# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA03 - Allegato n. 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A4 – Fisica Matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1854 del 17 maggio 2021

#### **VERBALE N. 3**

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

Prof. Andrea GIACOBBE, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Catania

Prof. Deborah LACITIGNOLA, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Prof. Simone PALEARI, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 28 ottobre 2021 alle ore 9:00 in forma telematica con le seguenti modalità: riunione su Microsoft Teams; indirizzi email istituzionali dei commissari rispettivamente andrea.giacobbe@unict.it, d.lacitignola@unicas.it, <a href="mailto:simone.paleari@unimi.it">simone.paleari@unimi.it</a> per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.8 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

- 1. ALBERICI Diego
- 2. BELARDINELLI Daniele
- 3. BEVILACQUA Giulia

- 4. BRISCESE Fabio
- 5. CAPOFERRI Matteo
- 6. CINELLI Marco
- 7. COTTI Giordano
- 8. DI CINTIO Pierfrancesco
- 9. DI RUZZA Sara
- 10. GALLONE Matteo
- 11. JAVARONE Marco Alberto
- 12. LEWANSKI Danilo
- 13. MARCELLI Giovanna
- 14. MARO' Stefano
- 15. PAEZ Rocio Isabel
- 16. PASQUALI Stefano

La Commissione dichiara che sussistono le seguenti pubblicazioni non valutabili:

### Belardinelli

- Two hydrodynamic effects allow strongly nonlinear cochlear response with level-independent admittance.

Lavoro sottomesso al Journal of the Acoustical Society of America, ma non ancora accettato alla data di scadenza del bando.

### Capoferri

- Global propagator for the massless Dirac operator and spectral asymptotics,
- Invariant subspaces of elliptic systems I: pseudodifferential projections,
- Invariant subspaces of elliptic systems II: spectral theory,
- Eigenfunctions localised on a defect in high-contrast random media.
- Diagonalization of elliptic systems via pseudodifferential projections.

Dichiarati nella domanda e allegati ma non valutabili in quanto preprints.

## Cotti

- Helix structures in quantum cohomology of Fano varieties,
- Cyclic stratum of Frobenius manifolds, Borel-Laplace  $(\alpha,\beta)$ -multitransforms, and integral representations of solutions of quantum differential equations.

Dichiarati nella domanda e allegati ma non valutabili in quanto preprints.

Si osserva che non esistono lavori in collaborazione con i membri della Commissione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e

distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati tranne quelli esclusi nell'elenco precedente.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione inizia a valutare, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Alle ore 12:30 sospende i lavori e si riconvoca per il giorno 2 dicembre alle ore 9:00 Padova, 28 ottobre 2021

Il Presidente della Commissione Prof. Simone PALEARI presso l'Università degli Studi di Milano

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Prof.ssa Deborah LACITIGNOLA presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Il Segretario della Commissione Prof. Andrea GIACOBBE presso l'Università degli Studi di Catania

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005