Candidato Francesca Albertini

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Ricercatrice matura, ha affrontato all'inizio l'argomento dell'osservabilità di sistemi di controllo nonlineare con applicazione a neural networks. Successivamente, a partire dal 2000, si è occupata di quantum control, tema su cui verte la maggioranza delle pubblicazioni allegate al concorso. Si avvale di collaboratori molto brillanti ed affermati. La collocazione editoriale è buona. La produzione scientifica è buona, ma non particolarmente intensa negli anni recenti. L'attività didattica e' adeguata.

Candidato Luca Baracca

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA


Candidato Pierdomenico Lamberti

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Ricercatore maturo e autonomo, si è occupato di operatori di transizione, perturbazione singolare, problemi non lineari, teoria della omogeneizzazione, stabilità spettrale. Il candidato afferma la propria autonomia, in particolare nella supervisione di giovani ricercatori.
La produzione scientifica è molto ampia e ben distribuita nel tempo. La collocazione editoriale è buona.
L'attività didattica è ottima, con una particolare dedizione all'attività di dottorato e di iniziazione di numerosi giovani alla ricerca.

Candidato Davide Vittone

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Ricercatore autonomo, si occupa di un largo spettro di temi nell'ambito dell'analisi degli spazi metrici e specificatamente nella geometria sub-riemanniana. Questi interessi scientifici hanno portato allo stadio finale della valutazione "ERC Starting Grant" del progetto "Sub-Riemannian geometry: geodesics, area minimizers, PDEs". Si è avvalso di collaborazioni numerose e ben differenziate.
La produzione è molto ampia tenuto conto dell'età del candidato.
La collocazione editoriale è molto buona e spesso ottima.
L'attività didattica è molto buona con una particolare dedizione all'attività di dottorato.

Data 16 settembre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Alberti
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Michiel Bertsch
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Prof. Fabio Fagnani
professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

Prof. Massimo Lanza de Cristoforis
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Giuseppe Zampieri
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di 2 posti di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, profilo: settore scientifico-disciplinare Mat05 Analisi Matematica, bandita con Decreto Rettorale n. 1686/2014 del 30 Giugno 2014.

allegato D) al verbale n. 3 del 16 settembre 2014

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO: Francesca Albertini

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Ricercatrice matura, si avvale di collaboratori molto brillanti ed affermati.
La collocazione editoriale e' buona.
La produzione scientifica e' buona, ma non particolarmente intensa negli anni recenti.
L'attività didattica e' adeguata.

CANDIDATO: Luca Baracco

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Ricercatore autonomo e maturo, con una produzione scientifica molto ampia e ben distribuita nel tempo.
L'attività didattica e' molto buona, con una particolare dedizione all'attività di dottorato e di iniziazione dei giovani alla ricerca.

CANDIDATO: Pierdomenico Lamberti

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Ricercatore muro e autonomo. Dimostra la propria autonomia nell'attività di supervisione di giovani ricercatori.
La produzione scientifica e' molto ampia e ben distribuita nel tempo.
La collocazione editoriale e' buona.
L'attività didattica e' ottima, con una particolare dedizione all'attività di dottorato e di iniziazione di numerosi giovani alla ricerca.

CANDIDATO: Davide Vittone

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Ricercatore autonomo, si è avvalso di collaborazioni numerose e ben differenziate.
La commissione nota l'ammissione allo stadio finale della valutazione "ERC Starting Grant" del progetto "Sub-Riemannian geometry: geodesics, area minimizers, PDEs".
La produzione è molto ampia tenuto conto dell'età del candidato.
La collocazione editoriale è molto buona e spesso ottima.
L'attività didattica è molto buona con una particolare dedizione all'attività di dottorato.

Data 16 settembre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Alberti
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Michiel Bertsch
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Prof. Fabio Fagnani
professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

Prof. Massimo Lanza de Cristoforis
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Giuseppe Zampieri
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 2 posti di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica) ai sensi dell’art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1686/2014 del 30 giugno 2014.

allegato E) al verbale n. 3 bis del 7/11/2014

CONCLUSIONE:

Sulla base dell’ampiezza della produzione scientifica, del livello molto buono, spesso ottimo e in un episodio eccellente della collocazione editoriale, unitamente all’attitudine mostrata per l’insegnamento e il coordinamento della ricerca, il candidato L.Baracco è stato pertanto individuato all’unanimità idoneo nella presente procedura valutativa.
Il candidato dimostra di aver raggiunto piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

Sulla base dell’ampiezza di spettro della produzione scientifica, della sua grande ampiezza rispetto all’età, dell’importanza della valutazione ottenuta nell’ERC Starting Grant”, del livello molto buono e spesso ottimo della collocazione editoriale, unitamente all’attitudine mostrata per l’insegnamento e il coordinamento della ricerca, il candidato D. Vittone e’ stato pertanto individuato a maggioranza idoneo nella presente procedura valutativa.
Il candidato dimostra di aver raggiunto piena maturita’ per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

Padova, 7/11/2014

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Alberti
professore di prima fascia presso l’Università degli Studi di Pisa

Prof. Michiel Bertsh
professore di prima fascia presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Prof. Fabio Fagnani
professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

Prof. Massimo Lanza de Cristoforis
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Giuseppe Zampieri