,9	3,9	3,8	4
P10	3,6	3,8	3,6	3,7	3,3
P11	4,2	3,8	3,6	3,7	3,9
P12	3,6	3,9	3,6	3,7	3,6

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Marco Bersanelli	Taverna Roberto
Prof. Simona Gallerani	Taverna Roberto
Prof. Sabino Matarrese	Taverna Roberto

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore il Dr. Roberto Taverna 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 19:30

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

Padova, 08/10/2024

La Commissione

Presidente: Prof. Sabino Matarrese, presso l'Università degli Studi di Padova

Segretario: Prof.ssa Simona Gallerani, presso la Scuola Normale Superiore di Pisa

Componente: Prof. Marco Rinaldo Fedele Bersanelli, presso l'Università degli Studi di Milano