

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato con contratto di diritto privato, **Settore Scientifico Disciplinare CHIM/07 Settore Concorsuale 03/B2** presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, di Tecnologie Chimiche, Automatica e Modelli Matematici, Facoltà di Ingegneria - D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590.

VERBALE N.1

L'anno 2012 il giorno 7 del mese di Settembre alle ore 10.30 si riunisce in seduta preliminare, per via telematica, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 64141 del 28/08/2012), la Commissione Giudicatrice per la procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il **Settore Scientifico Disciplinare CHIM/07 Settore Concorsuale 03/B2** (D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590).

Sono presenti i sotto elencati Commissari:

Prof. Leonardo Palmisano
Prof. Signorino Galvagno
Prof. Giuseppe Vasapollo

nominati con D.R. n. 2911 del 11/07/2012- Albo n. 694 del 11/07/2012.

A questo punto, ognuno dei membri accerta che non vi è tra gli stessi, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente valutazione comparativa, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Leonardo Palmisano, e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Giuseppe Vasapollo.

Quindi, i Commissari presa visione del D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590, con il quale è stata indetta la procedura selettiva su indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che disciplinano la valutazione in oggetto, fanno presente che, la selezione ai sensi del comma 2 lettera c) dell'art.24 - Legge n. 240/2010, avviene mediante **valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

La Commissione ai sensi del citato D.M. 25 maggio 2011, n. 243 assume i criteri di valutazione di seguito riportati:

Valutazione dei titoli - art. 2 D.M. n. 243/2011

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

M. Palmisano

- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del Settore Concorsuale, non terrà conto di quanto previsto ai punti d) e j).

Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/2011

1. La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.
2. La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui al comma 1 sulla base dei seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
 - b) 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 essi correlate;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.
3. La commissione giudicatrice valuterà anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
4. La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:
 - a) numero totale delle citazioni;
 - b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - c) "impact factor" totale;
 - d) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

A seguito della valutazione preliminare, si procederà alla **ammissione dei candidati**, comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla **discussione pubblica** con la commissione dei titoli e della produzione scientifica.

La prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della **lingua straniera** prevista avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

W. B. L.

La Commissione, a questo punto, stabilisce i criteri di valutazione **sui titoli e sulle pubblicazioni e i punteggi** che di seguito si riportano, da attribuire dopo la discussione, riservando, come da Regolamento, alle pubblicazioni non meno del 70% del punteggio massimo, **fissato in punti 1380**:

- a. dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 60, così suddivisi: 60 punti se pertinente al settori concorsuali delle aree CUN 03 e CUN 09; 0 punti negli altri casi.**
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 20, così suddivisi: fino a 20 punti per attività didattica nei settori concorsuali delle aree CUN 03 e CUN 09 a livello universitario in Italia o all'estero, in funzione della durata e dell'entità dell'impegno.**
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 60 per attività di ricerca nei settori concorsuali delle aree CUN 03 e CUN 09 a livello universitario in Italia o all'estero, in funzione della durata e dell'entità dell'impegno.**
- d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 20, così suddivisi: 20 punti se pertinente ai settori concorsuali delle aree CUN 03 e CUN 09; 10 punti se pertinente ad altri settori concorsuali.**
- e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 40, così suddivisi: 40 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali; 30 punti per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali; 10 punti per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali.**
- f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; - **fino ad un massimo di punti 40, così suddivisi: 20 punti per brevetti internazionali; 10 punti per brevetti nazionali.**
- g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 30, così suddivisi: 30 punti se relatore a congressi e convegni internazionali; 15 punti se relatore a congressi e convegni nazionali.**
- h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 30, così suddivisi: 30 punti nel caso di premi e riconoscimenti internazionali; 15 punti nel caso di premi e riconoscimenti nazionali.**

Palumbo

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino ad un massimo di punti 20, così suddivisi: 5 punti originalità; 5 punti livello di innovazione nel settore; 5 punti rigore metodologico; 5 punti rilevanza della pubblicazione per lo sviluppo ed il trasferimento tecnologico.**
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con i settori concorsuali *delle aree CUN 03 e CUN 09* e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino ad un massimo di punti 10, così suddivisi: 10 punti per pubblicazione congruente; 0 punti negli altri casi.**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 20, così suddivisi: 20 punti per capitolo su libro;**

20 punti per pubblicazione su rivista censita su banca dati ISI o Scopus con Impact Factor superiore ad 1; 15 punti per pubblicazione su rivista censita su banca dati ISI o Scopus con Impact Factor minore di 1; 10 punti per pubblicazione su rivista non censita ISI o Scopus; 5 punti per pubblicazione sugli atti di convegni o congressi internazionali.

d) determinazione analitica per ciascuna pubblicazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - fino ad un massimo di punti 10, così suddivisi: 10 punti se primo autore della pubblicazione; 6 punti negli altri casi.

La commissione giudicatrice valuterà inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nonché l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, assegnando un punteggio **massimo di punti 120, così suddivisi: fino a 60 punti per la consistenza complessiva della produzione; fino a 30 punti per la continuità; fino a 30 punti per la produttività od intensità temporale.**

Infine, al fine di valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato sulla continuità scientifica, la commissione giudicatrice utilizzerà l'indice di Hirsch (Hindex) ed assegnerà un punteggio massimo di punti **60 così suddivisi: 20 punti se $1 \leq \text{Hindex} \leq 3$; 40 punti se $4 \leq \text{Hindex} \leq 6$; 60 punti se $\text{Hindex} > 6$.**

A questo punto presa visione dell'elenco dei candidati, trasmesso dal Settore Reclutamento e Selezioni al membro designato in busta chiusa, la Commissione accerta che non vi è, tra i suoi membri e i candidati, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

Considerato che il numero di candidati è pari a 1 unità e pertanto in numero inferiore a 6, non si procederà alla valutazione preliminare e tutti i candidati sono ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 25/10/2012 alle ore 10.30;
- prova orale (lingua straniera) e contestualmente discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 25/10/2012 alle ore 14.00;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 25/10/2012 alle ore 16.00;
- prosecuzione e chiusura giorno 25/10/2012 alle ore 17.00

I suddetti lavori si svolgeranno presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, di Tecnologie Chimiche, Automatica e Modelli Matematici della Facoltà di Ingegneria, Viale delle Scienze, Edificio 6 piano II.

Al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione, in base ai criteri stabiliti, attribuirà i relativi punteggi e sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, la Commissione indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 12.00

Il presente verbale, debitamente sottoscritto, sarà consegnato immediatamente al responsabile del procedimento il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e presso il Dipartimento che ha bandito il posto per almeno sette giorni.

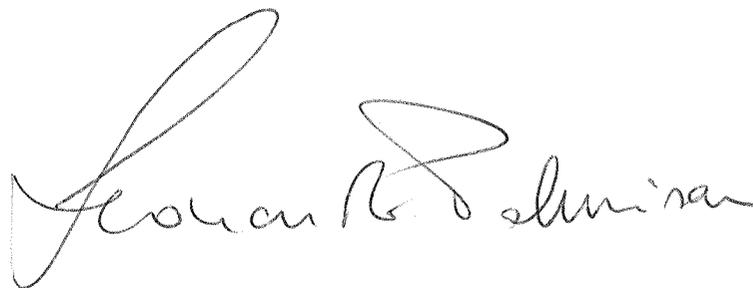


LA COMMISSIONE

Prof. Leonardo Palmisano (presidente)

Prof. Signorino Galvagno (componente)

Prof. Giuseppe Vasapollo (segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Leonardo Palmisano". The signature is written in a cursive style with a large, prominent loop at the beginning.

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO CON CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE " CHIM/07", FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, SETTORE CONCORSUALE 03/B, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI, D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590.

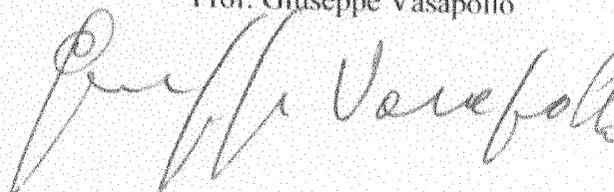
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. **Giuseppe Vasapollo**, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con contratto di diritto privato SSD CHIM/07 - *Fondamenti chimici delle tecnologie* - Settore Concorsuale 03/B, presso il **Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni, di Tecnologie Chimiche, Automatica e modelli Matematici**, dell'Università degli Studi di **Palermo**, bandito con D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590, affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo del 25/05/2012, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. **Leonardo Palmisano**, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 7/09/2012

Prof. Giuseppe Vasapollo



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO CON CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE " CHIM/07", FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, SETTORE CONCORSUALE 03/B, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI, D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Signorino Galvagno, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con contratto di diritto privato (SSD CHIM/07 - *Fondamenti chimici delle tecnologie* - Settore Concorsuale 03/B), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni, di Tecnologie Chimiche, Automatica e modelli Matematici, dell'Università degli Studi di Palermo, bandito con D.R. n. 2191 del 25/05/2012 N. 40590, affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo del 25/05/2012, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Leonardo Palmisano, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 7/09/2012

Prof. Signorino Galvagno
