

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 CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)**

Il giorno 10 Settembre 2014 alle ore 14:00 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 856-2014 del 01/07/2014 nelle persone di:

Prof. Roberto Camussi  
Prof. Luigi De Luca  
Prof. Gaetano Iuso

per procedere alla discussione pubblica durante la quale il candidato discute e illustra davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostra l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello in seduta pubblica. Risulta presente il candidato Alessandro Di Marco, del quale è accertata l'identità personale attraverso il documento C.I. AN0904618 rilasciato dal comune di Roma.

Il candidato è chiamato a sostenere il colloquio.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 23 Luglio 2014.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato A).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione dichiara il candidato Dott. Alessandro Di Marco vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/A1 - SSD ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA - Dipartimento di INGEGNERIA, formulando la seguente motivazione:

**Il Dott. Alessandro Di Marco presenta un curriculum di ottimo livello caratterizzato da una notevole esperienza nel settore della fluidodinamica sperimentale ed in parte anche nella fluidodinamica numerica. L'approccio di ricerca è originale accompagnato da una produzione scientifica di buon livello e con alcune pubblicazioni di notevole impatto. Il candidato presenta un preparazione metodologica solida, con buone capacità analitiche e ottima conoscenza della lingua inglese.**

La Commissione si riconvoca per lo stesso giorno 10 Settembre alle ore 15:00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 14:45.

 1 

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

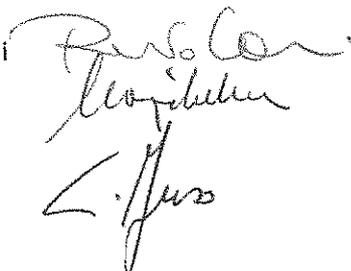
Roma, 10 Settembre 2014

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Camussi

Prof. Luigi De Luca

Prof. Gaetano Iuso

The image shows three handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The top signature is for Prof. Roberto Camussi, the middle one for Prof. Luigi De Luca, and the bottom one for Prof. Gaetano Iuso. The signatures are written in a cursive, flowing style.

**ALLEGATO A al VERBALE N. 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

**- Titoli Professionali**

TITOLI PROFESSIONALI (rif. Verbale riunione preliminare del 23/7/2014)	Valutazione
a)	10
b)	0
c)	2
d)	0
e)	1
f)	5
g)	0

Punteggio titoli professionali: 18

**- Titoli Accademici**

TITOLI ACCADEMICI (rif. Verbale riunione preliminare del 23/7/2014)	Valutazione
a)	15
b)	2
c)	0

Punteggio titoli accademici: 17



- **Pubblicazioni**

Titolo	Rivista	Valutazione (rif. Verbale riunione preliminare del 23/7/2014)					TOT
		a)	b)	c)	d)	e)	
<i>Propagation of wall pressure perturbations in a large aspect-ratio shallow cavity</i>	Exp Fluids	1	1	1	0,3	0,7	4,00
<i>Statistical properties of wall pressure fluctuations over a forward-facing step</i>	Phys Fluids	1	1	1	0,3	0,7	4,00
<i>"Numerical study of hydrogen MILD combustion</i>	Thermal Science	0,8	1	0,8	0,5	0,1	3,20
<i>Wall pressure coherence in supersonic turbulent boundary layers</i>	JFM	1	1	1	0,5	0,7	4,20
<i>Boundary Layer Noise -Part 1: Generation Mechanisms</i>	Book CISM	0,8	1	0,8	0,3	0,7	3,60
<i>Wall pressure fluctuations induced by supersonic turbulent boundary layer</i>	Proc Flinovia	0,8	1	0,8	0,3	0,7	3,60
<i>Noise emission in large aspect ratio cavities</i>	Australasian	0,8	1	0,5	0,3	0,7	3,30
<i>Pressure Fluctuations in the Transonic Boundary Layer of a VEGA Launcher Model</i>	AIAA CEAS	1	1	0,5	0,2	0,7	3,40
<i>Wall pressure fluctuations over a forward-facing step</i>	AIAA CEAS	0,6	1	0,5	0,3	0,7	3,10
<i>Investigation of the flow and the acoustic generated by a cylindrical cavity</i>	AIAA CEAS	0,8	1	0,5	0,3	0,7	3,30
<i>Experimental investigation of pressure flucutations in the near field of subsonic jets at different Mach and Reynolds numbers</i>	AIAA CEAS	0,6	1	0,5	0,3	0,7	3,10
<i>Multi-variate statistics of the wall pressure field beneath supersonic turbulent boundary layers</i>	AIAA CEAS	0,6	1	0,5	0,5	0,7	3,30
<b>TOT</b>		<b>9,8</b>	<b>12</b>	<b>8,4</b>	<b>4,1</b>	<b>7,8</b>	<b>42,1</b>

Punteggio totale pubblicazioni: 42.01

- **Valutazione della prova orale e della conoscenza di una lingua straniera**

Il candidato risponde con ottima proprietà di linguaggio alle domande della Commissione sul contenuto delle pubblicazioni da lui presentate. Dimostra una approfondita conoscenza delle tematiche fondamentali e degli argomenti ad esse connessi. Evidenzia il contributo da lui apportato ai lavori in collaborazione. Dimostra di possedere una ottima conoscenza della lingua Inglese.

**Punteggio totale: 77.01**

**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 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

### **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 10 Settembre 2014 alle ore 15 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Roberto Camussi  
Prof. Luigi De Luca  
Prof. Gaetano Iuso

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 23 Luglio 2014 e concludendoli il 10 Settembre 2014.

Nella prima riunione del 23 Luglio 2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Camussi e del Segretario nella persona del Prof. Gaetano Iuso.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, con la possibilità di tener anche conto delle eventuali lettere di referenza.

Nella seconda riunione del 10 Settembre alle ore 10 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva trasmesso dall'Amministrazione e delle pubblicazioni effettivamente inviate, ha verificato che esiste un solo candidato, Alessandro Di Marco, da valutare ai fini della selezione.

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli del candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 23 Luglio 2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati dal candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato A al Verbale 2).

 1 

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha ammesso al colloquio il candidato Alessandro Di Marco.

Nella terza riunione del 10 Settembre 2014 alle ore 14:00 la Commissione ha proceduto alla verifica della presenza del solo candidato, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli e della produzione scientifica da esso presentati.

E' risultato presente il candidato Alessandro Di Marco del quale è stata accertata l'identità personale.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato A Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione

**"il Dott. Alessandro Di Marco presenta un curriculum di ottimo livello caratterizzato da una notevole esperienza nel settore della fluidodinamica sperimentale ed in parte anche nella fluidodinamica numerica. L'approccio di ricerca è originale accompagnato da una produzione scientifica di buon livello e con alcune pubblicazioni di notevole impatto. Il candidato presenta un preparazione metodologica solida, con buone capacità analitiche e ottima conoscenza della lingua inglese"**

il candidato Dott. Alessandro Di Marco vincitore della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/A1 - SSD ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA - Dipartimento di Ingegneria.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 16:00.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Roma, 10 Settembre 2014.

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Camussi

Prof. Luigi De Luca

Prof. Gaetano Iuso

