

Selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 09/E4 - Misure Settore scientifico disciplinare ING-INF/07 - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015

Verbale n. 2 (discussione pubblica e prova orale)

Alle ore 9.30 del giorno 8 ottobre 2015, presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Via Roma n. 9, Aversa (CE), si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così costituita:

Prof. Carmine LANDI (ordinario presso la Seconda Università degli Studi di Napoli)

Prof. Antonio PIETROSANTO (ordinario presso l'Università degli Studi di Salerno)

Prof. Mauro D'ARCO (associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II")

per procedere:

- alla verifica del possesso dei requisiti;
- alla verifica della corrispondenza del contenuto del plico inviato dal candidato con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati;
- alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che il candidato poteva presentare pari a 18;
- allo svolgimento della discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate e alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

per l'unico candidato della presente selezione.

La Commissione, riunita a porte chiuse, accerta che il candidato Mario Luiso sia in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di indizione della selezione in epigrafe; la Commissione accerta anche la corrispondenza della documentazione che il candidato ha prodotto unitamente all'istanza di partecipazione trasmessa dall'Amministrazione alla Commissione stessa, con gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentati.

La Commissione accerta che i titoli prodotti dal candidato siano stati certificati conformemente al bando e che sia stato rispettato il limite massimo di pubblicazioni che era possibile presentare.

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 eventualmente individuati nella prima riunione.

La Commissione seleziona per la prova orale, che consiste nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano, l'articolo 'An efficient frequency and phase estimation algorithm with CRB performance for FMCW radar applications' tratto dalla rivista scientifica "IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement", Vol. 64, N. 7, anno 2015, considerata una rivista di riferimento per il settore concorsuale 09E4 Misure.

Alle ore 10.00 la Commissione, rende pubblica la seduta e convoca il candidato Mario Luiso, per procedere allo svolgimento della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il candidato è presente e viene identificato dalla Commissione tramite documento di riconoscimento CdI n.AT6631579 rilasciato dal Comune di Aversa il 19/03/2012. Il candidato firma il foglio di presenza allegato al presente verbale (allegato n. 1 al Verbale n.2).

Il candidato è quindi invitato dalla Commissione a discutere i titoli e le pubblicazioni presentate per la selezione in epigrafe.

Successivamente la Commissione chiede al candidato di leggere e tradurre dall'inglese all'italiano alcuni paragrafi dell'articolo selezionato, per valutarne la conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 10:45, terminata la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la prova orale, il candidato è invitato ad abbandonare l'aula, e la Commissione procede, a porte chiuse, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni. In particolare, la Commissione, alla luce dei criteri fissati nell'allegato n. 1 al verbale n. 1, attribuisce un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato:

Candidato dott. Mario Luiso

TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, **punti 10**
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **punti 4**
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 5**
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 5**
5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **punti 0**
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti 5**
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 3**

Totale: 32/100

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)

La Commissione attribuisce, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a **max 5 punti** per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

Publicazione	Titolo	Punti
N. 1	Integrated SQUID sensors for low cross-talk multichannel systems	2
N. 2	A remotely controlled on-board Measurement System for Optimization of Energy Consumption of Electrical Trains	3
N. 3	Advanced Instrument for Field Calibration of Electrical Energy Meters	3
N. 4	Power Quality Monitoring Instrument with FPGA Transducer Compensation	3
N. 5	Real Time Digital Compensation of Current Transformers over a Wide Frequency Range	3
N. 6	Accuracy Analysis of Algorithms Adopted in Voltage Dip Measurements	3
N. 7	Issues in the Characterization of Power Quality Instruments	3
N. 8	Severity Assessment Issues for Short Voltage Dips	3
N. 9	Realization and Characterization of an Electronic Instrument Transducer for MV Networks with Fiber Optic Insulation	2
N. 10	Embedded Power And Energy Measurement System Based On An	3

	Analog Multiplier	
N. 11	Ocular biometric measurements to diagnose neurological disorders due to wilson disease	2
N. 12	Optimization of Experimental Model Parameter Identification for Energy Storage Systems	3
N. 13	A Web Service interface for a distributed measurement system based on decentralized sharing network	2
N. 14	Survey on Voltage Dip Measurements in Standard Framework	3
N. 15	Measuring System for Microelectric Power	3
N. 16	Medium Voltage Divider Coupled With an Analog Optical Transmission System	3
N. 17	A Characterized Method for the Real-Time Compensation of Power System Measurement Transducers	3
N. 18	Smart Metering	3
	PUNTEGGIO TOTALE	50

PUNTEGGIO TOTALE: 82/100

PROVA ORALE

La Commissione ritiene che il dott. Mario Luiso abbia un'ottima conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

La Commissione procede, sulla base dei punteggi attribuiti al candidato a formulare il giudizio complessivo sul candidato.

Candidato Dott. Mario Luiso:

Totale punteggio titoli: 32/100

Totale punteggio pubblicazioni: 50/100

Totale 82/100

Giudizio complessivo: Il candidato presenta un eccellente curriculum scientifico. La produzione scientifica risulta intensa, con ottima continuità temporale e totalmente pertinente al settore scientifico disciplinare. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta facilmente enucleabile. Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni il candidato ha mostrato ottima padronanza delle tematiche oggetto delle pubblicazioni. Infine, il candidato ha mostrato ottima conoscenza della lingua inglese.

Sulla base dei punteggi assegnati, la Commissione all'unanimità dichiara il vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 09/E4 – Misure, Settore scientifico disciplinare ING-INF/07- indetta con D.R. n. 590 del 01.07.2015 nella persona del:

Dott. Mario Luiso

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, completo di n. 1 allegato, viene chiuso alle ore 11.00.

I verbali e tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione vengono presi in consegna dal Presidente.

La Commissione resta riunita per la stesura della relazione riassuntiva dei lavori svolti, redatta separatamente dal presente verbale.

La Commissione:

F.to prof. Carmine LANDI

F.to prof. Antonio PIETROSANTO

F.to prof. Mauro D'ARCO

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 781 del 22/09/2015, così composta:

Prof. Carmine LANDI (ordinario presso la Seconda Università degli Studi di Napoli)

Prof. Antonio PIETROSANTO (ordinario presso l'Università degli Studi di Salerno)

Prof. Mauro D'ARCO (associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II")

si è insediata il giorno 25 settembre 2015 alle ore 9:30 per via telematica e ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Carmine LANDI e del Segretario nella persona del prof. Mauro D'ARCO.

La Commissione ha preso atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dalla data del Decreto Rettorale di nomina della Commissione stessa.

Il Presidente ricorda che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti essenzialmente nella Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, con particolare riferimento all'art. 24, al "Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro" emanato con il D.R. n. 588 del 30.06.2015 oltre al bando concorsuale il cui testo è stato consegnato alla Commissione prima dell'inizio dei lavori.

La Commissione ha preso atto degli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento, nonché delle seguenti fasi procedurali della selezione:

- Solo nell'ipotesi in cui i candidati siano in numero superiore a sei la Commissione – al fine di ammettere alla discussione i candidati comparativamente più meritevoli - procede alla valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri e i parametri individuati alla luce del D.M. n. 243 del 25.05.2011;
- Svolgimento di una discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera;
- Attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, previa comparazione che si esplica in un giudizio complessivo comparativo per ciascun candidato, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, dichiara il vincitore (*o i vincitori*) della selezione.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica se il loro numero è pari o inferiore a sei.

La Commissione ha poi individuato i criteri sia della valutazione preliminare, sia della valutazione definitiva, nonché i criteri di valutazione della prova orale in lingua inglese:

TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

8. dottorato di ricerca o equipollenti, **punti max 10**
9. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **punti max 5**
10. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti max 10**

11. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti max 10**
12. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **punti max 5**
13. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti max 5**
14. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti max 5**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)

La Commissione attribuisce, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a **max 5 punti** per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

CRITERI PER LA PROVA DELLA LINGUA INGLESE

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto dalla rivista Transactions on Instrumentation and Measurement.

Si terrà conto in particolare della:

- 1) *capacità di lettura;*
- 2) *comprensione del testo;*
- 3) *capacità di traduzione;*
- 4) *conoscenza del linguaggio tecnico del settore.*

Presa visione dell'elenco dei candidati, consegnato alla Commissione dal responsabile amministrativo nominato per la procedura, ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con il candidato, e che non sussistono cause di astensione/ricusazione di cui agli art. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, tenuto conto del numero dei candidati pari a 1 ha affermato che il predetto è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova orale per l'accertamento della lingua straniera.

Alle ore 9.30 del giorno 8 ottobre 2015, presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Via Roma n. 9, Aversa (CE), la Commissione ha proceduto alla verifica del possesso dei requisiti di partecipazione alla selezione in questione, della corrispondenza del contenuto dei plichi inviati dal candidato con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati; nonché alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che lo stesso poteva presentare pari a **18**.

Alle ore 10.00 del predetto giorno, la Commissione ha proceduto allo svolgimento della discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, dott. Mario Luiso, e alla prova orale relativa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La discussione e la prova in lingua inglese si sono svolte regolarmente.

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, alla luce dei criteri fissati nell'allegato n. 1 al verbale n. 1, ad attribuire un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato e all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha proceduto - sulla base dei punteggi attribuiti - a formulare il giudizio complessivo sul candidato.

La Commissione all'unanimità ha dichiarato il vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a

**tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 09/E4 – Misure, Settore scientifico disciplinare ING-INF/07 - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015 nella persona del:
Dott. Mario Luiso**

Per il candidato viene predisposta una scheda riportante i punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni e il giudizio complessivo comparativo, che viene allegata (all.1) alla presente relazione.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.

Il Segretario procederà alla consegna al responsabile amministrativo della procedura di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia, una delle quali completa di allegati;
- relazione riassuntiva in duplice copia, ciascuna delle quali completa della scheda relativa al candidato;
- documentazione prodotta dal candidato;

Il Presidente provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore (reclutamentopdr@unina2.it) tutti i verbali in formato doc.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 11.15 del giorno 8 ottobre 2015.

La Commissione:

F.to prof. Carmine LANDI

F.to prof. Antonio PIETROSANTO

F.to prof. Mauro D'ARCO

Selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 09/E4 - Misure Settore scientifico disciplinare ING-INF/07 - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015

Allegato n.1 alla relazione riassuntiva compilata il giorno 8 ottobre 2015

Candidato Dott. Mario Luiso :

PUNTEGGIO DEI TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, **punti 10**
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **punti 4**
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 5**
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 5**
5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **punti 0**
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti 5**
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 3**

Totale: 32/100

PUNTEGGIO DELLE PUBBLICAZIONI(MAX 50/100)

Publicazione	Titolo	Punti
N. 1	Integrated SQUID sensors for low cross-talk multichannel systems	2
N. 2	A remotely controlled on-board Measurement System for Optimization of Energy Consumption of Electrical Trains	3
N. 3	Advanced Instrument for Field Calibration of Electrical Energy Meters	3
N. 4	Power Quality Monitoring Instrument with FPGA Transducer Compensation	3
N. 5	Real Time Digital Compensation of Current Transformers over a Wide Frequency Range	3
N. 6	Accuracy Analysis of Algorithms Adopted in Voltage Dip Measurements	3
N. 7	Issues in the Characterization of Power Quality Instruments	3
N. 8	Severity Assessment Issues for Short Voltage Dips	3
N. 9	Realization and Characterization of an Electronic Instrument Transducer for MV Networks with Fiber Optic Insulation	2
N. 10	Embedded Power And Energy Measurement System Based On An Analog Multiplier	3
N. 11	Ocular biometric measurements to diagnose neurological disorders due to wilson disease	2
N. 12	Optimization of Experimental Model Parameter Identification for Energy Storage Systems	3

N. 13	A Web Service interface for a distributed measurement system based on decentralized sharing network	2
N. 14	Survey on Voltage Dip Measurements in Standard Framework	3
N. 15	Measuring System for Microelectric Power	3
N. 16	Medium Voltage Divider Coupled With an Analog Optical Transmission System	3
N. 17	A Characterized Method for the Real-Time Compensation of Power System Measurement Transducers	3
N. 18	Smart Metering	3
	PUNTEGGIO TOTALE	50

TOTALE PUNTEGGIO

Totale punteggio titoli: 32/100

Totale punteggio pubblicazioni: 50/100

Totale 82/100

PROVA ORALE

La commissione ritiene che il dott. Mario Luiso abbia un'adeguata conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

GIUDIZIO COMPLESSIVO COMPARATIVO

Giudizio complessivo: Il candidato presenta un eccellente curriculum scientifico. La produzione scientifica risulta intensa, con ottima continuità temporale e totalmente pertinente al settore scientifico disciplinare. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta facilmente enucleabile. Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni il candidato ha mostrato ottima padronanza delle tematiche oggetto delle pubblicazioni. Infine, il candidato ha mostrato ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione:

F.to prof. Carmine LANDI _____

F.to prof. Antonio PIETROSANTO _____

F.to prof. Mauro D'ARCO _____