



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_04 - Allegato n. 6 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/D1 – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

(profilo: settore scientifico disciplinare FIS/07 - FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

VERBALE N. 3

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

Prof. Manlio De Domenico, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Maria Grazia Ortore, professoressa associata dell'Università Politecnica delle Marche
Prof. Daniel Remondini, professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 07 Giugno 2023 alle ore 09.00 in forma telematica, con le seguenti modalità:

Teleconferenza tramite la piattaforma Zoom, email dei commissari:

- manlio.dedomenico@unipd.it
- m.g.ortore@staff.univpm.it
- daniel.remondini@unibo.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) Valeria d'Andrea

Alle ore 09:15 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 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, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2023, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2023, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. M. De Domenico	Dott.ssa d'Andrea
Prof. M.G. Ortore	Dott.ssa d'Andrea
Prof. D. Remondini	Dott.ssa d'Andrea

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Valeria d'Andrea per le seguenti motivazioni: (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate il giudizio complessivo è **eccellente**: queste sono perfettamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare e mostrano un'eccellente originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica della collocazione editoriale, con un'eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica.

La candidata ha svolto una limitata attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti. La candidata non ha dichiarato esperienza in attività istituzionali, organizzative e di servizio.

La candidata ha fatto parte di diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e mostra una rilevante partecipazione a congressi e convegni di interesse internazionale in qualità di relatore. Il giudizio complessivo sul Curriculum è **sufficiente**.

La seduta termina alle ore 10:15.

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

Padova, 07/06/2023

Il Segretario della commissione

Prof. Manlio De Domenico
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_04 - Allegato n. 6 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/D1 – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

(profilo: settore scientifico disciplinare FIS/07 - FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata Valeria d'Andrea

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:
(secondo la numerazione nella sezione 6.2 della domanda firmata)

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	TOTALE

				autore/nome, corresponding author)	
<i>Pubblicazione 1</i>	3	1	1	2	6
<i>Pubblicazione 2</i>	3	1	2	2	7
<i>Pubblicazione 3</i>	3	1	1	3	7
<i>Pubblicazione 4</i>	3	1	2	3	8
<i>Pubblicazione 5</i>	3	1	2	2	7
<i>Pubblicazione 6</i>	3	1	2	2	7
<i>Pubblicazione 7</i>	3	1	2	2	7
<i>Pubblicazione 8</i>	3	1	2	3	8
<i>Pubblicazione 9</i>	3	1	2	3	8
<i>Pubblicazione 10</i>	3	1	2	3	8
<i>Pubblicazione 11</i>	3	1	2	2	7
<i>Pubblicazione 12</i>	3	1	2	2	7

Totale punti pubblicazioni: 60 PUNTI

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 VALUTABILI: Una attività supporto alla didattica PUNTI: 1	1
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti VALUTABILI: co-supervisione di tesi di laurea PUNTI: 2	2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati VALUTABILI: nessuno PUNTI: 0	0

Totale punti didattica: 3 PUNTI

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

<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali <p>VALUTABILI: nessuno PUNTI: 0</p> <ul style="list-style-type: none"> - partecipazione agli stessi <p>VALUTABILI: 3 nazionali PUNTI: 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <p>VALUTABILI: valutiamo attività di referee sulle riviste internazionali menzionate PUNTI: 1</p>	7
<p>Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)</p> <p>VALUTABILI: 1 nazionale, 1 internazionale PUNTI: 0,5</p>	0,5
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p>VALUTABILI: nessuno PUNTI: 0</p>	0
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <p>VALUTABILI: 5 internazionali PUNTI: 6</p>	6
<p>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)</p> <p>Età accademica valutata: 9 Fattore moltiplicativo F utilizzabile: 0,75 <i>(utilizzato per normalizzare il punteggio totale della consistenza complessiva all'età accademica)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero totale di citazioni su Scopus (max 2 punti) <p>VALUTABILI: 49</p>	3

<p>PUNTI: 0,5</p> <ul style="list-style-type: none">- Numero medio di citazioni per pubblicazione (max 2 punti) <p>VALUTABILI: 4,4 PUNTI: 0,5</p> <ul style="list-style-type: none">- Impact factor (max 1 punto) <p>VALUTABILI: oltre 6 Q1 PUNTI: 1</p> <ul style="list-style-type: none">- Impact factor medio per pubblicazione (max 1 punto) <p>VALUTABILI: Alcuni studi sono di elevato impatto PUNTI: 1</p> <ul style="list-style-type: none">- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) perché più in uso nel settore (max 1 punto) <p>VALUTABILI: La candidata ha un h-index (4) adeguato PUNTI: 1</p>	
<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</p> <ul style="list-style-type: none">- Attività istituzionali <p>VALUTABILI: nessuna PUNTI: 0</p> <ul style="list-style-type: none">- Attività organizzative <p>VALUTABILI: nessuna PUNTI: 0</p> <ul style="list-style-type: none">- Attività di servizio <p>VALUTABILI: nessuna PUNTI: 0</p>	0

Totale punti curriculum: 16,5 PUNTI

Punteggio totale: 79,5 PUNTI

Giudizio sulla prova orale:

Il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua Inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore Valeria d'Andrea per le seguenti motivazioni:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate il giudizio complessivo è **eccellente**: queste sono perfettamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare e mostrano un'eccellente originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica della collocazione editoriale, con un'eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica.

La candidata ha svolto una limitata attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti. La candidata non ha dichiarato esperienza in attività istituzionali, organizzative e di servizio.

La candidata ha fatto parte di diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e mostra una rilevante partecipazione a congressi e convegni di interesse internazionale in qualità di relatore. Il giudizio complessivo sul Curriculum è **sufficiente**.

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

Padova, 07/06/2023

Il Segretario della commissione

Prof. Manlio De Domenico
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005