

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04- Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988/2021 del 26/05/2021

VERBALE N. 7

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

Prof. Gianguido Dall'Agata, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Stefano Giusto, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Genova
Prof.ssa Michela Petrini, professoressa della Sorbonne Université di Parigi

si riunisce il giorno 11 marzo 2022 alle ore 13:30 in forma telematica, tramite riunione Zoom, ID 883 9305 3436 per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati invitati per questa sessione nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso ai candidati avviene tramite collegamento alla riunione Zoom elencata sopra.

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

- 1) MALEK Emanuel
- 2) TOLDO Chiara

La Commissione mette a disposizione dei candidati, in forma telematica, copia dell'allegato al verbale 3, già pubblicato dall'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 13:35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

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

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

	Nome Candidato
Prof. Gianguido Dall'Agata	APRUZZI Fabio
Prof. Stefano Giusto	APRUZZI Fabio
Prof.ssa Michela Petrini	APRUZZI Fabio

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore APRUZZI Fabio per le seguenti motivazioni:

eccellente qualità delle pubblicazioni presentate; eccellente attività di ricerca svolta con continuità ad altissimo livello, internazionalmente riconosciuta; ottima consistenza dell'attività didattica in insegnamenti istituzionali, attività di tutoraggio e supervisione di tesi in rapporto all'età accademica.

Il Prof. Dall'Agata, segretario della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

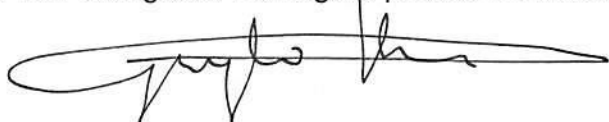
La seduta termina alle ore 16:30.

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

Padova, 11 marzo 2022

Il Segretario della commissione

Prof. Gianguido Dall'Agata presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04- Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988/2021 del 26/05/2021

Allegato al Verbale n. 7

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

La commissione nota che non tutti i candidati hanno presentato le valutazioni degli studenti e pertanto la corrispondente voce non viene considerata nella valutazione dell'attività didattica.

Nota: Il punteggio totale assegnato al criterio 2 per ogni candidato è pari a 3.8 punti, che suddiviso tra le 12 pubblicazioni dà un numero periodico, che abbiamo arrotondato a 0.317. Il calcolo del totale complessivo delle 12 pubblicazioni è stato pertanto arrotondato alla seconda cifra decimale, per rimuovere l'eccesso dovuto al primo arrotondamento.

Candidato APRUZZI Fabio

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1007/JHEP04(2014)064	3.5	0.317	1.00	0.5	5.317
doi:10.1007/JHEP11(2014)099	3.5	0.317	1.00	0.5	5.317
doi:10.1103/PhysRevLett.115.061601	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP06(2015)195	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
doi:10.1016/j.nuclphysb.2016.03.016	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP11(2019)068	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167

doi:10.1007/JHEP05(2019)187	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP07(2016)045	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP01(2018)124	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1103/PhysRevD.101.106008	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP07(2020)033	3.5	0.317	0.55	0.5	4.867
doi:10.1007/JHEP03(2020)052	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
totale pubblicazioni	39.8	3.80	9.75	6.0	59.35

Totale punti: 59.35

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 1.9
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 0.5

Totale punti: 3.9

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 2.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 11.1

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 1.0
--	-----------

Totale punti: 19.6

Punteggio totale: 82.85

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una ottima competenza della lingua inglese.

Candidato FARAKOS Fotios

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1140/epjc/s10052-021-09261-y	2.4	0.317	0.40	0.5	3.617
doi:10.1007/JHEP04(2021)046	3.5	0.317	0.55	0.5	4.867
doi:10.1140/epjc/s10052-020-8247-5	3.5	0.317	0.55	0.5	4.867
doi:10.1103/PhysRevLett.123.201601	2.4	0.317	0.40	0.5	3.617
doi:10.1103/PhysRevD.99.126004	2.4	0.317	0.40	0.6	3.717
doi:10.1007/JHEP04(2018)032	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1140/epjc/s10052-017-5185-y	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP05(2016)041	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1088/1475-7516/2015/07/044	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1016/j.nuclphysb.2013.12.016	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1016/j.nuclphysb.2013.08.005	3.5	0.317	1.00	0.5	5.317
doi:10.1007/JHEP11(2013)045	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
totale pubblicazioni	34.3	3.80	7.80	6.1	52.00

Totale punti: 52.0

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 1.5

Totale punti: 3.0

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 2.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 8
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 10.3
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 1.0

Totale punti: 21.8

Punteggio totale: 76.8

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una ottima competenza della lingua inglese e una competenza della lingua italiana a livello elementare.

Candidato FAZZI Marco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1007/JHEP04(2014)064	3.5	0.317	1.00	0.5	5.317
doi:10.1007/JHEP11(2014)099	3.5	0.317	1.00	0.5	5.317
doi:10.1103/PhysRevLett.115.061601	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP06(2015)195	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
doi:10.1007/JHEP01(2018)124	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP11(2018)025	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP12(2019)111	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP11(2019)111	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP05(2020)119	3.5	0.317	0.40	0.5	4.717
doi:10.1103/PhysRevD.101.086023	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP05(2020)138	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP06(2021)132	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
totale pubblicazioni	33.2	3.80	8.10	6.0	51.10

Totale punti: 51.1

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 0.5

Totale punti: 0.5

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 2.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 5.9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 1.0

Totale punti: 14.9

Punteggio totale: 66.5

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una ottima competenza della lingua inglese.

Candidato GIACOMELLI Simone

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1007/JHEP03(2021)242	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP02(2021)054	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1103/PhysRevD.101.106008	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP10(2018)041	2.4	0.317	0.55	0.6	3.867
doi:10.1007/JHEP06(2018)156	3.5	0.317	0.70	0.6	5.117
doi:10.1007/JHEP10(2017)106	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP10(2017)173	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1103/PhysRevLett.119.251601	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP07(2016)093	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP01(2015)044	2.4	0.317	0.55	0.6	3.867
doi:10.1007/JHEP10(2013)227	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP04(2013)153	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
totale pubblicazioni	34.3	3.80	8.40	6.3	52.80

Totale punti: 52.8

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 1.8
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 0.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 1.0

Totale punti: 3.3

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 2
---	---------

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 9.0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 1.5

Totale punti: 17.5

Punteggio totale: 73.6

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una ottima competenza della lingua inglese.

Candidato HOSSEINI Seyedmorteza

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1007/JHEP08(2016)064	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1103/PhysRevLett.126.171604	3.5	0.317	0.55	0.5	4.867
doi:10.1007/JHEP09(2020)167	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP07(2017)106	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP10(2017)190	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
doi:10.1007/JHEP11(2018)119	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
doi:10.1007/JHEP03(2019)108	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767

doi:10.1007/JHEP12(2019)168	3.5	0.317	0.55	0.5	4.867
doi:10.1007/JHEP02(2021)177	2.4	0.317	0.40	0.5	3.617
doi:10.1007/JHEP12(2018)001	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP07(2019)174	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP07(2020)131	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
totale pubblicazioni	34.3	3.80	7.95	6.0	52.05

Totale punti: 52.05

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 0.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 1.5

Totale punti: 2.0

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 3.0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 9.9

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 0
--	---------

Totale punti: 17.9

Punteggio totale: 71.95

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una ottima competenza della lingua inglese e una competenza della lingua italiana a livello elementare.

Candidato MALEK Emanuel

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1007/JHEP06(2021)111	3.5	0.317	0.55	0.5	4.867
doi:10.1007/JHEP04(2021)208	2.4	0.317	0.40	0.5	3.617
doi:10.1103/PhysRevLett.126.061601	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP01(2021)020	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP08(2020)159	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1103/PhysRevLett.124.101601	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP04(2019)088	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1016/j.physletb.2017.11.011	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1002/prop.201700061	3.5	0.317	0.57	0.6	4.987
doi:10.1007/JHEP12(2015)029	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP03(2015)144	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
doi:10.1007/JHEP01(2014)172	2.4	0.317	0.85	0.5	4.067
totale pubblicazioni	34.3	3.80	7.82	6.1	52.02

Totale punti: 52.02

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 1.9
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 1.5

Totale punti: 4.9

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 4.0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 10.3
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 2.0

Totale punti: 21.3

Punteggio totale: 78.22

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una ottima competenza della lingua inglese e una competenza della lingua italiana a livello elementare.

Candidato TOLDO Chiara

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)

	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	totale
doi:10.1007/JHEP07(2020)131	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1103/PhysRevD.100.066016	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP01(2019)199	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP11(2018)146	2.4	0.317	0.40	0.5	3.617
doi:10.1007/JHEP05(2018)116	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1007/JHEP11(2015)110	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP07(2017)040	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
doi:10.1007/JHEP09(2012)048	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP01(2014)127	3.5	0.317	0.85	0.5	5.167
doi:10.1007/JHEP03(2013)088	2.4	0.317	0.70	0.5	3.917
doi:10.1007/JHEP12(2011)014	3.5	0.317	0.70	0.5	5.017
doi:10.1103/PhysRevD.88.026019	2.4	0.317	0.55	0.5	3.767
totale pubblicazioni	34.3	3.80	7.80	6.0	51.90

Totale punti: 51.9

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0
Supervisione di tesi di laurea e di dottorato	Punti 1.0

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 1.5
---	-----------

Totale punti: 2.5

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

Per 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 o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali	Punti 4.0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch	Punti 4.6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato	Punti 1.5

Totale punti: 15.6

Punteggio totale: 70.0

Giudizio sulla prova orale: La candidata dimostra una ottima competenza della lingua inglese.

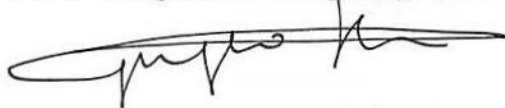
La Commissione individua quale candidato vincitore APRUZZI Fabio per le seguenti motivazioni:

eccellente qualità delle pubblicazioni presentate; eccellente attività di ricerca svolta con continuità ad altissimo livello, internazionalmente riconosciuta; ottima consistenza dell'attività didattica in insegnamenti istituzionali, attività di tutoraggio e supervisione di tesi in rapporto all'età accademica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 11 marzo 2022

Il Segretario della commissione

Prof. Gianguido Dall'Agata presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianguido Dall'Agata', written over a horizontal line.