



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 18 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia per il settore concorsuale 02/B1 – FISICA SPERIMENTALE 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. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Functionalized NANOstructured thin films for Solar Energy Conversion by water splitting (NANOSEC)”

VERBALE N. 3

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

Prof. Giovanni MATTEI, professore Ordinario dell’Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Chiara MAURIZIO, professore Associato dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Matteo Ambrogio Paolo PIERNO, professore Associato dell’Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 19 novembre 2021 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia in forma telematica mediante Zoom meeting tra gli utenti giovanni.mattei@unipd.it, chiara.maurizio@unipd.it, matteo.pierno@unipd.it, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua inglese 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) FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria
- 2) KASSA BELAY Ibrahim
- 3) ROSSI Leonardo

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell’allegato al verbale 2, già consegnato all’Ufficio Personale docente dell’Ateneo e precisamente l’Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Alle ore 14.45 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 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. Giovanni MATTEI	FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria
Prof.ssa Chiara MAURIZIO	FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria
Prof. Matteo Ambrogio Paolo PIERNO	FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidata vincitrice FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria per le seguenti motivazioni. Tra i candidati presenti al colloquio, la candidata Bibiana Maria FERNANDEZ PEREZ risulta globalmente più meritevole per il miglior punteggio complessivo, comprendente la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio; in particolare, la candidata si distingue per la ricca produzione scientifica. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Giovanni MATTEI membro 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 18.00



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

Padova, 19 novembre 2021

La commissione

Prof. Giovanni MATTEI presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Chiara MAURIZIO, presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Matteo Ambrogio Paolo PIERNO, presso l'Università degli Studi di Padova



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 18 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia per il settore concorsuale 02/B1 – FISICA SPERIMENTALE 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. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Functionalized NANOstructured thin films for Solar Energy Conversion by water splitting (NANOSEC)”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Publicazione (numero d'ordine nella domanda)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 2)	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico- disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 2)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 2. Per tesi di dottorato: 0)	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 (primo, secondo, ultimo autore, autore corrispondente, numero di autori) (max 2. Per tesi di dottorato: max 4)	TOTALE (max 8)
1 (tesi PhD)	2	1.5	0	4	7.500



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

2	1.5	2	0.125	2	5.625
3	1.5	2	0.167	2	5.667
4	0.1	0.5	0.1	2	2.700
5	0.5	2	0.125	2	4.625
6	1	2	0.25	1.5	4.750
7	1.5	2	0.75	1	5.250
8	0.5	2	0.167	1	3.667
9	2	2	1.5	1	6.500
10	1	2	0.25	1	4.250
11	1	2	1	1.5	5.500
12	1.5	2	1.5	1	6.000

Totale punti pubblicazioni: 62.034 PUNTI

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

Per responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali. Saranno valutate anche attività tecnico-sperimentali condotte nel settore di interesse, comprese esperienze presso laboratori, grandi infrastrutture di ricerca o istituzioni di ricerca internazionali (max 15) - <i>due anni e mezzo di borse post-dottorato</i> - <i>due esperienze di ricerca all'estero (Ungheria e Germania)</i> - <i>riporta attività sperimentale di analisi di superfici e corrosione</i>	12.5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max 0.5) - <i>nessun brevetto</i>	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 0.5) - <i>premio universitario miglior tesi di dottorato</i>	0.25
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max 6) - <i>partecipazione a 2 conferenze internazionali con almeno un orale ciascuna</i> - <i>contributi orali nazionali</i>	3



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica, quali: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) (max 6) 6 pubblicazioni/anno 70 citazioni/anno H-index=12 (Scopus)</p>	5.5
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 2) - 36 crediti di insegnamento (ECTS)</p>	0.5

Totale punti: 21.750

Punteggio totale. 83.784

Giudizio sulla prova orale. La candidata nella discussione in lingua inglese mostra una competenza linguistica MOLTO BUONA. Nell'accertamento della conoscenza della lingua italiana la candidata mostra una conoscenza DI BASE.

Candidato KASSA BELAY Ibrahim

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione (numero d'ordine della domanda)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 2)	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del	TOTALE (max 8)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

		strettamente correlate (max 2)	comunità scientifica (max 2. Per tesi di dottorato: 0)	medesimo a lavori in collaborazione (primo, secondo, ultimo autore, autore corrispondente, numero di autori) (max 2. Per tesi di dottorato: max 4)	
1	2	2	2	2	8.000
2	2	2	0.167	2	6.167
3	0.1	2	0.1	2	4.200
4	2	2	0.167	1.5	5.667
5	2	2	2	0.7	6.700
6	2	2	2	1	7.000
7	2	2	0.75	1	5.750
8	0.1	2	0.167	1	3.267
9	2	2	0.75	1	5.750

Totale punti pubblicazioni: 52.501 PUNTI

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

<p>Per responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali. Saranno valutate anche attività tecnico-sperimentali condotte nel settore di interesse, comprese esperienze presso laboratori, grandi infrastrutture di ricerca o istituzioni di ricerca internazionali (max 15)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 anni di borse post-dottorato - partecipazione a 4 progetti (1 internazionale, 3 nazionali) - riporta attività sperimentale di fotoelettrocatalisi e luce di sincrotrone 	14
--	----



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max 0.5) <i>- non dichiara brevetti</i>	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 0.5) <i>- premio miglior presentazione orale ad una conferenza internazionale</i>	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max 6) <i>- partecipazione a 4 conferenze internazionali con almeno un orale ciascuna</i>	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica, quali: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) (max 6) <i>2 pubblicazioni/anno 50 citazioni/anno H-index=7 (Scopus)</i>	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 2) <i>- dichiara oltre 1000 ore di insegnamento.</i>	1

Totale punti: 24.500

Punteggio totale. 77.001

Giudizio sulla prova orale. Il candidato nella discussione in lingua inglese mostra una competenza linguistica MOLTO BUONA. Egli mostra una MINIMA conoscenza della lingua italiana.

Candidato ROSSI Leonardo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Pubblicazione (numero d'ordine della domanda)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 2)	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del sette scientifico- disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 2)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 2. Per tesi di dottorato: 0)	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 (primo, secondo, ultimo autore, autore corrispondente, numero di autori) (max 2. Per tesi di dottorato: max 4)	TOTALE (max 8)
1	2	2	0	4	8.000
2	1.5	2	2	2	7.500
3	2	2	2	1.5	7.500
4	0.5	2	0	2	4.500
5	0.1	2	0	2	4.100
6	0.1	2	0	2	4.100
7	0.1	2	0	2	4.100
8	0.1	2	0	1.5	3.600
9	0.1	2	0	2	4.100
10	0.1	2	0	2	4.100
11	0.5	2	0	1.5	4.000
12	0.5	2	0	1.5	4.000

Totale punti pubblicazioni: 59.600 PUNTI

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<p>Per responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali. Saranno valutate anche attività tecnico-sperimentali condotte nel settore di interesse, comprese esperienze presso laboratori, grandi infrastrutture di ricerca o istituzioni di ricerca internazionali (max 15)</p> <p>- <i>esperienza all'estero (9 mesi) presso EPFL</i> - <i>partecipazione a 3 progetti europei</i> - <i>riporta attività sperimentale con diverse tecniche di tipo ottico e di (nano)fabbricazione</i></p>	8.5
<p>Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max 0.5)</p> <p>- <i>non riportato</i></p>	0
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 0.5)</p> <p>- <i>borsa di studio per partecipazione ad una conferenza internazionale</i></p>	0.2
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max 6)</p> <p>- <i>partecipazione a 5 conferenze internazionali con almeno un orale ciascuna</i></p>	5
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica, quali: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) (max 6)</p> <p><i>(2 pubblicazioni+16 atti di convegno)/anno</i> <i>25 citazioni/anno</i> <i>H-index=2 (Scopus)</i></p>	2.5
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 2)</p> <p>- <i>non riportate</i></p>	0

Totale punti: 16.200

Punteggio totale. 75.800



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Giudizio sulla prova orale. Il candidato, di madrelingua italiana, svolge il colloquio in inglese, dimostrando una competenza linguistica MOLTO BUONA.

La Commissione individua quale candidata vincitrice FERNANDEZ PEREZ Bibiana Maria per le seguenti motivazioni. Tra i candidati presenti al colloquio, la candidata Bibiana Maria FERNANDEZ PEREZ risulta globalmente più meritevole per il miglior punteggio complessivo, comprendente la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio; in particolare, la candidata si distingue per la ricca produzione scientifica. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 19 novembre 2021

La commissione

Prof. Giovanni MATTEI presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Chiara MAURIZIO, presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Matteo Ambrogio Paolo PIERNO, presso l'Università degli Studi di Padova