

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Matematica - per il settore concorsuale 01/A4 (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/07) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1607 del 15 maggio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 40 del 26 maggio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### allegato C) al Verbale 2

Candidato Claudio Dappiaggi

#### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA; ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua produzione scientifica è rivolta principalmente allo studio dei fondamenti algebrici delle teorie di campo quantistiche su un *background* curvo. Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la commissione giudica tale produzione di alto livello e molto intensa. Giudica di rilievo la collocazione editoriale delle riviste. Apprezza le numerose collaborazioni internazionali, la partecipazione a convegni e l'attività di organizzazione di eventi scientifici. Il curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso valido e molto promettente. L'attività didattica è intensa e pertinente. Ha curato numerose tesi di laurea e di dottorato.

#### ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Seguendo i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese.

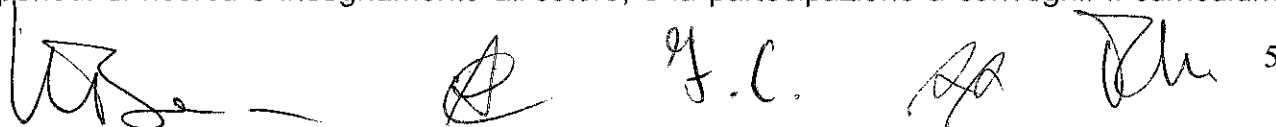
Candidato Francesco Fassò

#### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA; ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua produzione scientifica è rivolta principalmente alla teoria hamiltoniana delle perturbazioni e agli aspetti geometrici della meccanica dei sistemi dinamici integrabili e dei sistemi anolonomi, toccando questioni profonde in modo originale.

Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la commissione giudica tale produzione di livello molto alto, con alcuni risultati eccellenti in particolare sugli aspetti globali della teoria KAM e sulla topologia dei sistemi hamiltoniani integrabili. Giudica di rilievo la collocazione editoriale delle riviste. Apprezza le numerose collaborazioni internazionali, con lunghi periodi di ricerca e insegnamento all'estero, e la partecipazione a convegni. Il curriculum

 5

nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso di alto profilo e pienamente maturo. L'attività didattica è intensa e pertinente. Ha curato numerose tesi di laurea e di dottorato.

#### ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Seguendo i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese.

Candidato Massimiliano Guzzo

#### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA; ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua produzione scientifica è rivolta principalmente a impegnativi argomenti di teoria hamiltoniana delle perturbazioni e di Meccanica Celeste, affrontati con metodi sia analitici che numerici.

Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la commissione giudica tale produzione ampia e di livello molto alto. Apprezza in modo particolare i risultati ottenuti attraverso i cosiddetti *Fast Lyapunov Indicators* e gli apporti alla teoria di Nekhoroshev. Giudica di rilievo la collocazione editoriale delle riviste. Apprezza le collaborazioni internazionali, la partecipazione a convegni e l'attività di organizzazione di eventi scientifici. Il Curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso di alto profilo e maturo. L'attività didattica è intensa e pertinente. Ha curato diverse tesi di laurea e di dottorato.

#### ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE


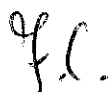
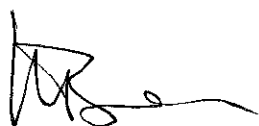
Seguendo i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese.

Candidato Nicola Pinamonti

#### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA; ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua produzione scientifica è rivolta principalmente allo studio di problemi di cosmologia e teoria quantistica dei campi. Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la commissione ritiene tale produzione intensa e di alto livello. Giudica di rilievo la collocazione editoriale delle riviste. Apprezza le collaborazioni internazionali, la partecipazione a convegni e l'attività di organizzazione di eventi scientifici. Il curriculum qualifica il candidato come uno studioso valido e molto promettente. L'attività didattica è intensa e pertinente. Ha curato diverse tesi di laurea e di dottorato.

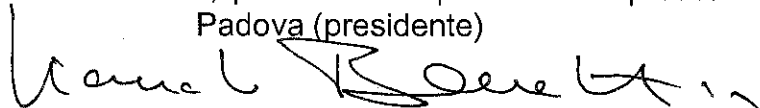


## ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

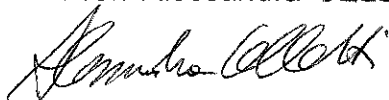
Seguendo i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese.

### LA COMMISSIONE


Prof. Giancarlo BENETTIN, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (presidente)



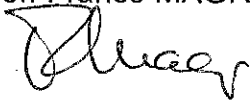
Prof. Alessandra CELLETTI, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"



Prof. Franco CARDIN, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (segretario)



Prof. Franco MAGRI, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca



Prof. Alberto ABBONDANDOLO, professore di prima fascia presso l'Università di Bochum (Germania)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Matematica - per il settore concorsuale 01/A4 (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/07) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1607 del 15 maggio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 40 del 26 maggio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**allegato D) al Verbale 3**

**GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.**

Candidato Claudio Dappiaggi

**GIUDIZIO COMPLESSIVO:**

La produzione scientifica è di alto livello e molto intensa. Qualificate ed estese le esperienze internazionali. L'attività didattica è intensa e pertinente. Il Curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso brillante e molto promettente.

Candidato Francesco Fassò

**GIUDIZIO COMPLESSIVO:**

La sua produzione scientifica è di livello molto alto, con alcuni risultati eccellenti. Importanti ed estese le esperienze internazionali. L'attività didattica è intensa e pertinente. Il curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso di alto profilo e pienamente maturo.

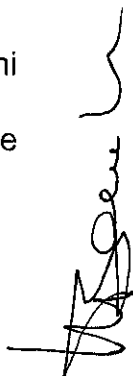
Candidato Massimiliano Guzzo

**GIUDIZIO COMPLESSIVO:**

La produzione scientifica è ampia e di livello molto alto. Qualificate le collaborazioni internazionali. L'attività didattica è intensa e pertinente. Il Curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso di alto profilo e maturo.

Candidato Nicola Pinamonti

**GIUDIZIO COMPLESSIVO:**



La produzione scientifica è intensa e di alto livello. Qualificate le collaborazioni internazionali. L'attività didattica è intensa e pertinente.  
Il curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso brillante e molto promettente.

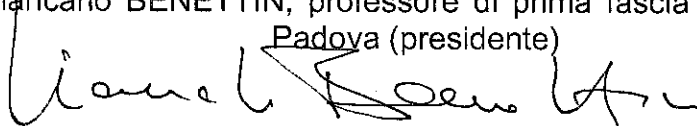
### CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi, il prof. Francesco Fassò è stato individuato a maggioranza quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni: Francesco Fassò emerge per originalità e maturità scientifica, e per la qualità dei risultati, alcuni dei quali eccellenti; fra questi la formulazione globale della teoria KAM e lo studio della geometria dei sistemi hamiltoniani integrabili. La sua ricerca appare inoltre particolarmente ben inserita nel contesto internazionale.

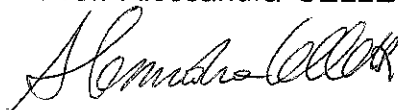
Padova, 25 settembre 2015

### LA COMMISSIONE

Prof. Giancarlo BENETTIN, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (presidente)



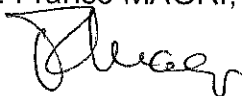
Prof. Alessandra CELLETTI, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"



Prof. Franco CARDIN, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (segretario)



Prof. Franco MAGRI, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca



Prof. Alberto ABBONDANDOLO, professore di prima fascia presso l'Università di Bochum (Germania)

