

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15 aprile 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 5 maggio 2020

VERBALE N. 4

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

Prof. Pier Luigi Silvestrelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova,
Prof. Stefano Maria de Gironcoli, professore di prima fascia della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA di Trieste,
Prof.ssa Chiara Macchiavello, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Pavia,

si riunisce il giorno 11 febbraio 2021 alle ore 9:30 in forma telematica, con le seguenti modalità: meeting Zoom mediante l'account istituzionale fornito dall'Università degli Studi di Padova al Prof. Pier Luigi Silvestrelli ed utilizzando gli indirizzi email istituzionali dei commissari: pierluigi.silvestrelli@unipd.it, degironc@sissa.it, chiara@unipv.it, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

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

- 1) LEPORI Luca
- 2) MARSILI Margherita
- 3) MUNIZ-MIRANDA Francesco
- 4) SILVI Pietro

Alle ore 9:45 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 alle pubblicazioni scientifiche e al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).



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

	Nome Candidato
Prof. Pier Luigi Silvestrelli	SILVI Pietro
Prof. Stefano Maria de Gironcoli	SILVI Pietro
Prof.ssa Chiara Macchiavello	SILVI Pietro

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore SILVI Pietro per le seguenti motivazioni: (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale) per il miglior punteggio complessivo sia sulle pubblicazioni scientifiche presentate sia sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio; in particolare, il candidato si distingue per la più elevata rilevanza scientifica delle pubblicazioni presentate e per la più intensa attività di coordinamento di gruppi e progetti di ricerca di rilievo, nonché per la miglior capacità di ottenere finanziamenti per attività di ricerca.

Il Prof. Pier Luigi Silvestrelli presidente 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 12:40

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 11 febbraio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Pier Luigi Silvestrelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova,



Prof. Stefano Maria de Gironcoli, professore di prima fascia della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA di Trieste,

Prof.ssa Chiara Macchiavello, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Pavia.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15 aprile 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 5 maggio 2020

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato **LEPORI Luca**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

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

criterio 3: 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.

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	totale
pubblicazione 1	2,5	1,0	1,7	5,2
pubblicazione 2	2,7	1,0	0,7	4,4
pubblicazione 3	3,8	1,0	0,6	5,4
pubblicazione 4	2,3	1,0	1,7	5,0
pubblicazione 5	2,2	1,0	1,7	4,9
pubblicazione 6	1,8	1,0	0,5	3,3
pubblicazione 7	1,9	1,0	1,7	4,6
pubblicazione 8	1,5	1,0	1,7	4,2
pubblicazione 9	1,9	0,5	1,7	4,1
pubblicazione 10	3,3	1,0	0,7	5,0
pubblicazione 11	1,6	1,0	1,7	4,3
pubblicazione 12	1,6	1,0	0,5	3,1
totale pubblicazioni	27,1	11,5	14,9	53,5



Totale punti: 53,5

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	0,5
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0,0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, eventualmente anche su invito, e per la eventuale partecipazione all'organizzazione degli stessi	3,0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) Indice di Hirsch	5,9
Per attrattività di fondi di ricerca e Fellowships, prendendo in considerazione Fellowship personali e progetti di ricerca eventualmente finanziati su proposta del candidato o di reti di collaborazione di ricerca a cui il candidato partecipa con il ruolo di coordinatore scientifico o coordinatore di nodo	5,8

Totale punti: 16,7

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a curriculum e pubblicazioni): **70,2**

Giudizio sulla prova orale: Il candidato, discutendo la propria produzione scientifica, ha dimostrato una conoscenza più che adeguata della lingua inglese.

Candidata **MARSILI Margherita**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:



criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

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

criterio 3: 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.

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	totale
pubblicazione 1	3,3	1,0	0,3	4,6
pubblicazione 2	3,5	1,0	0,2	4,7
pubblicazione 3	2,0	1,0	1,7	4,7
pubblicazione 4	5,0	1,0	0,4	6,4
pubblicazione 5	1,6	1,0	0,4	3,0
pubblicazione 6	1,7	1,0	0,4	3,1
pubblicazione 7	1,6	1,0	1,7	4,3
pubblicazione 8	2,7	1,0	0,5	4,2
pubblicazione 9	1,7	1,0	1,7	4,4
pubblicazione 10	1,7	1,0	1,7	4,4
pubblicazione 11	2,0	1,0	1,7	4,7
pubblicazione 12	1,9	1,0	1,7	4,6
totale pubblicazioni	28,7	12,0	12,4	53,1

Totale punti: 53,1

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	1,0
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0,0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5

Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, eventualmente anche su invito, e per la eventuale partecipazione all'organizzazione degli stessi	5,1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) Indice di Hirsch	7,6
Per attrattività di fondi di ricerca e Fellowships, prendendo in considerazione Fellowship personali e progetti di ricerca eventualmente finanziati su proposta del candidato o di reti di collaborazione di ricerca a cui il candidato partecipa con il ruolo di coordinatore scientifico o coordinatore di nodo	4,0

Totale punti: 18,2

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a curriculum e pubblicazioni): **71,3**

Giudizio sulla prova orale: la candidata, discutendo la propria produzione scientifica, ha dimostrato una conoscenza più che adeguata della lingua inglese.

Candidato **MUNIZ-MIRANDA Francesco**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

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

criterio 3: 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.

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	totale
pubblicazione 1	1,0	1,0	1,7	3,7
pubblicazione 2	1,3	1,0	1,7	4,0
pubblicazione 3	1,8	1,0	1,7	4,5
pubblicazione 4	1,7	1,0	1,7	4,4
pubblicazione 5	3,2	1,0	1,7	5,9
pubblicazione 6	2,1	1,0	1,7	4,8
pubblicazione 7	1,5	1,0	1,7	4,2

M

pubblicazione 8	1,9	1,0	1,7	4,6
pubblicazione 9	2,4	1,0	1,7	5,1
pubblicazione 10	1,8	1,0	1,7	4,5
pubblicazione 11	1,2	1,0	1,7	3,9
pubblicazione 12	2,3	1,0	1,7	5,0
totale pubblicazioni	22,2	12,0	20,4	54,6

Totale punti: 54,6

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	1,0
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0,0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2,0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, eventualmente anche su invito, e per la eventuale partecipazione all'organizzazione degli stessi	3,5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) Indice di Hirsch	5,7
Per attrattività di fondi di ricerca e Fellowships, prendendo in considerazione Fellowship personali e progetti di ricerca eventualmente finanziati su proposta del candidato o di reti di collaborazione di ricerca a cui il candidato partecipa con il ruolo di coordinatore scientifico o coordinatore di nodo	7,7

Totale punti: 19,9

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a curriculum e pubblicazioni): **74,5**

Giudizio sulla prova orale: Il candidato, discutendo la propria produzione scientifica, ha dimostrato una conoscenza più che adeguata della lingua inglese.

Candidato **SILVI Pietro**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

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

criterio 3: 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.

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	totale
pubblicazione 1	5,0	1,0	0,4	6,4
pubblicazione 2	4,1	1,0	0,5	5,6
pubblicazione 3	5,0	1,0	0,3	6,3
pubblicazione 4	2,8	1,0	1,7	5,5
pubblicazione 5	2,3	1,0	0,5	3,8
pubblicazione 6	1,6	1,0	1,7	4,3
pubblicazione 7	2,1	1,0	1,7	4,8
pubblicazione 8	2,1	1,0	1,7	4,8
pubblicazione 9	2,5	1,0	0,6	4,1
pubblicazione 10	2,6	1,0	1,7	5,3
pubblicazione 11	3,9	1,0	1,7	6,6
pubblicazione 12	2,1	1,0	0,5	3,6
totale pubblicazioni	36,1	12,0	13,0	61,1

Totale punti: 61,1

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	1,5
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0,0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, eventualmente anche su invito, e per la eventuale partecipazione all'organizzazione degli stessi	3,2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) Indice di Hirsch	6,9
Per attrattività di fondi di ricerca e Fellowships, prendendo in considerazione Fellowship personali e progetti di ricerca eventualmente finanziati su proposta del candidato o di reti di collaborazione di ricerca a cui il candidato partecipa con il ruolo di coordinatore scientifico o coordinatore di nodo	9,0

Totale punti: 20,6

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a curriculum e pubblicazioni): **81,7**

Giudizio sulla prova orale: Il candidato, discutendo la propria produzione scientifica, ha dimostrato una conoscenza più che adeguata della lingua inglese.

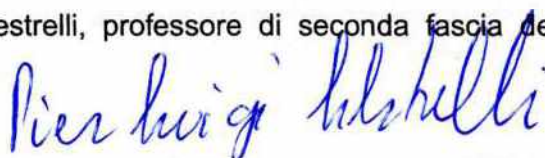


La Commissione individua quale candidato vincitore SILVI Pietro per le seguenti motivazioni: per il miglior punteggio complessivo sia sulle pubblicazioni scientifiche presentate sia sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio; in particolare, il candidato si distingue per la più elevata rilevanza scientifica delle pubblicazioni presentate e per la più intensa attività di coordinamento di gruppi e progetti di ricerca di rilievo, nonché per la miglior capacità di ottenere finanziamenti per attività di ricerca.

Padova, 11 febbraio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Pier Luigi Silvestrelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova,



Prof. Stefano Maria de Gironcoli, professore di prima fascia della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA di Trieste,

Prof.ssa Chiara Macchiavello, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Pavia.

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15 aprile 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 5 maggio 2020

Allegato D) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

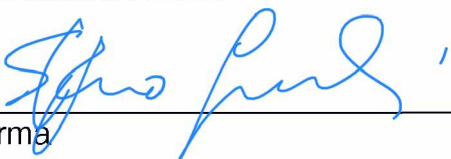
(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Stefano Maria de Gironcoli componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15 aprile 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 5 maggio 2020.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite meeting Zoom mediante l'account istituzionale fornito dall'Università degli Studi di Padova al Prof. Pier Luigi Silvestrelli, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Pier Luigi Silvestrelli, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

11 febbraio 2021


firma

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15 aprile 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 5 maggio 2020

Allegato D) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

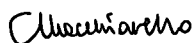
(da utilizzare in caso di riunione telematica)

La sottoscritta Prof. Chiara Macchiavello, componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15 aprile 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 5 maggio 2020.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite meeting Zoom mediante l'account istituzionale fornito dall'Università degli Studi di Padova al Prof. Pier Luigi Silvestrelli, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Pier Luigi Silvestrelli, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

11 febbraio 2021



firma