

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 CONCURSALE 09/E3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 - Elettronica - DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 8 Luglio 2024 alle ore 11:00 si è riunita, in forma telematica, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. Prot. n. 0059319 del 10/06/2024, nelle persone di:

Prof. Gaetano ASSANTO
Prof. Gaetano PALUMBO
Prof. Antonio Giuseppe Maria STROLLO

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, allo stato e per quanto di propria conoscenza, 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) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

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.1 e precisamente:

1) Andrea DE IACOVO

che come stabilito nella riunione del 19 giugno 2024, data la numerosità inferiore a 6, è ammesso alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dal candidato e vengono prese in esame 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 è presa 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 19/06/2024. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 19/06/2024. Nel caso della pubblicazione n. 16 (V. Sorianello, A. De Iacovo, L. Colace, A. Fabbri, L. Tortora, E. Buffagni, and G. Assanto, "High responsivity near-infrared photodetectors in evaporated Ge-on-Si", Appl. Phys. Lett., vol. 101, no. 8, 2012), il Prof. Gaetano ASSANTO, co-autore dell'articolo, dichiara che il contributo del candidato è stato

paritario e rilevante avendo questi progettato l'architettura, eseguito parte delle caratterizzazioni e contribuito significativamente alla discussione e interpretazione dei risultati.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante. (Allegato A)

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

La Commissione procede 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 C).

Alle ore 12:10, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 12:10 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno stesso alle ore 15:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Telematicamente, 8 luglio 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Gaetano ASSANTO
Prof. Gaetano PALUMBO
Prof. Antonio Giuseppe Maria STROLLO



GAETANO
ASSANTO
08.07.2024
11:12:15
GMT+01:00

Firmato digitalmente da

**ANTONIO GIUSEPPE
MARIA STROLLO**

CN = STROLLO ANTONIO
GIUSEPPE MARIA
O = Università degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT



GAETANO
PALUMBO
08.07.2024
12:59:03
GMT+01:00

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica

CANDIDATO: Andrea DE IACOVO

Titoli e curriculum

Descrizione

Il dott. Andrea DE IACOVO, laureato magistrale in Ingegneria Elettronica nel 2012 ha preso parte al XXVIII ciclo di EDEMOM – *European Doctorate in Electronic Materials, Optoelectronics and Microsystems* – Sezione Elettronica: dalle Nanostrutture ai Sistemi, e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nell'aprile 2016, discutendo una tesi dal titolo "Transistor MOS a barriera Schottky in silicio policristallino", i cui contenuti sono del tutto congruenti col settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare di questa procedura di concorso.

Dal 2019 è RTD-A a Roma Tre (Dipartimento di Ingegneria) ed è stato titolare dei corsi:

Sensori e Trasduttori,
Elettronica dei Sistemi Programmabili,
Elettronica Digitale

presso l'Università degli Studi Roma Tre, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione.

Ha ricevuto incarichi didattici per il corso di Dottorato in Elettronica Applicata dell'Università degli Studi Roma Tre, tenendo a partire dall'anno 2023 il corso:

Advanced Electronic Sensing Devices.

Ha svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi Roma Tre da RTD-A e presso il Consorzio Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT).

Ha svolto attività progettuale in collaborazione con l'Università degli Studi Roma Tre nell'ambito dei dispositivi optoelettronici per sensori, dispositivi fotovoltaici e fotorivelatori a semiconduttore.

E' stato responsabile di unità di ricerca nell'ambito di un Progetto PRIN e due progetti europei.

Ha collaborato con l'Università di Ghent e con l'Istituto Italiano di Tecnologia per ricerche su fotorivelatori basati su quantum dot colloidali.

Risulta inventore di tre brevetti nazionali e cofondatore di una startup che è risultata vincitrice di due premi nazionali.

Dal Febbraio 2023 è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore di seconda fascia nel Settore concorsuale 09/E3 - Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01.

Giudizio

Il giudizio su titoli e curriculum scientifico è OTTIMO.

Produzione scientifica

Descrizione

Dal curriculum presentato si evince che il dott. DE IACOVO complessivamente è coautore di 55 pubblicazioni, 32 articoli su riviste internazionali e una *review*, 22 contributi in atti di congressi nazionali o internazionali (*invited speaker* in due di essi). Al candidato risultano 528 citazioni totali (valore medio 9.6) e un Hirsch-index pari a 13.

Il candidato ha presentato 16 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. Le pubblicazioni, in riviste con alto *Impact Factor*, riguardano tematiche pienamente congruenti con il settore concorsuale e presentano un adeguato numero di citazioni. Il contributo individuale -valutabile in base al numero di coautori, alla posizione in elenco (non alfabetico) considerando autore principale il primo o l'ultimo firmatario, al ruolo dichiarato dal candidato – è cospicuo. La tesi di dottorato è stata svolta su tematiche del tutto coerenti con il settore concorsuale.

Giudizio

Il giudizio sulla produzione scientifica è OTTIMO.

Giudizio complessivo

Il dott. Andrea DE IACOVO presenta un curriculum dal quale si evince:

- una continua, intensa e proficua attività di ricerca svolta prevalentemente presso l'Università di Roma Tre e in collaborazione con il CNIT, nell'ambito dei dispositivi fotosensibili e sensori a semiconduttore;
- una pluriennale attività didattica di docenza a Roma Tre nel corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione, in corsi di dottorato di ricerca, *tutoring* di tesisti e dottorandi, supervisione di tesi di laurea;
- una produzione scientifica complessiva di ottimo livello e impatto, come testimoniato anche dagli indicatori bibliometrici. Le 16 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono valutate pienamente congruenti con il settore concorsuale e ottime in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, diffusione. Buono il numero di citazioni ricevute. Le pubblicazioni sono congruenti con il profilo scientifico del candidato, col settore concorsuale e l'SSD. Esse risultano di rilevante collocazione editoriale, scientificamente importanti e originali ed è inoltre ben evidente il contributo individuale del candidato.

Il giudizio complessivo è OTTIMO.



GAETANO
ASSANTO
08.07.2024
11:12:16
GMT+01:00

Firmato digitalmente da

**ANTONIO GIUSEPPE
MARIA STROLLO**

CN = STROLLO ANTONIO
GIUSEPPE MARIA
O = Università degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT



GAETANO
PALUMBO
08.07.2024
12:59:03
GMT+01:00

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/E3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 - Elettronica - DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica - UNIVERSITA' ROMA TRE.

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

Il giorno 8 luglio 2024 alle ore 15:00 si è riunita, in forma telematica, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con nominata con D.R. Prot. n. 0059319 del 10/06/2024, nelle persone di:

Prof. Gaetano ASSANTO
Prof. Gaetano PALUMBO
Prof. Antonio Giuseppe Maria STROLLO

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 del candidato in seduta pubblica.

E' presente: Andrea DE IACOVO, di cui si accerta l'identità personale.

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, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 19 giugno 2024.

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

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua il candidato Dott. Andrea DE IACOVO vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/E3 - SSD ING-INF/01 - Elettronica - Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica, formulando la seguente motivazione:

Il dott. Andrea De Iacovo presenta curriculum e titoli di ottimo livello.

Il dott. A. De Iacovo ha svolto attività di ricerca scientifica con continuità, crescente autonomia e competenza, ricoprendo spesso ruoli di coordinamento e responsabilità.

Le attività di ricerca hanno portato a una produzione scientifica di ottimo livello per qualità e consistenza, come testimoniato anche dagli indicatori bibliometrici. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e ottime in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e diffusione.

Il dott. De Iacovo ha svolto una pluriennale attività didattica di docenza di corsi universitari del settore e corsi a scuole dottorali e di tutoraggio di tesisti e dottorandi.

Dalla discussione dei titoli e delle pubblicazioni è emersa un'eccellente padronanza degli argomenti e un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo formulato dalla commissione è OTTIMO.

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale

La seduta è tolta alle ore 16:00.

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

Telematicamente, 8 luglio 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Gaetano ASSANTO
Prof. Gaetano PALUMBO
Prof. Antonio Giuseppe Maria STROLLO



GAETANO
PALUMBO
08.07.2024
16:18:54
GMT+01:00



GAETANO
ASSANTO
08.07.2024
15:13:55
GMT+01:00

Firmato digitalmente da

**ANTONIO GIUSEPPE MARIA
STROLLO**

CN = STROLLO ANTONIO GIUSEPPE
MARIA
O = Università degli Studi di Napoli
Federico II
C = IT

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

1) Candidato Dott. Andrea DE IACOVO

Titoli professionali:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia: punti 10
- b) svolgimento di attività di formazione/ricerca presso qualificati istituti: punti 5
- c) realizzazione di attività progettuale: punti 5
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 10
- e) titolarità di brevetti: punti 3
- f) partecipazione da relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 5
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca: punti 2

Totale titoli professionali: punti 40

Titoli accademici: possesso del titolo di dottore di ricerca: punti 5

Totale titoli professionali e accademici: punti 45

Pubblicazioni presentate (vedi tabella) Totale: punti 47

Valutazione conoscenza lingua straniera: OTTIMA

Punteggio totale del candidato: 92

Dettaglio sulle pubblicazioni presentate

No. Pubblicazione	Punteggio
1	3,3
2	3,1
3	2,6
4	3,0
5	2,9
6	2,6
7	2,8
8	2,8
9	3,2
10	3,0
11	2,7
12	3,1
13	3,1
14	3,1
15	2,7
16	2,7
TOTALE	46,7

Con le seguenti valutazioni in base ai criteri complessivi definiti alla Riunione preliminare:

Originalità: Punti 13,4

Congruenza: Punti 10,0

Rilevanza: Punti 14,0

Apporto individuale: Punti 9,3

Totale: Punti 46,7

GAETANO
ASSANTO
08.07.2024
15:13:55
GMT+01:00

Firmato digitalmente da

**ANTONIO GIUSEPPE
MARIA STROLLO**

CN = STROLLO ANTONIO
GIUSEPPE MARIA
O = Università degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT

GAETANO
PALUMBO
08.07.2024
16:18:54
GMT+01:00

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 CONCURSALE 09/E3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 - Elettronica - DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica - UNIVERSITA' ROMA TRE.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 8 luglio 2024 la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Gaetano ASSANTO
Prof. Gaetano PALUMBO
Prof. Antonio Giuseppe Maria STROLLO

già riunita per la seduta conclusiva del colloquio e punteggi, redige la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 19 giugno 2024 e concludendoli l'8 luglio 2024

Nella prima riunione del 19 giugno 2024 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gaetano PALUMBO e del Segretario nella persona del Prof. Gaetano ASSANTO.

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 numerosità, pari a 1, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione dell'8 luglio 2024 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 i candidati, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce pervenute, ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 1 e precisamente:

1) Dott. Andrea DE IACOVO

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli del candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 19/06/2024.

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 dello stesso

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 dell'8 luglio 2024 alle ore 15:00 la Commissione ha proceduto all'appello del candidato, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati.

E' risultato presente:

1) Dott. Andrea DE IACOVO

di cui si è accertata l'identità.

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 di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione, con la seguente motivazione:

"Il dott. Andrea De Iacovo presenta curriculum e titoli di ottimo livello.

Il dott. A. De Iacovo ha svolto attività di ricerca scientifica con continuità, crescente autonomia e competenza, ricoprendo spesso ruoli di coordinamento e responsabilità.

Le attività di ricerca hanno portato a una produzione scientifica di ottimo livello per qualità e consistenza, come testimoniato anche dagli indicatori bibliometrici. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e ottime in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e diffusione.

Il dott. De Iacovo ha svolto una pluriennale attività didattica di docenza di corsi universitari del settore e corsi a scuole dottorali e di tutoraggio di tesisti e dottorandi.

Dalla discussione dei titoli e delle pubblicazioni è emersa un'eccellente padronanza degli argomenti e un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo formulato dalla commissione è OTTIMO."

ha indicato il candidato Dott. Andrea DE IACOVO vincitore della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato - B per il Settore concorsuale 09/E3 - SSD ING-INF/01 - ELETTRONICA - Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

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 telematica è tolta alle ore 16:00 del giorno 8 luglio 2024

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano ASSANTO
Prof. Gaetano PALUMBO
Prof. Antonio Giuseppe Maria STROLLO



GAETANO
PALUMBO
08.07.2024
16:18:54
GMT+01:00



GAETANO
ASSANTO
08.07.2024
15:13:55
GMT+01:00

Firmato digitalmente da

**ANTONIO GIUSEPPE MARIA
STROLLO**

CN = STROLLO ANTONIO
GIUSEPPE MARIA
O = Università degli Studi
di Napoli Federico II
C = IT