

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO190 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 5098 del 13 dicembre 2023

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1016 del 13/03/2024 composta da:

Prof. Alessandro Marconi	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze
Prof. Roberto Turolla	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Silvia Zane	professoressa presso University College London (UK)

si riunisce il giorno 20 giugno 2024 alle ore 17.00 in forma telematica con le seguenti modalità: videoconferenza con Zoom (indirizzi e-mail istituzionali dei commissari: alessandro.marconi@unifi.it, roberto.turolla@unipd.it, s.zane@ucl.ac.uk) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1 e ai giudizi espressi nel Verbale 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione della candidata vincitrice o del candidato vincitore.

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. Il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche dei/delle candidati/e è contenuto nel verbale 3.

CANDIDATO BARTOLO Nicola

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2016A&A...59 4A..20P	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2004PhR...40 2..103B	0.5	0.94	0.94	0.63	3.01
2020A&A...64 1A...9P	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2003NuPhB.6 67..119A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2016JCAP...12 ..026B	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2002PhRvD..6 6d3520W	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2019PhRvL.12 2u1301B	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2013PhRvD..8 7b3504B	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2006JCAP...06 ..024B	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2015JCAP...09 ..051A	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2017JCAP...07 ..034B	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2020PhRvD.1 02b3527B	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2005JCAP...10 ..010B	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2023JCAP...05 ..026G	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2018PhRvD..9 7b3503B	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
1999PhRvD..6 1b3518B	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
Totale CRITERIO	6.8	15	15	10	

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	46.93
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"> - in base ai punteggi attribuiti ai tre elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 12
<p>b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 7
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <ul style="list-style-type: none"> - non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati 	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 19
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> <ul style="list-style-type: none"> - in base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - per premi nazionali punti 0 - per premi internazionali 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"> - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; punti 2 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5 \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 2 	Punti 12

<ul style="list-style-type: none"> - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 3 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 2 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 3 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - in base al punteggio attribuiti all'elemento di valutazione esplicitato nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 24.9
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) 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 2 	Punti 2
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 2
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 92.83

CANDIDATO DI GIROLAMO Paolo

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2014BAMS...9 5.1083D	0.63	0.75	0.94	0.3	2.62
2008BAMS...8 9.1477W	0.3	0.75	0.94	0.3	2.29
2015RvGeo..5 3..819W	0.36	0.75	0.94	0.3	2.35
2011QRMS.1 37S...3W	0.3	0.75	0.94	0.3	2.29
2004GeoRL..3 1.1106D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2011QRMS.1 37S.325B	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2009JAtOT..2 6.1742D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2012AtmEn..5 0...66D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2006ApOpt..4 5.2474D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2009ACP.....9. 8799D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2012ACP....12 .4143D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2017ACP....17 ..745D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2016QRMS.1 42..153D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2018OExpr..2 6.8125D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
2022JGRD..12 736086D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
1999ApOpt..3 8.4585D	0.15	0.75	0.94	0.63	2.47
Totale CRITERIO	3.4	12	15	8.8	

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	39.19
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
d) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità - in base ai punteggi attribuiti ai tre elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.	Punti 12
e) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.4 - per attività di supervisione di tesi di dottorato punti 4.5	Punti 4.9
f) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati - non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 16.9
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
f) 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 base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.	Punti 4
g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - per premi nazionali punti 0 - per premi internazionali punti 0.3	Punti 0.3
h) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.	Punti 4
i) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: - numero totale di pubblicazioni, N : $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; punti 0.5 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM : $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5 \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 0.5 - numero totale di citazioni, C : $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C$	Punti 2.1

<p>≤ 15000 punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 0.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 0.5 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 0.5 	
<p>j) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo</p> <ul style="list-style-type: none"> - in base al punteggio attribuito all'elemento di valutazione esplicitato nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 14.4
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>b) 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 	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 0
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 70.49

CANDIDATO GRILLO Claudio
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2023Natur.61 8..480R	0.63	0.94	0.94	0.3	2.81
2023ApJ...952 ...84B	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2023A&A...68 0L...9A	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2016ApJ...822 ...78G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2015ApJ...800 ...38G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2016A&A...58 7A..80C	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2018ApJ...860 ...94G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2023A&A...67 6A..66F	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2020ApJ...898 ...87G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2008A&A...47 7..397G	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2018ApJ...864 ...98B	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2009A&A...50 1..461G	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2018MNRAS. 476..804D	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2010ApJ...722 ..779G	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2012ApJ...747 L..15G	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2010MNRAS. 402L..67G	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
Totale CRITERIO	5.3	15	15	9.75	

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	45.14
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <ul style="list-style-type: none"> - per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini punti 6 - per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini punti 1.9 - per cicli di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD punti 0.2 	Punti 8.1
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <ul style="list-style-type: none"> - per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 1.2 - per attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1 	Punti 2.2
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <ul style="list-style-type: none"> - non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati 	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 10.3
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
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 <ul style="list-style-type: none"> - per l'organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0.7 - per la partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0.9 - per la direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti 0 - per la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali punti 0 	Punti 1.6
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> - per premi nazionali punti 0.1 - per premi internazionali punti 0 	Punti 0.1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <ul style="list-style-type: none"> - per relazioni a congressi nazionali/internazionali punti 3.3 - per relazioni su invito a congressi nazionali/internazionali punti 0 	Punti 3.3
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; 	Punti 6

<p>punti 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5. \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 2 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 1 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 1 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le attività svolte punti 0.3 	Punti 0.3
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 11.3
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) 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 0.5 	Punti 0.5
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 0.5
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 67.24

CANDIDATO HASKELL Brynmor

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2023PhRvX..1 3d1039A	0.5	0.94	0.94	0.63	3.01
2021ApJ...915 L...5A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2012MNRAS. 420..658H	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2023NatAs...7 .1160H	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2008MNRAS. 385..531H	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2022PhRvD.1 05f3030A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2014PhRvD..8 9d7302L	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2021ApJ...922 ...71A	0.30	0.94	0.94	0.63	2.81
2011PhRvL.10 7j1101H	0.30	0.94	0.94	0.63	2,81
2018ApJ...863 L..40W	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2014MNRAS. 438L..71H	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2012MNRAS. 424...93H	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2007PhRvL..9 9w1101H	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2017PhRvL.11 9p1103H	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2022RPPh...8 516901A	0.12	0.94	0.94	0.63	2.63
2015IJMPD..2 430008H	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
Totale CRITERIO	6	15	15	10	

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	46.12
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <ul style="list-style-type: none"> - per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini punti 0.8 - per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini punti 0.2 - per cicli di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD punti 0 	Punti 1
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <ul style="list-style-type: none"> - per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.5 - per attività di supervisione di tesi di dottorato punti 2.5 	Punti 3
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <ul style="list-style-type: none"> - non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati 	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 4
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
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 <ul style="list-style-type: none"> - per l'organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0.4 - per la partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0.6 - per la direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti 0 - per la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.1 	Punti 1.1
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> - per premi nazionali punti 0 - per premi internazionali punti 0 	Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <ul style="list-style-type: none"> - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, $N: N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq$ 	Punti 4.5

<p>$N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; punti 0.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5 \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 1 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 1 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 1 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le attività svolte punti 0.6 	Punti 0.6
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 10.2
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) 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 	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 61.32

CANDIDATO MESINGER Andrei**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2011MNRAS. 411..955M	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2010MNRAS. 407.1328M	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2007ApJ...669 ..663M	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2015MNRAS. 447..499M	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2015MNRAS. 449.4246G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2013MNRAS. 431..621M	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2011MNRAS. 414..727Z	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2019MNRAS. 484..933P	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2015MNRAS. 446..566M	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2014MNRAS. 440.1662S	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2017MNRAS. 466.4239G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2014MNRAS. 438.2664S	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2011MNRAS. 414.2139D	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2014MNRAS. 443..678P	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2021MNRAS. 506.2390Q	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2019MNRAS. 484..282G	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96

Totale CRITERIO	7.47	15	15	10	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					47.63
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità					
- per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini					Punti 8
- per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini					punti 0
- per cicli di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD					punti 0.2
					Punti 8.2
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti					
- per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale					punti 0.1
- per attività di supervisione di tesi di dottorato					punti 3.5
					Punti 3.6
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					
- non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati					
					Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 11.8
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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 base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					
					Punti 4
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca					
- per premi nazionali					punti 0
- per premi internazionali					punti 0
					Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale					
- in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					
					Punti 4
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:					
- numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2;					
punti 1					
					Punti 6

<ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5. \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 1 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 1 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 2 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le attività svolte punti 3.4 	Punti 3.4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 17.4
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) 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 	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 0
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 76.83

CANDIDATO NALETTO Giampiero**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
1998ApJ...501 L.127K	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
1999ApJ...511 ..481C	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2007SSRv..12 8..433K	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2009A&A...50 8..531N	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2015Sci...347 a1044S	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2015Sci...347 a0440T	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2015Sci...347 a3905R	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2015A&A...58 3A..17T	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2015A&A...58 3A..33P	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2015A&A...58 3A..34K	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2015Natur.52 3...63V	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2015Natur.52 6..402M	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2016A&A...59 2A..63D	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2017NatAs...1 E..92P	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2020ExA....49 ..239F	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2020A&A...64 2A..10A	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84

Totale CRITERIO	7.83	15	15	5.88	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					43.79
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità - in base ai punteggi attribuiti ai tre elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 12
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 7
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati - non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati					Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 19
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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 base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 4
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 4
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2;					Punti 5.5

<p>punti 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5 \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 1 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 1 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 0.5 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 1 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - in base ai punteggi attribuiti all'elemento di valutazione esplicitato nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 18.5
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) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolarità o sviluppo di brevetti punti 1 - promozione di start-up o spin-off punti 0 - impegno in attività di divulgazione scientifica: il candidato ottiene un punteggio complessivamente superiore al limite massimo di 4 e pertanto la valutazione satura. 	Punti 5
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 5
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 86.29

CANDIDATA ORLANDO Elena**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2007Ap&SS.309..359O	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2008A&A...480..847O	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2008ApJ...682..400P	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2009PhRvL.103y1101A	0.3	0.94	0.94	0.33	2.51
2011A&A...534A..54S	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2011Sci...334..1103A	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2013MNRAS.436.2127O	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2016ApJ...831...18C	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2018MNRAS.475.2724O	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2019PhRvD..99d3007O	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2021JCAP...04..004O	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2021MNRAS.507..680D	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2022JCAP...07..036O	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2023ApJ...943..173O	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2024ApJ...962...52A	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2024ApJ...963..111S	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66

Totale CRITERIO	5.28	15	15	9.18	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					44.54
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità					Punti 6.1
- per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini punti 6					
- per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini punti 0					
- per cicli di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD punti 0.1					
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti					Punti 2.3
- per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.8					
- per attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1.5					
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					Punti 0
- non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati					
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 8.4
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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 4
- in base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca					Punti 0.3
- per premi nazionali punti 0					
- per premi internazionali punti 0.3					
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale					Punti 4
- in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:					Punti 12
- numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; punti 2					

<ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5. \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 2 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 3 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 2 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 3 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le attività svolte punti 0.6 	Punti 0.6
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 20.9
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) 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 4; la valutazione satura. 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 4
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 77.84

CANDIDATO PIGNATARI Marco

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2023MNRAS. 524.6295P	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2023ApJ..26 8...8K	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2022MNRAS. 511..886L	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2019ApJ...875 ..106C	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2018GeCoA.2 21...37P	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2018MNRAS. 480..538R	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2016ApJ..22 5...24P	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2016IJMPE..2 530003P	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2015MNRAS. 446.3651M	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2015MNRAS. 452.1970W	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2015ApJ...808 L..43P	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2013ApJ...771 L...7P	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2013ApJ...767 L..22P	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2013ApJ...762 ...31P	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2010ApJ...710 .1557P	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2008ApJ...687 L..95P	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81

Totale CRITERIO	5.63	15	15	9.78	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					45.50
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità					
- per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini					Punti 10
- per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini					punti 0
- per cicli di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD					punti 0
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti					
- per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale					Punti 3
- per attività di supervisione di tesi di dottorato					punti 2
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					Punti 0
- non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati					
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 13
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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					
- per l'organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali					Punti 2
- per la partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali					punti 1
- per la direzione di comitati editoriali di riviste internazionali					punti 0
- per la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali					punti 0
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca					
- per premi nazionali					Punti 0
- per premi internazionali					punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale					
- in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 4

<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; punti 1 - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5 \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 1 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 1 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 0.5 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 1 	Punti 4.5
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le attività svolte punti 1.5 	Punti 1.5
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	Punti 12
<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) 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 	Punti 0
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</p>	Punti 0
<p>E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA</p>	
<p>Non prevista</p>	Punti
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO</p>	Punti 0
<p>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO</p>	Punti 70.50

CANDIDATA RODIGHIERO Giulia

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2011ApJ...739 L..40R	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2023MNRAS. 518L..19R	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2010A&A...51 8L..25R	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2010A&A...51 5A...8R	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2014MNRAS. 443...19R	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2015ApJ...800 L..10R	0.3	0.94	0.94	0.63	2.81
2007A&A...47 0...21R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2007MNRAS. 376..416R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2006MNRAS. 371.1891R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2004A&A...42 7..773R	0.12	0.94	0.94	0.63	2.63
2001MNRAS. 324..491R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2003MNRAS. 343.1155R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2000A&A...36 4..517R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2008A&A...48 7..837F	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2004Natur.43 0..184C	0.45	0.94	0.94	0.33	2.66
2010Sci...330. .800N	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84

Totale CRITERIO	5.64	15	15	9.48	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					45.20
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità					Punti 10.5
- per insegnamenti/moduli universitari pertinenti con il SSD o con SSD affini					punti 10.5
- per corsi di dottorato pertinenti con il SSD o con SSD affini					punti 0
- per cicli di lezioni presso scuole nazionali/internazionali pertinenti con il SSD					punti 0
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti					Punti 5
- per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale					punti 1.5
- per attività di supervisione di tesi di dottorato					punti 3.5
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					Punti 0
- non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati					
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 15.5
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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 4
- in base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca					Punti 0.4
- per premi nazionali					punti 0.1
- per premi internazionali					punti 0.3
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale					Punti 4
- in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:					Punti 9
- numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2;					punti 2

<ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5 \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 2 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 2 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 1 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 2 <p>I parametri N e NM sono stati calcolati tenendo conto dei periodi di congedo.</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</p> <ul style="list-style-type: none"> - in base al punteggio attribuito all'elemento di valutazione esplicitato nel verbale 1, la candidata raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura. 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 21.4
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) 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 4 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 4
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 86.10

CANDIDATO ROSSI Graziano**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

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 totale attribuito alla pubblicazione (max 5 punti)
2023MNRAS. 525.5406M	0.63	0.94	0.94	0.33	2.84
2023ApJS..26 4...26M	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2021MNRAS. 505..377R	0.45	0.94	0.94	0.63	2.96
2021PhRvD.1 03h3533A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2020ApJS..24 9...3A	0.5	0.94	0.94	0.63	3.01
2019MNRAS. 485.5276F	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2018MNRAS. 473.4773A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2017ApJS..23 3...12R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2017MNRAS. 470.2617A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2015PhRvD..9 2f3505R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2015PhRvD..9 2l3516A	0.63	0.94	0.94	0.63	3.14
2014A&A...56 7A..79R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2013MNRAS. 430.1486R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2012MNRAS. 421..296R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2011MNRAS. 416..248R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66
2011MNRAS. 411.1880R	0.15	0.94	0.94	0.63	2.66

Totale CRITERIO	5.45	15	15	9.78	
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					45.31
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità - in base ai punteggi attribuiti ai tre elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 12
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 1 - per attività di supervisione di tesi di dottorato punti 2					Punti 3
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati - non valutabile in quanto non disponibile per tutti i candidati					Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 15
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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 base ai punteggi attribuiti ai quattro elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 4
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - in base ai punteggi attribuiti ai due elementi di valutazione esplicitati nel verbale 1, il candidato raggiunge un punteggio superiore al massimo e pertanto la valutazione satura.					Punti 4
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: - numero totale di pubblicazioni, N: $N \leq 100$ punti 0.1, $101 \leq N \leq 150$ punti 0.5, $151 \leq N \leq 200$ punti 1, $N \geq 201$ punti 2; punti 1					Punti 8

<ul style="list-style-type: none"> - numero medio di pubblicazioni per anno, NM: $NM < 1$ punti 0.1, $1 \leq NM < 5$ punti 0.5, $5. \leq NM < 9$ punti 1, $NM \geq 9$ punti 2; punti 2 - numero totale di citazioni, C: $C \leq 3000$ punti 0.1, $3001 \leq C \leq 15000$ punti 1, $15001 \leq C \leq 30000$ punti 2, $C \geq 30001$ punti 3; punti 2 - numero medio di citazioni per pubblicazione, CM: $CM < 10$ punti 0.1, $10 \leq CM < 50$ punti 0.5, $50 \leq CM < 100$ punti 1, $CM \geq 100$ punti 2; punti 2 - indice di Hirsch (H-index), H: $H \leq 40$ punti 0.5, $41 \leq H \leq 60$ punti 1, $61 \leq H \leq 80$ punti 2, $H \geq 81$ punti 3; punti 1 	
<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</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le attività svolte punti 4 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 21
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) 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 4; la valutazione satura 	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 4
E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA	
Non prevista	Punti
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 85.31

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

Commissione	Nome Candidata/o
Prof. Alessandro Marconi	Nicola Bartolo
Prof. Roberto Turolla	Nicola Bartolo
Prof.ssa Silvia Zane	Nicola Bartolo

La Commissione individua con deliberazione assunta **all'unanimità** quale candidato vincitore Nicola Bartolo, per 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, organizzative, gestionali, di servizio e delle attività di terza missione, il prof. Bartolo è risultato il candidato comparativamente migliore, come dimostrato dal punteggio complessivo nettamente 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, 20 giugno 2024

Il Presidente della commissione
Prof. Roberto Turolla



Firma