

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1. POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA- FACOLTA' di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INDETTA CON D.R. N. 425/2017 DEL 2/02/2017

ALLEGATO N.2

Candidata AMAR Micol

Valutazione complessiva

Produzione scientifica uniforme nel tempo e congruente con il SSD MAT/05. Buona la collocazione editoriale. Buona l'esperienza internazionale. L'attività seminariale e organizzativa in ambito scientifico è molto buona. Buona la capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatrice di progetti. Intensa l'attività didattica. Notevole l'attività organizzativo-gestionale.

Il livello e l'impatto della produzione scientifica della candidata sulla comunità scientifica sono molto buoni. Buona la collocazione editoriale. I risultati ottenuti coinvolgono diverse aree di rilievo quali il Calcolo delle Variazioni, la Gamma-convergenza, l'omogeneizzazione e le equazioni ellittiche e paraboliche. Degna di nota l'attenzione verso le applicazioni biologiche.

Candidato CAMILLI Fabio

Valutazione complessiva

Produzione scientifica uniforme nel tempo e congruente con il SSD MAT/05. Ottima l'esperienza internazionale. Ottima l'attività seminariale e organizzativa in ambito scientifico. Molto buona la capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatore di progetti. Intensa l'attività didattica. Notevole l'attività organizzativo-gestionale.

Il livello dell'ampia produzione del candidato e il relativo impatto sulla comunità scientifica sono eccellenti. Ottima con punte di eccellenza è la collocazione editoriale. I risultati ottenuti riguardano principalmente le equazioni differenziali a derivate parziali (in particolare le equazioni di Hamilton-Jacobi) e il controllo ottimo. Essi sono caratterizzati da un'attenzione costante verso le applicazioni, evidenziata anche dagli aspetti numerici. La varietà degli argomenti denota una grande versatilità del candidato.

Candidato CRASTA Graziano

Valutazione complessiva

Produzione scientifica uniforme nel tempo e congruente con il SSD MAT/05. Discreta l'esperienza internazionale. L'attività seminariale e organizzativa in ambito scientifico è ottima. Discreta la capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatore di progetto. Molto buona l'attività didattica. Ottima l'attività organizzativo-gestionale.

Il livello della produzione scientifica del candidato è eccellente con un impatto molto buono sulla comunità scientifica. Ottima con punte di eccellenza la collocazione editoriale. I risultati ottenuti si situano principalmente nell'area del Calcolo delle Variazioni e del controllo ottimo, con alcune

notevoli incursioni in altri domini quali, ad esempio, le leggi di conservazione. Il complesso dei risultati evidenzia la capacità del candidato di affrontare diverse tipologie di problemi.

Candidata Pinzari Claudia

Valutazione complessiva

Produzione scientifica uniforme nel tempo e congruente con il SSD MAT/05. Ampia l'esperienza internazionale. L'attività seminariale e organizzativa in ambito scientifico è eccellente. Discreta la capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatrice di progetti. Ottima l'attività didattica. Molto buona l'attività organizzativo-gestionale.

Il livello della produzione scientifica del candidato e l'impatto sulla comunità scientifica sono ottimi. Ottima la collocazione editoriale. I risultati ottenuti si situano nel dominio dell'Analisi Funzionale con particolare riferimento alle C^* -algebre e ai gruppi quantistici. In tali aree la candidata appare essere un ricercatore affermato.

Candidato PONSIGLIONE Marcello

Valutazione complessiva

Produzione scientifica uniforme nel tempo e congruente con il SSD MAT/05. Ottima l'esperienza internazionale. Ottima l'attività seminariale e organizzativa in ambito scientifico. Buona la capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatore di progetti. Buona l'attività didattica. Discrete le attività organizzativo-gestionali.

La produzione scientifica del candidato è di livello eccellente. Ottimo l'impatto sulla comunità scientifica. Ottima con punte di eccellenza la collocazione editoriale. I risultati ottenuti si inseriscono a pieno titolo in aree quali il Calcolo delle Variazioni, la Gamma-convergenza e l'omogeneizzazione. Notevoli le applicazioni all'elasticità non-lineare.

Candidata Porzio Maria Michaela

Valutazione complessiva

Produzione scientifica uniforme nel tempo e congruente con il SSD MAT/05. Discreta l'esperienza internazionale. L'attività seminariale e organizzativa in ambito scientifico è buona. Buona la capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatrice di progetti. Intensa l'attività didattica. Rilevanti le attività organizzativo-gestionali.

Il livello della produzione scientifica della candidata è ottimo con un eccellente impatto sulla comunità scientifica. Ottima la collocazione editoriale. I risultati ottenuti si collocano nell'ambito dei problemi ellittici e parabolici non-lineari degeneri o singolari. Degni di nota i lavori sulle soluzioni a valore misura di equazioni paraboliche non-lineari.