

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

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

Il giorno 16 maggio 2018 alle ore 14.00 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 577-2018 del 5/04/2018, nelle persone di:

- prof. Nicola PAONE dell'Università Politecnica delle Marche (Presidente)
- prof. Sergio SILVESTRI dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
- prof. Salvatore Andrea SCIUTO dell'Università degli Studi ROMA TRE (Segretario)

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 dei candidati in seduta pubblica.

È presente il seguente candidato, del quale è accertata l'identità personale.

- 1) dott. ing. Andrea Scorza (C.I. n. AY2894398 emessa dal Comune di Aprilia con scadenza 25/06/2027)

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, e al calcolo del punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 7 maggio 2018.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base del punteggio totale conseguito, la Commissione individua il candidato **dott. Andrea SCORZA** vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore Concorsuale 09/E4 - Misure - SSD ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche - Dipartimento di Ingegneria, formulando la seguente motivazione:

"Il colloquio orale ha confermato pienamente il giudizio formulato in sede preliminare dalla Commissione. Nell'illustrazione delle attività di ricerca e dei titoli presentati, il Candidato presenta sicurezza, competenza e appropriatezza di linguaggio, attestando un'ottima conoscenza tecnico-scientifica dei temi trattati. Il curriculum ed i titoli valutati risultano di pregio e decisamente coerenti con il profilo richiesto dal bando. La produzione scientifica del Candidato è congruente con il Settore Scientifico Disciplinare di riferimento, generalmente caratterizzata da originalità e rigore metodologico, collocata in sedi editoriali di riferimento per la comunità scientifica del Settore.

I punteggi conseguiti dal Candidato permettono di attestare il Suo elevato profilo scientifico e didattico.

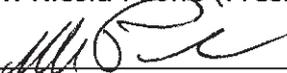
La seduta è tolta alle ore 15.30 per procedere alla redazione della Relazione Finale.

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

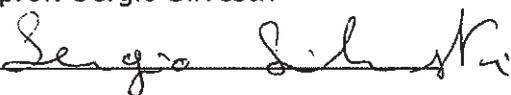
Roma, 16 maggio 2017

LA COMMISSIONE:

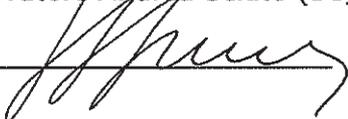
prof. Nicola Paone (Presidente)



prof. Sergio Silvestri



prof. Salvatore Andrea Sciuto (Segretario)



www.Albopretorionline.it

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

1) Candidato dott. Andrea Scorza

VALUTAZIONE TITOLI

A1) Punteggio titoli professionali

Voce		Punti
a)	Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	10
b)	svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3
c)	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
d)	titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	0
e)	partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10
f)	conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
Totale punti titoli professionali		28

Totale punteggio titoli professionali: 28 (ventotto)

A2) Punteggio titoli accademici

Dottorato in Misure Meccaniche per l'Ingegneria

Totale punteggio titoli accademici: 15 (quindici)

TOTALE VALUTAZIONE TITOLI: 43 (quarantatre)

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

B) Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato

N.	Titolo pubblicazione	Autori/Sede di pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (massimo 1,25 punti)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (massimo 1,25 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (massimo 1,00 punto)	Determinazione e analiticità, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (massimo 0,50 punti)	Totale per singola pubblicazione
1	Breast ultrasound technology and performance evaluation of ultrasound equipment: B-mode	Sassaroli, E., Scorza, A., Crake, C., Sciuto, S.A., Park, M.-A. / (2017) IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control	0,75	0,80	1,00	0,10	2,65
2	Use of phantoms and test objects for local dynamic range evaluation in medical ultrasounds: A preliminary study	Scorza, A., Orsini, F., Andrea Sciuto, S. / (2017) 12MTC 2017 - 2017 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Proceedings	1,00	1,25	0,80	0,17	3,22
3	A novel fiber-optic measurement system for the evaluation of performances of neonatal pulmonary ventilators	Battista, L., Scorza, A., Botta, F., Sciuto, S.A. / (2016) Measurement Science and Technology	1,25	1,25	1,00	0,13	3,63
4	Development of a bio-inspired mechatronic chest wall simulator for evaluating the performances of optoelectronic plethysmography	Massaroni, C., Schena, E., Bastianini, F., Scorza, A., Saccomandi, P., Lupi, G., Botta, F., Sciuto, S.A., Silvestri, S. / (2014) Open Biomedical Engineering Journal	1,25	1,25	0,80	0,06	3,36
5	A comparative study on the influence of probe placement on quality assurance measurements in B-mode ultrasound by means of ultrasound phantoms	Scorza, A., Conforto, S., D'Anna, C., Sciuto, S.A. / (2015) Open Biomedical Engineering Journal	1,00	1,25	0,80	0,13	3,18
6	A novel approach to a phantom based method for maximum depth of penetration measurement in diagnostic ultrasound: A preliminary study	Scorza, A., Lupi, G., Sciuto, S.A., Bini, F., Marinozzi, F. / (2015) 2015 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2015 - Proceedings	1,00	1,00	0,80	0,10	2,90
7	Fiber-optic flow sensor for the measurement of inspiratory efforts in mechanical neonatal ventilation	Battista, L., Scorza, A., Sciuto, S.A. / (2014) Lecture Notes in Electrical Engineering	0,80	1,25	0,80	0,17	3,02
8	Design and development of a rheometer for biological fluids of limited availability	Scorza, A., Battista, L., Silvestri, S., Sciuto, S.A. / (2014) Review of Scientific Instruments	1,00	1,25	1,00	0,13	3,38
9	An air flow sensor for neonatal mechanical ventilation applications based on a novel fiber-optic sensing technique	Battista, L., Sciuto, S.A., Scorza, A. / (2013) Review of Scientific Instruments	1,25	1,25	1,00	0,17	3,67
10	Comparative evaluation of ultrasound scanner accuracy in distance measurement	Branca, F.P., Sciuto, S.A., Scorza, A. / (2012) Review of Scientific Instruments	1,25	1,25	1,00	0,17	3,67
11	Calibration procedure for performance evaluation of clinical Pulsed Doppler Systems	Marinozzi, F., Branca, F.P., Bini, F., Scorza, A. / (2012) Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	1,25	1,25	1,00	0,13	3,63
12	A novel method for automatic evaluation of the effective dynamic range of medical ultrasound scanners	Scorza, A. / (2008) IFMBE Proceedings	0,80	0,80	0,60	0,50	2,70
Totale pubblicazioni							38,97
Consistenza complessiva (massimo 2,00 punti)							2,00
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI							40,97

PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI: 40,97

Valutazione conoscenza lingua straniera: Distinto

PUNTEGGIO TOTALE: 83,97

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 16 maggio 2018 alle ore 15.30 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

- prof. Nicola PAONE dell'Università Politecnica delle Marche (Presidente)
- prof. Sergio SILVESTRI dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
- prof. Salvatore Andrea SCIUTO dell'Università degli Studi ROMA TRE (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

Nella prima riunione del 7 maggio 2018 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Nicola Paone e del Segretario nella persona del Prof. Salvatore Andrea Sciuto.

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 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.

Data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione del 16 maggio 2018 alle ore 11.00 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 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 il candidato, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, non essendo stata operata alcuna esclusione da parte degli Uffici e non essendo pervenuta alcuna rinuncia, ha deciso che il candidato da valutare ai fini della selezione era n. 1 (uno) e precisamente:

1) dott. ing. Andrea Scorza

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli del candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 7 maggio 2018.

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 con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 - Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 16 maggio 2018 alle ore 14.00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati.

È risultato presente il seguente candidato del quale è stata accertata l'identità personale:

1) *dott. ing. Andrea Scorza* (C.I. n. AY2894398 emessa dal Comune di Aprilia con scadenza 25/06/2027)

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, e al calcolo del punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3).

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

"Il colloquio orale ha confermato pienamente il giudizio formulato in sede preliminare dalla Commissione. Nell'illustrazione delle attività di ricerca e dei titoli presentati, il Candidato presenta sicurezza, competenza e appropriatezza di linguaggio, attestando un'ottima conoscenza tecnico-scientifica dei temi trattati. Il curriculum ed i titoli valutati risultano di pregio e decisamente coerenti con il profilo richiesto dal bando. La produzione scientifica del Candidato è congruente con il Settore Scientifico Disciplinare di riferimento, generalmente caratterizzata da originalità e rigore metodologico, collocata in sedi editoriali di riferimento per la comunità scientifica del Settore.

I punteggi conseguiti dal Candidato permettono di attestare il Suo elevato profilo scientifico e didattico."

il candidato Dott. Andrea Scorza vincitore della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/E4 - Misure SSD ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche - 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 la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà 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.

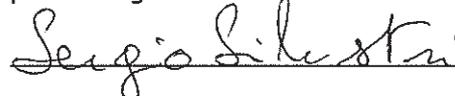
Roma, 16 maggio 2018

LA COMMISSIONE

prof. Nicola Paone (Presidente)



prof. Sergio Silvestri



prof. Salvatore Andrea Sciuto (Segretario)

