

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 03/B1 “Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici”- Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 “Chimica Generale ed Inorganica”** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - D.R. n. 3365 del 07.12.2018 GURI n. IV serie speciale n. 8 del 29.01.2019.

VERBALE N. 1

L'anno 2019 il giorno 14 del mese di maggio alle ore 11.00 si riunisce in seduta preliminare per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 39843 del 02/05/2019), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 03/B1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica.

Sono presenti i sotto elencati Commissari:

Prof. Antonino Gulino
Prof. Antonino Martorana
Prof. Marirosa Toscano

nominati con D.R. n. 1130 dell'08.04.2019 - Albo n. 582 dell'08.04.2019.

A questo punto ognuno dei membri dichiara 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 non è pervenuta nessuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, gli stessi sono pienamente legittimati ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonino Martorana e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Antonino Gulino.

Quindi, i Commissari presa visione del D.R. n. 3365 del 07.12.2018, con il quale è stata indetta la procedura selettiva sopra 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 e del curriculum - 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;

- 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, ai fini della valutazione dei titoli, non terrà conto dei punti *d), e), j)*, in quanto non pertinenti al settore concorsuale 03/B1.

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 titoli equipollenti, saranno 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 inoltre 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).

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai candidati e che risultino svolti **in collaborazione** con i membri della commissione o con terzi, la commissione stabilisce che venga valutato l'apporto individuale del candidato, facendo riferimento a:

- autore di riferimento;
- ordine di elencazione degli autori (salvo ordinamento alfabetico degli stessi);
- individuazione dell'apporto del candidato in base alle sue expertise e alla coerenza del lavoro con la produzione scientifica

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.

La Commissione, a questo punto, stabilisce i criteri di valutazione **sui titoli, curriculum 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. Viene quindi stabilita la seguente ripartizione del punteggio da attribuire ai candidati ammessi alla discussione:

- Titoli valutabili: fino a un massimo di punti 30
- pubblicazioni scientifiche: fino a un massimo di punti 70
- TOTALE punti 100

- a. dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di 8 punti, attribuiti in base a pertinenza e rilevanza scientifica della tesi di dottorato per il settore CHIM/03, così suddivisi: scarsa attinenza e rilevanza scientifica, da 1 a 3 punti; moderata attinenza e rilevanza scientifica, da 4 a 6 punti; alta attinenza e rilevanza scientifica, da 7 a 8 punti;**
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi: per titolarità di corsi di insegnamento pertinenti al settore CHIM/03, 1 punto per insegnamento; per attività integrative e/o di tutorato in ambito universitario, pertinenti col settore CHIM/03, punti 0.01/ora;**
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 8 così suddivisi: .2 punti/mese di documentata attività, non riconducibile all'attività di formazione e ricerca per il conseguimento del dottorato di ricerca;**
- d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: **non applicabile al settore concorsuale 03/B1;**
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista: **non applicabile al settore concorsuale 03/B1;**
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:**
 1. **per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca che abbiano prodotto pubblicazioni indicizzate da Scopus e/o WOS, fino a un massimo di punti 2., attribuendo punti 1. per ciascun coordinamento e punti 0.5 per ciascuna partecipazione;**
 2. **per coordinamento o partecipazione scientifica a progetti di ricerca almeno nazionali e finanziati su base competitiva, fino a un massimo di punti 2. attribuendo punti 1. per ciascun coordinamento e punti 0.5 per ciascuna partecipazione;**
- g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi: 0.5 punti per brevetto;**
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi: punti 1 per ogni relazione orale;**
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi: punti 0.5 per ogni premio o riconoscimento internazionale; punti 0.25 per ogni premio o riconoscimento nazionale;**

- j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: **non applicabile al settore concorsuale 03/B1.**

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 sopra citate.

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

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni scientifiche - **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi :**

- **punti 0.25 per ciascuna pubblicazione con carattere di originalità**
- **punti 0.25 per ciascuna pubblicazione con carattere di innovatività**
- **punti 0.25 per ciascuna pubblicazione con carattere di rigore metodologico**
- **punti 0.25 per ciascuna pubblicazione con carattere di rilevanza scientifica**

b) congruenza delle pubblicazioni con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, definita facendo riferimento alla declaratoria del settore scientifico disciplinare CHIM/03 **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:**

- **fino a un massimo di punti 1. per ciascuna pubblicazione, graduati come segue: punti 0. per non congruenza, punti 0.5 per parziale congruenza, punti 1. per pubblicazione ritenuta congrua con il settore CHIM/03.**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:**

- **fino a un massimo di punti 1. per ciascuna pubblicazione, in base alla rilevanza editoriale valutata mediante l'impact factor (IF-WOS) della rivista: punti 0.4 per $0 < IF \leq 1$; punti 0.6 per $1 < IF \leq 2$; punti 0.7 per $2 < IF \leq 3$; punti 0.8 per $3 < IF \leq 4$; punti 1 per $IF > 4$.**

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, - **fino ad un massimo di punti 1. per pubblicazione, con un massimo totale di punti 15. La valutazione prenderà in considerazione, in base a prassi consolidate nel settore CHIM/03, ordine dei nomi, laddove non si evidenzia un ordine alfabetico, e il ruolo di autore corrispondente. Verrà anche considerata la coerenza della pubblicazione con la produzione scientifica del candidato e l'enucleabilità dell'apporto del candidato in base alle sue specifiche competenze e interessi scientifici.**

La Commissione giudicatrice valuterà altresì 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. **Per tale valutazione, la Commissione si avvarrà anche di indicatori bibliometrici quali numero totale delle citazioni, impact factor e indice di Hirsch dedotto dalle banche dati ISI Web of Science e Scopus. La Commissione decide di assegnare, per la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, un massimo di punti 10.**

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai candidati e che risultino svolti **in collaborazione** con i membri della commissione o con terzi la commissione stabilisce di fare riferimento, per accertare l'enucleabilità dell'apporto del singolo candidato, a prassi consolidate nel settore CHIM/03 quali ordine dei nomi e autore corrispondente; verrà inoltre presa in considerazione la coerenza dell'argomento del lavoro con il resto della produzione scientifica del candidato e con le sue expertise.

A questo punto, presa visione dell'elenco dei candidati **trasmesso** dal Settore Reclutamento per posta elettronica alla Commissione, la stessa dichiara che non vi è, tra gli stessi membri e i candidati, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

Considerato che **i candidati sono in numero inferiore a 6 – n.3 – non si procederà alla valutazione preliminare** e tutti vengono ammessi alla discussione.

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 11/06/2019 alle ore 9.00;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 11/06/2019 alle ore 10.30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 11/06/2019 alle ore 12.00;
- prosecuzione e chiusura giorno 11/06/2019 alle ore 14.00;

I suddetti lavori si svolgeranno presso il Dipartimento di Fisica e Chimica, Biblioteca Storica, Viale delle Scienze, edificio 17, Palermo.

La Commissione dopo i termini previsti, essendo i titoli e le pubblicazioni consultabili in formato pdf, chiederà alla responsabile del Procedimento di trasmettere, per via telematica, ad ognuno dei Commissari la documentazione relativa ai candidati in modo tale da poter procedere ad una prima lettura della stessa.

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

La seduta termina alle ore 16.00.

Il presente verbale sottoscritto dal Presidente, con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica, sarà trasmesso al Responsabile del procedimento il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonino Martorana (Presidente)



Prof. Marirosa Toscano (componente) (si allega dichiarazione)

Prof. Antonino Gulino (segretario) (si allega dichiarazione)

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO DELLA TIPOLOGIA CONTRATTUALE A - SETTORE CONCORSUALE 03/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - D.R. N. 3365 DEL 07.12.2018

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 03/B1 "Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici"- Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 "Chimica Generale ed Inorganica"** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - D.R. n. 3365 del 07.12.2018 GURI n. IV serie speciale n. 8 del 29.01.2019.

VERBALE N. 1

L'anno 2019 il giorno 14 del mese di maggio alle ore 11.00 si riunisce in seduta preliminare per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 39843 del 02/05/2019), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 03/B1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica.

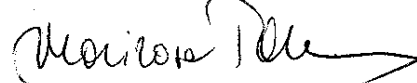
DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Marirosa Toscano membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A - S.C. 03/B1 - S.S.D. CHIM/03 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università degli Studi di Palermo bandito con D.R n. 3365 del 07.12.2018, GURI n. IV serie speciale n. 8 del 29.01.2019, dichiara con la presente di aver partecipato, per 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. Antonino Martorana, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Arcavacata di Rende, 14.05.2019

Prof.ssa Marirosa Toscano



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO DELLA TIPOLOGIA CONTRATTUALE A - SETTORE CONCORSUALE 03/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - D.R. N. 3365 DEL 07.12.2018

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 03/B1 "Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici"-** **Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 "Chimica Generale ed Inorganica"** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - D.R. n. 3365 del 07.12.2018 GURI n. IV serie speciale n. 8 del 29.01.2019.

VERBALE N. 1

L'anno 2019 il giorno 14 del mese di maggio alle ore 11.00 si riunisce in seduta preliminare per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 39843 del 02/05/2019), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 03/B1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica.

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Antonino Gulino, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A – S.C. 03/B1 - S.S.D. CHIM/03 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università degli Studi di Palermo bandito con D.R n. 3365 del 07.12.2018, GURI n. IV serie speciale n. 8 del 29.01.2019, dichiara con la presente di aver partecipato, per 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. Antonino Martorana, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Catania, 14.05.2019

Prof. Antonino Gulino

