



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN), SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/01 ELETTRONICA - SETTORE CONCORSUALE 09/E3 ELETTRONICA, D.R. N. 2137 DEL 30.5.2019.

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 27.09.2019 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni - DITEN dell'Università degli Studi di Genova, via all'Opera Pia 11/a, Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dalla candidata e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

La candidata è stata inoltre informata che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

Sono presenti nella sede di convocazione i Proff. Luca Roselli e Daniele Caviglia. Il Prof. Mauro Olivieri è presente con collegamento telematico per improrogabili impegni istituzionali.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risulta presente la seguente candidata della quale viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott.ssa Lucia SEMINARA

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Espletata la discussione con la candidata, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità indica vincitrice la Dott.ssa Lucia SEMINARA.

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Daniele Caviglia



Prof. Mauro Olivieri

Prof. Luca Roselli





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Lucia SEMINARA

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 8
---	--	---------

La Candidata ha conseguito, nel 2004, presso l'Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (Svizzera), il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica, presentando una tesi dal titolo "*Implantation and electron emission in cluster-surface collisions*" che risulta parzialmente pertinente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 1
---	---	---------

La Candidata ha svolto una attività didattica limitata alla collaborazione in tre seminari (di cui uno all'Imperial College a Londra) e alla supervisione come relatore o correlatore a quattro tesi di laurea Magistrale (Ingegneria Elettronica: 3; Ingegneria Biomedica:1) e a due tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 8
---	--	---------

Per il conseguimento del titolo di PhD la Candidata ha svolto attività di ricerca presso l'EPFL per oltre quattro anni. Da rilevare anche il periodo di tre anni svolto presso il Reparto di Microelettronica di Selex Communications e presso il laboratorio del consorzio Nanowave tra Selex Communications, Lab33 S.r.l. (spinoff dell'Università di Genova) e Tethis S.r.l. (spinoff del Politecnico di Milano) presso il Parco Scientifico e Tecnologico in Valle Scrivia (AL). Nel 2009 ha iniziato la sua collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE), poi Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), dapprima come collaboratore, poi assegnista e, dal 2018, come Ricercatore a t.d. tipo 'a' nel settore ING-INF/01 Elettronica.

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 0
---	--	---------

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
---	---	---------


3

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 9
---	---	---------

È documentata la partecipazione della Candidata a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali riguardanti tematiche pertinenti all'Elettronica e che ha prodotto svariate pubblicazioni su rivista e su atti di congressi.

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0.5
---	--	-----------

La Candidata è co-titolare di un brevetto italiano, pertinente al settore.

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 3.5
---	--	-----------

A partire dal 2009 la candidata ha partecipato come relatore a 17 congressi internazionali, presentando lavori sia oralmente (9 volte, di cui 2 come "invited") sia come "demo" (2 volte) sia come poster (6 volte).

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 5
---	---	---------

La Candidata ha conseguito nel 2018 l'abilitazione a professore di seconda fascia, settore concorsuale 09/E3 - Elettronica. Ha inoltre ricevuto tre premi per progetti o presentazioni a convegno.

10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli) 35.....

Punteggi attribuibili alla produzione scientifica (fino a un massimo di 50 punti)

A) Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 45 punti . NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 12 – oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti)

Nell'attribuzione dei punteggi la Commissione ha utilizzato, per la valutazione della tipologia e della congruenza col settore di ciascuna pubblicazione, la collocazione editoriale riportata dal sistema SJR espressa in quartili e secondo gli ambiti disciplinari.

Per quanto riguarda l'apporto individuale (AI) si è applicato un fattore premiale di 0.2 punti in caso di presenza del candidato come primo autore, sommato ad un contributo CI_P calcolato con la seguente formula:

$$CI_P = 0.8 \cdot \frac{1}{\sqrt{N_A}}$$

dove N_A rappresenta il numero degli autori.

I punteggi sono riassunti nella seguente tabella:

Handwritten signature and initials, possibly 'k' and '4'.

N	Titolo della rivista	Tipologia	Originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza	Congruenza	Apporto individuale	Punteggio
1	Sensors and Actuators, A: 2011	8.00	1.00	1.00	0.56	4.46
2	IEEE Sensors Journal 2013	8.00	1.00	1.00	0.43	3.45
3	IEEE Sensors Journal 2014	8.00	1.00	1.00	0.36	2.86
4	Sensors 2014	8.00	1.00	1.00	0.36	2.86
5	Mechatronics 2015	8.00	1.00	1.00	0.66	5.30
6	Robotics and Autonomous Systems 2015	8.00	1.00	0.70	0.36	2.00
7	Mechatronics 2016	8.00	1.00	1.00	0.50	4.02
8	Organic Electronics 2016	8.00	1.00	1.00	0.30	2.42
9	IEEE Transactions on Haptics 2017	7.20	1.00	0.70	0.33	1.65
10	Sensors 2018	7.20	1.00	1.00	1.00	7.20
11	Journal of Low Power Electronics 2018	5.60	1.00	1.00	0.36	2.00
12	Frontiers in Neurorobotics 2019	7.20	1.00	0.70	0.53	2.65
TOTALE						40.87

B) Tesi di dottorato: fino a un massimo di 2 punti

La tesi di dottorato non è ricompresa nel materiale presentato.

Punti 0

C) Produzione scientifica complessiva: fino a un massimo di 3 punti

La produzione scientifica complessiva del candidato mostra una sufficiente consistenza, intensità e continuità temporale. Non sono presentati indici bibliometrici.

Punti 1

TOTALI PUNTI (produzione scientifica)

41.87

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica)

76.87

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante la lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore, e ha espresso il giudizio di molto buona.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'R' with a vertical line extending upwards from its top right, and a smaller, more complex scribble above it.

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN) SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/01 ELETTRONICA - SETTORE CONCORSUALE 09/E3 ELETTRONICA D.R. N. 2137 DEL 30.5.2019

“Il sottoscritto Prof. Mauro Olivieri nato a Genova il 17 07 1967, membro della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in parola dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla 2^ seduta della procedura pubblica di selezione di cui al titolo, e di concordare con il verbale a firma del Prof. Daniele CAVIGLIA presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

Allega copia del documento di identità

DATA 27.09.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Olivieri', written over a horizontal line.