

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.R. N. 1336/2023 DEL 26.05.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30.05.2023)**

**Codice concorso 2023RTTE008**

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1336/2023 del 25.06.2023, per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track per il Settore concorsuale 02/A2 – Settore scientifico-disciplinare FIS/02 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. 2182/2023 del 08.08.2023, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare e dei giudizi formulati nella seconda seduta, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni selezionate dai candidati ammessi al colloquio.

<b>Candidato: BORDONE Marzia</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>2</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>11</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>2</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>1</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>5</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>0</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>24</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Phys.Lett.B 822 (2021) 136679	4
2	JHEP (2021) 036	4
3	Eur.Phys.J.C 81 (2021) 984	4
4	Eur.Phys.J.C 80 (2020) 951	4
5	Eur.Phys.J.C 80 (2020) 437	4
6	JHEP (2020) 067	4
7	Eur.Phys.J.C 80 (2020) 74	4.6
8	JHEP (2018) 155	3.4

9	Phys.Lett.B 779 (2018) 317	4.6
1 0	Eur.Phys.J.C 77 (2017) 618	4
1 1	JHEP (2016) 2	4
1 2	Eur.Phys.J.C 76 (2016) 440	4.6
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>	<b>49.2</b>
	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>73.2</b>

<b>Candidato: BUZZICOTTI Michele</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>5</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>11</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>2</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>0</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>5</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>1</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>27</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	EPL 142, 23001 (2023)	4.4
2	Nature Communications 13, 5314 (2022)	4.4
3	Phys. Rev. Fluids 6, 050503 (2021)	4
4	Physics of Fluids 32, 0031835 (2020)	4
5	Physical Review Letters 124, 084504 (2020)	3.8
6	Chaos 29, 103138 (2019)	4

7	Physical Review Letters 123, 014503 (2019)	3.8
8	Physical Review Fluids 3, 034802 (2018)	4
9	Journal of Turbulence 19, 167 (2018)	4
10	Physics of Fluids 29, 111101 (2017)	3.4
11	New Journal of Physics 18, 113047 (2016)	3.4
12	Physical Review E 93, 033109 (2016)	3.4
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>	<b>46.6</b>
	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>73.6</b>

<b>Candidato: CAPRINI Lorenzo</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>2</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>13</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>3</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>1</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>6</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>2</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>30</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Physical Review Letters 130, 148202 (2023)	4.4
2	The Journal of Chemical Physics 156, 071102 (2022)	4.6
3	The Journal of Chemical Physics 151, 024902 (2021)	4.6
4	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment 2021, 063202 (2021)	3.8
5	Physical Review Letters 124, 078001 (2020)	5
6	Physical Review Research 2, 023321 (2020)	4.6
7	Physical Review Research 2, 033518 (2020)	4
8	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment 2019, 053203 (2019)	4.6
9	The Journal of Chemical Physics 150, 024902 (2019)	4
10	Scientific Reports 9, 1386 (2019)	4.4
11	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment 2018, 033203 (2018)	4
12	Soft Matter 14, 9044 (2018)	4.4
<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>		<b>52.4</b>

	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>82.4</b>
--	---	-------------

<b>Candidato: GIACOMINI Flaminia</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>2</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>11</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>2.5</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>1</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>5</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>2</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>26.5</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Quantum 7, 958 (2023)	3.4
2	Quantum 6, 779 (2022)	4
3	Phys. Rev. D 105, 125001 (2022)	3.4
4	Quantum 5, 508 (2021)	4.4
5	Phys. Rev. Lett. 126, 230403 (2021)	3.8
6	Nat. Commun. 11, 2672 (2020)	4.4
7	Quantum 4, 225 (2020)	4
8	Phys. Rev. Lett. 123, 090404 (2019)	4.4
9	Nat. Commun. 10, 494 (2019)	5
10	Phys. Rev. D 98, 126009 (2018)	4
11	Phys. Rev. X 8, 011047 (2018)	3.8
12	PNAS 114, E2303 (2017)	3.8
<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>		<b>48.4</b>

	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>74.9</b>
--	---	-------------

<b>Candidato: LEROSE Alessio</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>2</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>9</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>2</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>0</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>5</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>1</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>22</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Phys. Rev. Lett. 120, 130603 (2018)	4.4
2	Phys. Rev. B 100, 104306 (2019)	4
3	Physical Review X 10, 021041 (2020)	5
4	Physical Review B 102, 041118 (2020)	4
5	Physical Review A 102, 032404 (2020)	4
6	Physical Review X 11, 021040 (2021)	5
7	New Journal of Physics 23, 062001 (2021)	4
8	Physical Review B 104, 035137 (2021)	3.4
9	Physical Review B 105, L020203 (2022)	4
10	Physical Review X 12, 031037 (2022)	4.4
11	Physical Review Letters 129, 120601 (2022)	3.8
12	Physical Review B 107, L201115 (2023)	4
<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>		<b>50</b>



	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>72</b>
--	---	-----------

<b>Candidato: RACCO Davide</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>2</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>11</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>2</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>0</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>4</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>1</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>23</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	JCAP 04 (2023) p. 054	4.4
2	JHEP 11 (2021), p. 106	3.4
3	JHEP 02 (2021), p. 117	4
4	JHEP 10 (2020), p. 143	3.4
5	Phys. Rev. D 101.2 (2020), p. 023519	4
6	JHEP 01 (2020), p. 105	4
7	JCAP 05 (2019), p. 022	3.8
8	Phys. Rev. D 99.10 (2019), p. 103521	4.6
9	JCAP 09 (2018), p. 012	4.4
10	Phys. Rev. Lett. 120.12 (2018), p. 121301	4.4
11	JHEP 10 (2017), p. 165	3.4
12	JHEP 05 (2015), p. 009	4
<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>		<b>47.8</b>

	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>70.8</b>
--	---	-------------

<b>Candidato: VITAGLIANO Edoardo</b>		
<b>Titoli</b>		<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero		<b>3</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		<b>1</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>13</b>
realizzazione di attività progettuale		<b>2</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>0</b>
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>5</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>1</b>
<b>Totale punteggio titoli</b>		<b>25</b>
<b>N</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Physical Review D, 2023, 107(10), 103029	4
2	Physical Review Letters, 2022, 128(22), 221103	4.4
3	Physical Review D, 2022, 105(3), 035022	4.6
4	Physical Review D, 2021, 104(9), 095029	4.6
5	Physical Review Letters, 2021, 127(18), 181102	3.8
6	Physical Review D, 2021, 104(6), L061301	4
7	Physical Review D, 2020, 102(11), 115026	4
8	Physical Review Letters, 2020, 125(18), 181304	4.4
9	Reviews of Modern Physics, 2020, 92(4), 045006	5
10	Physical Review Letters, 2019, 123(14), 141802	5
11	Physical Review D, 2019, 99(2), 023003	3.4
12	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 2017, 2017(12), 010	3.8
<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>		<b>51</b>

	<b>Totale complessivo punteggio candidato</b>	<b>76</b>
--	---	-----------

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Federico Ricci Tersenghi

Prof.ssa Fiorenza Donato

Prof. Marco Baiesi