

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/31 (ELETTROTECNICA) - FACOLTA' DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**VERBALE N. 1
(Riunione Preliminare)**

La Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 1586-2010 del 26 Maggio 2010 pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa nelle persone di:

Prof. Bruno Azzerboni
Prof. Marco Gilli
Prof. Francesco Carlo Morabito

si riunisce al completo il giorno 06 Luglio 2010 per via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, per predeterminare i criteri di massima e le procedure della valutazione comparativa dei candidati.

Alle ore 10.30, con ciascun componente presso la rispettiva sede di servizio, ha inizio la riunione.

La Commissione nomina il Presidente nella persona del Prof. Bruno Azzerboni ed il Segretario nella persona del Prof. Francesco Carlo Morabito

La Commissione prende visione del D.R. n 288 del 05 Febbraio 2010, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, con il quale è stata indetta la valutazione comparativa suindicata, degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i ricercatori a tempo determinato che disciplinano la valutazione comparativa in oggetto.

In apertura di seduta i commissari dichiarano di non trovarsi tra di loro in rapporto di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità tra essi ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e si riservano di emettere la medesima dichiarazione, relativa all'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità e/o di incompatibilità con i candidati, nella successiva seduta, allorquando sarà reso disponibile dall'Ufficio competente l'elenco nominativo delle domande di partecipazione presentate.

La Commissione unanime concorda che la sede presso la quale, entro 15 giorni dalla pubblicazione del Decreto Rettorale di nomina all'Albo Ufficiale e sul sito internet dell'Ateneo, i candidati dovranno inviare i plichi contenenti le pubblicazioni è:

Prof. Bruno Azzerboni
Dipartimento di Fisica della Materia e Ingegneria Elettronica
Facoltà di Ingegneria
Contrada di Dio
98166 S. Agata – Messina

ed il Presidente ne dà tempestiva comunicazione all'Ufficio.

Dopo approfondita e ampia discussione la Commissione predetermina le modalità e i criteri di massima per valutare la qualificazione scientifica dei candidati con riferimento al curriculum scientifico, ai titoli esplicitamente dichiarati e richiesti dal bando ed alle pubblicazioni presentate, formulando un giudizio secondo indicatori e parametri internazionalmente riconosciuti di valutazione della ricerca scientifica.

La produzione scientifica sarà valutata in ragione:

- dell'originalità dei risultati raggiunti;
- del rigore metodologico espresso;
- della continuità temporale della produzione scientifica;
- della congruenza ed attinenza al programma di ricerca ed al settore scientifico-disciplinare ING-IND/31;

Per quanto concerne l'attinenza al settore scientifico-disciplinare ING-IND/31, la Commissione ritiene utile esplicitare sia le aree di ricerca, sia le tematiche specifiche peculiari dello stesso settore scientifico disciplinare:

Aree di ricerca

- a. circuiti, reti e sistemi lineari e non lineari, dinamici e adinamici, mono e multidimensionali, analogici e digitali, deterministici e stocastici;
- b. circuiti e algoritmi per l'estrazione, il trattamento e la trasmissione dell'informazione;
- c. circuiti e algoritmi basati su tecniche di intelligenza artificiale;
- d. campi elettromagnetici, elettrodinamica dei materiali, magnetofluidodinamica e problemi accoppiati;
- e. caratterizzazione elettromagnetica dei materiali su nano, micro e macro scala;
- f. compatibilità elettromagnetica e integrità del segnale;
- g. modellistica e sintesi di dispositivi e sistemi di interesse per l'ingegneria;
- h. problemi inversi e metodi di ottimizzazione per i campi e i circuiti;
- i. aspetti elettrici dell'energetica.

Tematiche specifiche

- a. reti neurali e neurofuzzy; circuiti ed algoritmi per la classificazione, il riconoscimento e la predizione; elaborazione di segnali mono e multidimensionali per sistemi di telecomunicazione e multimediali; circuiti per la codifica robusta e la protezione dei dati;
- b. nanocircuiti; biocircuiti;
- c. circuiti elettronici di potenza; generatori elettrici innovativi; circuiti per la mecatronica;
- d. schiere di sensori; sensori elettromagnetici, elettroacustici, elettromeccanici; micro sistemi elettromeccanici, trasduttori ed attuatori;
- e. analisi e sintesi di campi elettromagnetici; CAD elettromagnetico e procedure di ottimizzazione; problemi inversi in ambito elettromagnetico; diagnostica elettromagnetica;
- f. analisi e sintesi di strutture d'interconnessione distribuite e concentrate; emissione, suscettività e protezione di componenti e sistemi elettrici ed elettronici; effetti biologici e impatto ambientale dei campi elettromagnetici;
- g. micromagnetismo; materiali nanostrutturati, intelligenti e multifunzionali; metamateriali; film sottili; superconduttori; prove non distruttive su materiali e componenti; trattamento elettromagnetico di materiali;
- h. fusione termonucleare controllata; magneti superconduttori; plasmi per applicazioni industriali; propulsori a plasma; acceleratori di particelle; elettrotermia; elettroacustica.

La Commissione valuterà anche l'apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione, se ed in quanto adeguatamente documentato.

Per enucleare l'apporto individuale del candidato la Commissione terrà conto:

- dell'ordine dei nomi;
- della coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- della notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico;
- dell'oggettiva possibilità di individuare il contributo personale del candidato in virtù di inequivocabili indicazioni contenute nella pubblicazione;

Saranno valutati anche:

- l'attività di ricerca documentata, presso enti pubblici e privati, con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia sia all'estero, secondo l'attinenza con l'attività da svolgere;
- l'attività didattica svolta anche all'estero;
- le collaborazioni internazionali;
- l'attività di coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico in ambito nazionale ed internazionale;
- i titoli espressamente richiesti all'art. 2 del bando;
- i titoli preferenziali.

Costituiscono titoli preferenziali:

- il titolo di dottore di ricerca;
- l'essere in possesso di riconoscimenti inerenti la ricerca.

Si fa presente che il Senato Accademico nella Seduta del 17.05.2010 ha deliberato:

- di autorizzare le Commissioni giudicatrici ad effettuare, anche per via telematica, la/e riunione/i per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, oltre la prima riunione già autorizzata ad essere svolta in via telematica, ai sensi del comma 12 dell'art. 4 del D.P.R. n. 117/2000. Detta facoltà non potrà essere utilizzata per le riunioni relative allo svolgimento ed alla valutazione del seminario pubblico sui risultati dell'attività di ricerca di ciascun candidato,
- di autorizzare il Presidente di ognuna delle Commissioni ad inviare al valutatore esterno, anche per via telematica, le pubblicazioni ed i titoli di ciascun candidato partecipante alla procedura selettiva, per richiederne il parere preventivo;
- di autorizzare il Presidente di ciascuna Commissione giudicatrice ad inviare, anche per via telematica, agli altri commissari i titoli e le pubblicazioni dei candidati nonché il parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati stessi dal valutatore esterno, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico

Nella successiva riunione, la Commissione – autorizzata del Rettore dell'Università degli Studi di Messina a riunirsi anche per via telematica - provvede all'apertura dei plichi ed il Presidente della Commissione invierà all'Esperto valutatore esterno designato dal Senato Accademico, anche per via telematica, le pubblicazioni ed i titoli di ciascun candidato partecipante alla procedura selettiva, per richiederne il parere preventivo.

Il Presidente della Commissione, ricevuto tale parere, provvederà a trasmettere anche per via telematica, agli altri commissari i titoli e le pubblicazioni dei candidati nonché il parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati stessi dal valutatore esterno, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico.

A questo punto, la Commissione procederà all'accertamento della qualificazione scientifica dei candidati, formulando un giudizio sulle pubblicazioni e sui titoli dagli stessi esibiti, secondo indicatori e parametri internazionalmente riconosciuti di valutazione della ricerca scientifica, tenuto altresì conto del parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati dallo studioso insigne, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico per ciascuna procedura di selezione.

Ultimata la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli, la Commissione formulerà e renderà pubblica, mediante inserimento all'Albo Ufficiale e nel sito web dell'Università di Messina, una graduatoria temporanea assegnando ad ognuno dei concorrenti un punteggio.

Sulla base della graduatoria temporanea, la Commissione predisporrà una lista ristretta di concorrenti formata da coloro che si troveranno nel quarto superiore della graduatoria, compresi gli eventuali ex aequo.

Al fine di determinare il numero dei concorrenti della lista ristretta, si calcolerà un quarto del numero dei componenti della graduatoria, arrotondato all'intero superiore.

Nel caso in cui la lista così determinata contenesse un numero di concorrenti inferiore al doppio del numero dei posti banditi per ciascun settore scientifico disciplinare aumentato di due, si aggiungeranno altri concorrenti in ordine di graduatoria fino a raggiungere tale valore o fino all'esaurimento della graduatoria.

I concorrenti della lista ristretta terranno un seminario pubblico sui risultati dagli stessi ritenuti più interessanti e significativi della propria attività di ricerca.

Al seminario sono espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/31 ed a settori affini.

Inoltre, durante tale seminario, la Commissione accerterà anche la conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione pubblicherà, mediante inserimento nel sito web dell'Università, la graduatoria dei candidati, la lista ristretta di concorrenti che dovranno tenere il seminario pubblico, e l'avviso della data, orario e luogo di svolgimento del seminario.

Tale pubblicazione ha valore di convocazione ufficiale dei candidati e invito per tutti i docenti dell'Università appartenenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/31 ed a settori affini.

La Commissione valuterà le conoscenze acquisite, il metodo di ricerca, nonché le capacità espositive di ciascun concorrente e, al termine dei lavori, dichiarerà il vincitore. Sarà concesso a ciascun candidato un tempo massimo di 30 (trenta) minuti.

La Commissione è tenuta a completare i propri lavori nel termine massimo di novanta giorni dalla nomina, salva proroga eccezionalmente richiesta e motivatamente concessa dal Rettore.

La Commissione stabilisce quindi il calendario dei lavori:

<i>Riunione</i>	<i>Oggetto</i>	<i>Data</i>	<i>Sede</i>
<i>Seconda</i>	<i>Apertura plichi</i>	<i>27 Luglio 2010 Ore 10.30</i>	<i>Telematica</i>
<i>Terza</i>	<i>Acquisizione parere dell'esperto</i>	<i>Da concordarsi appena il Presidente avrà ricevuto il parere da trasmettere agli altri commissari</i>	<i>Telematica</i>
<i>Quarta</i>	<i>Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni</i>	<i>Quattro giorni dopo la terza</i>	<i>Telematica</i>
<i>Quinta</i>	<i>Formulazione graduatoria e relativa lista ristretta</i>	<i>In cascata alla quarta</i>	<i>Telematica</i>
<i>Sesta</i>	<i>Seminario e riunione conclusiva</i>	<i>Ventitre giorni dopo la quinta</i>	<i>Dipartimento di Fisica della Materia e Ingegneria Elettronica Facoltà di Ingegneria (Corpo B, VI Piano) Contrada di Dio 98166 S. Agata – Messina</i>

La Commissione pubblicherà il presente verbale, riportante i criteri di massima per procedere alla valutazione comparativa, mediante affissione all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina ed alla Facoltà per almeno 15 giorni prima di procedere all'accertamento della qualificazione scientifica dei candidati secondo quanto sopra esposto.

La seduta è tolta alle ore 12.00

La Commissione

- Prof. Bruno Azzerboni (Presidente)



- Prof. Marco Gilli (Componente)

- Prof. Francesco Carlo Morabito (Componente Segretario)

Allegato

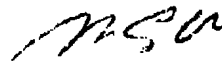
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Marco Gilli componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230, per il settore scientifico disciplinare ING-IND/31 (Elettrotecnica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 288 del 05 febbraio 2010, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla prima riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Bruno Azzorboni Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Torino, 6/07/2010

Prof. Marco Gilli



Allegato

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Carlo Morabito componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230, per il settore scientifico disciplinare ING-IND/31 (Elettrotecnica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 288 del 05 Febbraio 2010, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla prima riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Bruno Azzorboni Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Reggio Calabria, 6/7/2010

Prof. Francesco Carlo Morabito

