

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2020PA242 allegato 7 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1769 del 27/5/2020.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidata Valentina CASARINO

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta n.12 pubblicazioni scientifiche, tutte su riviste internazionali indicizzate sulle banche dati Scopus e Web of Science, generalmente di ottima rilevanza scientifica. I lavori riguardano temi classici del settore MAT/03 quali l'analisi armonica su sfere e funzioni di operatori differenziali su una varietà.

Le pubblicazioni risultano pertanto pienamente coerenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e, nel complesso, presentano un buon rigore metodologico, significativa originalità e carattere innovativo. Buono il riscontro nella comunità accademica, come testimoniato dal curriculum. Il contributo della candidata è sempre riconoscibile e paritario.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

L'attività di ricerca è focalizzata su temi attuali e di rilevante interesse per la comunità scientifica di riferimento. In particolare, si orienta allo studio di operatori di proiezione armonica, cioè i proiettori ortogonali sugli spazi di armoniche sferiche complesse o quaternioniche, stimando, in particolare, la norma dei proiettori spettrali congiunti. Tali attività sono pienamente compatibili con il profilo richiesto dal bando.

Per quanto riguarda le attività istituzionali e organizzative, la candidata è stata coordinatrice di quattro progetti GNAMPA, organizzatrice di congressi nazionali di Analisi Armonica; è attualmente membro della giunta di Dipartimento e del collegio docenti del dottorato in Ingegneria Economico-Gestionale. Ha fatto parte di una commissione giudicatrice in una valutazione comparativa per un posto di Ricercatore Universitario. La commissione, all'unanimità, esprime quindi un giudizio favorevole sul curriculum della candidata.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

A partire dall'anno 1995, la candidata ha ricoperto con continuità incarichi di docenza preminentemente in corsi di laurea in Ingegneria, ottenendo per affidamento o per aggregazione responsabilità di circa 30 insegnamenti pienamente congruenti con le competenze didattiche del settore MAT/03, che riguardano anche tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base. A questi insegnamenti si aggiunge un'attività di tutoraggio per tesi di laurea e dottorato.

La candidata non ha presentato documentazione relativa alla valutazione dell'attività didattica da parte degli studenti.

La commissione, all'unanimità, esprime quindi un giudizio favorevole sull'attività didattica della candidata.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese è stato effettuato tenendo conto del curriculum vitae della candidata e della certificazione di livello B2 rilasciata dal Centro Linguistico d'Ateneo dell'Università di Padova nel 2016. La commissione, all'unanimità, valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, la Commissione prende atto dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il settore 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA MAT/03 - GEOMETRIA, acquisita dalla candidata con decorrenza 31/7/2017.

Selvazzano Dentro, 3 settembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Costantino MEDORI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Barbara NELLI professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di L'Aquila

Prof. Corrado ZANELLA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2020PA242 allegato 7 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1769 del 27/5/2020.

Allegato al verbale n. 3

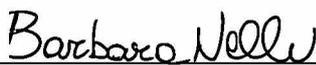
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Barbara NELLI membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica, a mezzo piattaforma ZOOM e posta elettronica (barbara.nelli@univaq.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Corrado ZANELLA, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data: 3 settembre 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2020PA242 allegato 7 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1769 del 27/5/2020.

Allegato al verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Costantino MEDORI membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica, a mezzo piattaforma ZOOM e posta elettronica (costantino.medori@unipr.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Corrado ZANELLA, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data: 3 settembre 2020



firma