

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A5 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE .**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 12 settembre 2018 alle ore 11:00 si è riunita **in forma telematica** la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 889/2018 del 04/06/2018 nelle persone di:

Prof. Roberto Ferretti (Prof. Associato, SSD MAT/08, Università Roma Tre)  
Prof. Nicola Guglielmi (Prof. Ordinario, SSD MAT/08, Gran Sasso Science Institute)  
Prof. Lorenzo Pareschi (Prof. Ordinario, SSD MAT/08, Università di Ferrara)

RF

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

***La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 6 e precisamente:***

- 1) Alessandro Alla
- 2) Simone Cacace
- 3) Pietro Dell'Acqua
- 4) Adriano Festa
- 5) Incoronata Notarangelo
- 6) Silvia Tozza

***e come stabilito nella riunione del 9 luglio 2018, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.***

***La Commissione quindi procede ad aprire i plichi inviati dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.***

La Commissione, ai fini della presente selezione, 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di

dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

***Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 9 luglio 2018.***

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B - Curricula).

***La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)***

Alle ore 15, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 15.30 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 21 settembre 2018 alle ore 11:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il Presidente delega il Segretario a sottoscrivere il presente verbale con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Roma, 12/09/2018

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Ferretti



## ALLEGATO C

### **Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:**

CANDIDATO: **Alessandro Alla**

#### Titoli e curriculum

Descrizione: vedi Curriculum allegato

Giudizio: Il Candidato presenta una ottima esperienza internazionale, con varie borse post-doc all'estero, e da agosto 2017 ha una posizione tenure-track presso la PUC di Rio di Janeiro. E' stato relatore di diverse comunicazioni a convegno, anche su invito. Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali. Buona l'attività didattica, con vari corsi universitari e attività di tutorato didattico, sia in Italia che all'estero, pertinenti al settore concorsuale.

#### Produzione scientifica

Descrizione: vedi elenco delle pubblicazioni allegato

Giudizio: il Candidato presenta una buona produzione scientifica, con 5 articoli pubblicati ed uno accettato, con buona od ottima collocazione editoriale su riviste pertinenti il settore, 6 lavori su proceedings, e la tesi di dottorato. I suoi interessi prevalenti riguardano i metodi numerici per problemi di controllo infinito-dimensionale, con particolare riguardo alle tecniche di riduzione dello spazio di stato.

RF

**Giudizio complessivo: buono**

CANDIDATO: **Simone Cacace**

#### Titoli e curriculum

Descrizione: vedi Curriculum allegato

Giudizio: Il Candidato presenta un curriculum molto buono. Ha usufruito di molti assegni di ricerca in Italia e all'estero, e da giugno 2017 ha una posizione post-doc presso l'Università Roma Tre. Il Candidato è stato relatore di molte comunicazioni a convegno e seminari, anche su invito. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali, e alla organizzazione di convegni internazionali. Ha una attività didattica molto buona nello specifico settore concorsuale, è stato titolare di vari corsi universitari, anche di dottorato, e ha svolto attività di tutorato didattico.

#### Produzione scientifica

Descrizione: vedi elenco delle pubblicazioni allegato

Giudizio: il Candidato presenta una produzione scientifica molto buona, con 10 articoli con collocazione editoriale quasi sempre ottima su riviste pertinenti il settore, 2 lavori su proceedings, e la tesi di dottorato. I suoi interessi prevalenti riguardano i metodi

numerici per equazioni di Hamilton-Jacobi, con applicazioni a problemi di evoluzione di fronti, programmazione dinamica, controllo e giochi di campo medio.

**Giudizio complessivo: molto buono**

CANDIDATO: **Dell'Acqua Pietro**

Titoli e curriculum

Descrizione: vedi Curriculum allegato

Giudizio: Il Candidato presenta un buon curriculum, con varie borse post-doc, sempre presso Università italiane. E' stato relatore di diverse comunicazioni a convegno. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali. Ha tenuto un corso universitario e ha svolto attività di tutorato didattico anche per studenti di dottorato.

Produzione scientifica

Descrizione: vedi elenco delle pubblicazioni allegato

Giudizio: il Candidato presenta una buona produzione scientifica, con 9 articoli con buona collocazione editoriale su riviste pertinenti il settore, un lavoro su proceedings, e la tesi di dottorato. I suoi interessi prevalenti riguardano l'algebra lineare numerica con particolare attenzione alle applicazioni sulla ricostruzione di immagini e più in generale a problemi con struttura.

**Giudizio complessivo: buono**

RF

CANDIDATO: **Festa Adriano**

Titoli e curriculum

Descrizione: vedi Curriculum allegato

Giudizio: il Candidato è attualmente Chargé de Reserche, presso l'INSA, LMI, Rouen, Francia. Ottima l'esperienza internazionale al RICAM, Austria, all'Imperial College, UK e all'École Polytechnique, Francia. Ha partecipato a convegni nazionali e internazionali anche su invito. Buona l'attività didattica anche presso scuole di dottorato all'estero. E' stato inoltre coordinatore dei progetti di ricerca MOR-MFG e BOUM. E' in possesso della abilitazione a "maitre de conferences".

Produzione scientifica

Descrizione: vedi elenco delle pubblicazioni allegato

Giudizio: il Candidato presenta 9 lavori pubblicati, uno accettato e 2 conference proceedings, tutti nell'ambito del settore concorsuale, e la tesi di dottorato. La produzione scientifica è molto buona e con buona collocazione editoriale. L'attività di ricerca del Candidato concerne i metodi numerici per equazioni alle derivate parziali, con contributi nell'ambito delle equazioni di Hamilton-Jacobi, equazioni Eikonali, schemi semi-Lagrangiani e applicazioni al controllo ottimo e ai sistemi multi-agente.

## **Giudizio complessivo: molto buono**

CANDIDATO: **Notarangelo Incoronata**

### Titoli e curriculum

Descrizione: vedi Curriculum allegato

Giudizio: La Candidata presenta un buon curriculum con due assegni di ricerca in Italia, e un periodo di 4 mesi all'estero presso l'Università di Chemnitz; ha partecipato inoltre a numerosi progetti di ricerca nazionali, anche come responsabile di un finanziamento Giovani Ricercatori GNCS. Ha presentato comunicazioni a numerosi convegni, molte delle quali su invito, ed ha partecipato alla organizzazione di convegni internazionali. Ha svolto una vastissima attività didattica come responsabile di corsi universitari ed è stata relatrice di numerose tesi, anche se solo in parte attinenti al settore concorsuale. La Candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore MAT/08.

### Produzione scientifica

Descrizione: vedi elenco delle pubblicazioni allegato

Giudizio: la Candidata presenta una buona produzione scientifica con 10 articoli pubblicati su riviste con collocazione editoriale buona, 2 proceedings e la tesi di dottorato. L'attività di ricerca si impenna prevalentemente su problematiche relative alla teoria dell'approssimazione e allo sviluppo di metodi numerici per equazioni funzionali.

RF

## **Giudizio complessivo: buono**

CANDIDATO: **Tozza Silvia**

### Titoli e curriculum

Descrizione: vedi Curriculum allegato

Giudizio: La Candidata presenta una buona esperienza internazionale. Ha svolto vari assegni di ricerca presso Università italiane e straniere (York, UK). La Candidata è stata relatrice di diverse comunicazioni a convegno, anche su invito. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali, in due casi come responsabile di un finanziamento Giovani Ricercatori GNCS. Molto buona l'attività didattica, nella quale ha tenuto corsi universitari e svolto attività di tutorato didattico pertinenti al settore concorsuale.

### Produzione scientifica

Descrizione: vedi elenco delle pubblicazioni allegato

Giudizio: la Candidata presenta una buona produzione scientifica, con 5 articoli con buona collocazione editoriale su riviste pertinenti il settore, 7 lavori su proceedings, e la tesi di dottorato. I suoi interessi prevalenti riguardano i metodi numerici per

problemi di elaborazione di immagine, con particolare riguardo ai problemi di "Shape-from-Shading", e alle Equazioni a Derivate Parziali ad essi collegate.

**Giudizio complessivo: buono**

---

RF

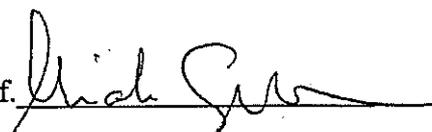
Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A5, settore scientifico disciplinare MAT/08, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 34 del 27/04/2018.

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. NICOLA GUGLIEU, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A5, settore scientifico disciplinare MAT/08, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 34 del 27/04/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Roberto Ferretti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data: 12/09/2018

Prof. 

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A5, settore scientifico disciplinare MAT/08, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 34 del 27/04/2018.

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Lorenzo Pareschi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A5, settore scientifico disciplinare MAT/08, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 34 del 27/04/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Roberto Ferretti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data: 12/09/2018

Prof. 