



N. 296  
Prot. 5721-III/13

## IL DIRETTORE

- VISTA la legge 30.12.2010, n. 240, in particolare l'art. 22 recante la nuova disciplina per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- VISTO il D.D. n. 121 d.d. 05.03.2012;
- VISTO il D.D. n. 295 d.d. 21.05.2012, con cui vengono attivate le Aree scientifiche della SISSA;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca della SISSA, emanato con proprio D.D. n. 130 d.d. 04.03.2016 ai sensi dell'art. 22 della legge 30.12.2010, n. 240;
- VISTE le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 20.09.2016 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nell'adunanza del 27.09.2016;
- VISTO il bando emanato con D.D. n. 187 dd 29.03.2017 con il quale è stata indetta la procedura selettiva pubblica per titoli, pubblicazioni e progetto per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 24 mesi presso l'Area Matematica della SISSA nell'ambito dell'Area della strategia di specializzazione intelligente S3 del Friuli Venezia Giulia e sue traiettorie di sviluppo "Filiera Produttive Strategiche, Filiera Metalmeccanica: Tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto e/o Metodi e tecnologie per la progettazione integrata e/o Macchine intelligenti", Area 01 - SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, Settori concorsuali 01/A5 Analisi Numerica e 08/B2 Scienza delle costruzioni, Settori scientifico disciplinari corrispondenti MAT/08 Analisi numerica e ICAR/08 Scienza delle costruzioni, Referente scientifico dell'attività prof. Gianluigi Rozza, finanziato dal progetto "HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT" SISSA OPERAZIONE 1 (Codice operazione FP1619889002, canale di finanziamento 1420AFPLO1) Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'attuazione del POR 2014/2020;
- VISTO il D.D. n. 263 dd 08.05.2017, con il quale è stata nominata la Commissione valutatrice della procedura selettiva pubblica sopra citata;
- VISTO Il D.S.G. n. 273 dd 11.05.2017 con il quale il dott. Efthymios Karatzas e il dott. dott. Muhammad Haris Malik sono stati ammessi alla summenzionata procedura selettiva pubblica;
- VISTI gli atti della procedura selettiva pubblica ed il relativo verbale;

## DECRETA

**Art. 1** Sono approvati gli atti della procedura selettiva pubblica per titoli, pubblicazioni e progetto per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 24 mesi presso l'Area Matematica della SISSA nell'ambito dell'Area della strategia di specializzazione intelligente S3 del Friuli



Venezia Giulia e sue traiettorie di sviluppo “Filiera Produttive Strategiche, Filiera Metalmeccanica: Tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto e/o Metodi e tecnologie per la progettazione integrata e/o Macchine intelligenti”, Area 01 - SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, Settori concorsuali 01/A5 Analisi Numerica e 08/B2 Scienza delle costruzioni, Settori scientifico disciplinari corrispondenti MAT/08 Analisi numerica e ICAR/08 Scienza delle costruzioni, Referente scientifico dell'attività prof. Gianluigi Rozza, finanziato dal progetto “HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT” SISSA OPERAZIONE 1 (Codice operazione FP1619889002, canale di finanziamento 1420AFPL01) Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'attuazione del POR 2014/2020.

**Art. 2** È approvata la seguente graduatoria di idoneità:

1) dott. Efthymios Karatzas

punteggio: 82/100

Titolo progetto: “Optimal control constrained by Partial Differential Equations via Cut Finite Elements method and random input data”, Settori concorsuali 01/A5 Analisi Numerica e 08/B2 Scienza delle costruzioni, Settori scientifico disciplinari corrispondenti MAT/08 Analisi numerica e ICAR/08 Scienza delle costruzioni, Area della strategia di specializzazione intelligente S3 del Friuli Venezia Giulia e sue traiettorie di sviluppo “Filiera Produttive Strategiche, Filiera Metalmeccanica: Tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto e/o Metodi e tecnologie per la progettazione integrata e/o Macchine intelligenti”.

2) dott. Muhammad Haris Malik

punteggio: 80/100

Titolo progetto: “Developments of Efficient Numerical Methods for FSI Industrial Problems”, Settori concorsuali 01/A5 Analisi Numerica e 08/B2 Scienza delle costruzioni, Settori scientifico disciplinari corrispondenti MAT/08 Analisi numerica e ICAR/08 Scienza delle costruzioni, Area della strategia di specializzazione intelligente S3 del Friuli Venezia Giulia e sue traiettorie di sviluppo “Filiera Produttive Strategiche, Filiera Metalmeccanica: Tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto e/o Metodi e tecnologie per la progettazione integrata e/o Macchine intelligenti”.

Trieste, 18 MAG. 2017

IL DIRETTORE

Prof. Stefano Ruffo