



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 19 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 “Realizzazione di un dispositivo microfluidico per la misura della Viscosità di GAS naturali e da fonti rinNOVabili (VIGANOV)

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3848/2021 del 2 novembre 2021 composta da:

Prof. Cinzia SADA, professore di prima fascia dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Chiara MAURIZIO, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Alessandro PATELLI, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 19/11/2021 alle ore 10:15 presso la sede Dipartimento di Fisica e Astronomia, sala Milla Baldo Ceolin 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 (*link zoom*: <https://unipd.zoom.us/j/85613871754>, Meeting ID: 856 1387 1754 Passcode: 835960). Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l’identità personale:

- 1) FILIPPI Daniele
- 2) LANZARO Alfredo
- 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 10:30 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 delle 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. Chiara MAURIZIO	Daniele FILIPPI
Prof. Alessandro PATELLI	Daniele FILIPPI
Prof. Cinzia SADA	Daniele FILIPPI

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Daniele FILIPPI per le seguenti motivazioni:

il candidato Daniele FILIPPI risulta globalmente più meritevole 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 il conseguimento di riconoscimenti legati all'attività di ricerca, per il maggior contributo in termini di comunicazioni a congressi internazionali, per la maggior rilevanza editoriale delle pubblicazioni scientifiche presentate, per l'impatto della consistenza complessiva della produzione scientifica, e per i ruoli ricoperti in attività istituzionali e di servizio.

(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Cinzia SADA 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 13:00



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, 19/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Cinzia SADA presso l'Università degli Studi di Padova



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 19 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 “Realizzazione di un dispositivo microfluidico per la misura della Viscosità di GAS naturali e da fonti rinNOVabili (VIGANOV)

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato FILIPPI DANIELE

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

n.	Pubblicazione	Anno	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 2)	Congruenza con il SSD a bando (max 2)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (max 2)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (max 2)	TOTALE (max 8)
1	Journal of Fluid Mechanics	2019	2	2	2	1	7.00
2	PhD Thesis	2019	2	2	2	2	8.00
3	MicroTAS 2019 Proceedings	2019	0.1	2	-	1.5	3.60
4	Soft Matter	2016	2	2	2	1	7.00
5	Langmuir	2018	2	2	2	1	7.00
6	Soft Matter	2018	1.2	2	2	1.5	6.70
7	Physical Review E	2017	2	2	1.5	1.5	7.00
8	Soft Matter	2017	1.2	2	2	1.5	6.70
9	Lab on Chip	2019	2	2	2	1	7.00
10	Nuclear Inst. and Methods in Phys. Res. A	2018	0.1	2	1.5	0.5	4.10



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Totale punti pubblicazioni: 64.10 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	10.5 Punti
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	0 Punti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 Punto
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	6 Punti
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). <i>17.250 citazioni totali/anno, 1.917 citazioni /pubblicazione / anno</i> <i>IF totale (ISI) /anno= 7.548, IF medio = 3.355</i> <i>Indice-H / anno=1.667 (Scopus)</i>	6 Punti
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	2 Punti

Totale punti: 25.50

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti al curriculum e alle pubblicazioni presentate): 89.60

Giudizio sulla prova orale:

Nella discussione, il candidato mostra un'OTTIMA conoscenza della lingua inglese



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidato LANZARO ALFREDO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

n.	Pubblicazione	Anno	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 2)	Congruenza con il SSD a bando (max 2.00)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (max 2)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (max 2)	TOTALE (max 8)
1	Springer Nature Applied Sciences	2021	2	2	1	2	7.00
2	Molecular Pharmaceutics.	2021	2	1.85	2	2	7.85
3	Eur. J. Pharmaceutics & Biopharmaceutics	2020	2	1.85	2	0.5	6.35
4	J. Non Newtonian Fluid Mechanics	2017	2	2	2	2	8.00
5	Microfluidics and Nanofluidics	2015	2	2	2	2	8.00
6	J. Non-Newtonian Fluid Mechanics	2014	1.2	2	2	2	7.20
7	J. Non-Newtonian Fluid Mechanics	2011	2	2	2	2	8.00
8	PhD Thesis	2011	2	2	2	2	8.00

Totale punti pubblicazioni: 60.40 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	11.0 Punti
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	0 Punti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0 Punti



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	5 Punti
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). <i>6.727 citazioni totali/anno, 0.961 citazioni/pubblicazione/anno</i> <i>IF totale (ISI)/anno = 2.002, IF medio = 3.146</i> <i>Indice-H / anno=0.500 (Scopus)</i>	2.5 Punti
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0 Punti

Totale punti: 18.50

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti al curriculum e alle pubblicazioni presentate): 78.90

Giudizio sulla prova orale:

Nella discussione, il candidato mostra un'OTTIMA conoscenza della lingua inglese.

Candidato ROSSI LEONARDO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

n.	Pubblicazione	Anno	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 2)	Congruenza con il SSD a bando (max 2)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (max 2)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (max 2)	TOTALE (max 8)
1	PhD Thesis	2021	2	2	2	2	8.00
2	Optics Express	2019	2	2	2	2	8.00
3	Sensors (MDPI)	2020	2	2	2	1.5	7.50



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

4	IEEE SENSORS 2020 Proceedings	2020	0.6	2	-	2	4.60
5	Proceedings of 2020 Italian Conference on Optics and Photonics (ICOP)	2020	0.1	2	-	2	4.10
6	2020 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO)	2020	0.1	2	-	2	4.10
7	2019 Photonics & Electromagnetics Research Symposium - Spring	2019	0.1	2	-	2	4.10
8	2019 Photonics & Electromagnetics Research Symposium - Spring	2019	0.1	2	-	1.5	3.60
9	2019 Optical Fiber Communications Conference and Exhibition (OFC) - Proceeding Paper	2019	0.1	2	-	2	4.10
10	IET Conference Publications - 20th Italian National Conference on Photonic Technologies, Fotonica 2018 "Study of Brillouin optical time domain .."	2018	0.1	2	-	2	4.10
11	26th International Conference on Optical Fiber Sensors OSA	2019	0.1	2	-	1.5	3.60
12	IET Conference Publications - 20th Italian National Conference on Photonic Technologies, Fotonica 2018 ("Study of enhanced performance fiber..")	2018	0.1	2	-	1.5	3.60

Totale punti pubblicazioni: 59.40 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	9.5 Punti
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	0 Punti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0 Punti
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	5.0 Punti
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici	5.5 Punti



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). <i>25.000 citazioni totali / anno, 1.389 citazioni/pubblicazione</i> <i>IF totale (ISI) / anno =7.436, IF medio =3.718</i> <i>Indice-H / anno=2.000 (Scopus)</i>	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0 Punti

Totale punti: 20.00

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti al curriculum e alle pubblicazioni presentate): 79.40

Giudizio sulla prova orale:

Nella discussione, il candidato mostra un'OTTIMA conoscenza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore Daniele FILIPPI per le seguenti motivazioni:

il candidato Daniele FILIPPI risulta globalmente più meritevole 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 il conseguimento di riconoscimenti legati all'attività di ricerca, per il maggior contributo in termini di comunicazioni a congressi internazionali, per la maggior rilevanza editoriale delle pubblicazioni scientifiche presentate, per l'impatto della consistenza complessiva della produzione scientifica e per i ruoli ricoperti in attività istituzionali e di servizio.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Padova, 19/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Cinzia SADA presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)