



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA01 – Allegato 3 – per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) – ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1851/2016 del 14 luglio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 59 del 26 luglio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2521/2016 del 17 ottobre 2016 composta da:

Prof. Maurizio Casarin, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova.
Prof. Antonino Martorana, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Palermo
Prof. Alberto Albinati, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 17 Novembre alle ore 09:30 in forma telematica, con le seguenti modalità: posta elettronica usando i seguenti indirizzi di posta elettronica maurizio.casarin@unipd.it, alberto.albinati@unimi.it, antonino.martorana@unipa.it,

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Maurizio Casarin e del Segretario nella persona del Prof. Antonino Martorana

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 16 Aprile 2017, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato nonché per la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese.

La commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito all'art. 1 del bando concorsuale, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista;
- i) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

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

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la commissione 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine dei nomi (se non riportati in ordine alfabetico): primo o ultimo nome, oppure autore corrispondente;
- Numero di autori;
- Ruolo del candidato quale guida, estensore o coordinatore del lavoro;
- Presenza di coautori senior/mentori del gruppo di ricerca presso cui il candidato ha svolto il dottorato;
- Coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- Notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica.

In assenza di specifiche informazioni, la Commissione decide all'unanimità di:

- valutare equivalentemente il contributo di ciascun coautore;
- fare riferimento alla banca dati citazionale *Core collection (WOS™)* gestita da Thomson & Reuters e basata su un selezionato insieme di pubblicazioni scientifiche oggetto di *peer review*, che attribuisce un codice identificativo univoco a ciascuna pubblicazione (banca dati cui l'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca fa riferimento per la determinazione delle tabelle di valutazione bibliometrica dei prodotti sottoposti alla VQR 2011-2014, nonché indicata nel Decreto Ministeriale 29 Luglio 2016 n° 602 per la determinazione dei valori-soglia degli indicatori per i candidati all'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario);
- fare riferimento all'*impact factor* più recente della rivista riportato nella banca dati *WOS™*.

La Commissione 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.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) *impact factor* totale;
- 4) *impact factor* medio per pubblicazione;

5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese avverrà tramite un colloquio, valutandolo secondo i criteri di chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, nella misura massima, rispettivamente, di 50 punti per i titoli e 50 punti per le pubblicazioni.

Dettaglio dei Criteri:

dottorato:	max punti 20
• dottorato di ricerca	punti 20
attività didattica:	max punti 10
• Attività didattica a livello universitario in sede	(max punti 8)
• Attività didattica a livello universitario fuori sede	(max punti 2)
attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:	max punti 4
• attività didattica	(max punti 2)
• attività di ricerca	(max punti 3)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali:	max punti 1
partecipazione ad attività progettuali:	max punti 4
• partecipazione a progetti nazionali	(max punti 4)
• partecipazione a progetti internazionali	(max punti 4)
titolarità di brevetti:	max punti 1
• brevetti nazionali	(max punti 1)
• brevetti internazionali	(max punti 1)
relatore a congressi/convegni nazionali ed internazionali:	max punti 4
• relatore a congressi nazionali	(max punti 4)
• relatore a congressi internazionali	(max punti 4)
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	max punti 1
• premi nazionali	(max punti 1)
• premi internazionali	(max punti 1)
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	max punti 4
titoli di cui all'Art. 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30/12/2010, n. 240	punti 4
• Art. 24 comma 3 lettera a della Legge 30/12/2010, n. 240	(punti 2)
• Art. 24 comma 3 lettera b della Legge 30/12/2010, n. 240	(punti 2)

Prima di definire i criteri che la Commissione adoterà per la valutazione analitica di ogni singola pubblicazione e/o testo accettato per la valutazione, i Componenti della stessa desiderano sottolineare di essere perfettamente consapevoli che la sequenza dei nomi degli autori in un contributo scientifico sia, a tutt'oggi, argomento fortemente dibattuto sia in relazione alla valorizzazione dei contributi forniti dai singoli partecipanti ad una determinata ricerca, sia con

referimento alla valutazione a posteriori di tali contributi. I criteri comunemente accettati in ambito docimologico sono usualmente i seguenti quattro:

- i) *sequence-determines-credit approach (SDC)*;
- ii) *equal contribution norm (EC)*;
- iii) *first-last-author-emphasis norm (FLAE)*;
- iv) *percent-contribution-indicated approach (PCI)*

In assenza di specifiche informazioni, la Commissione ha optato per l'utilizzo combinato del secondo e terzo criterio

Nella determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati per i lavori in collaborazione, il contributo di ciascun autore è stato quindi valutato nello stesso modo (*impact factor* più recente della rivista diviso il numero degli autori), a cui viene aggiunto un fattore premiale di due punti se il candidato è primo/ultimo autore o autore corrispondente ed un ulteriore punto per l'eventuale assenza del supervisore della tesi di dottorato.

La singola pubblicazione i^{ma} sarà quindi valutata come segue: il testo i^{mo} accettato per la valutazione con numero di coautori pari a n_i pubblicato su una rivista con *impact factor* (if) $_i$ fornirà il contributo C_i alla valutazione complessiva delle pubblicazioni secondo la seguente espressione:

$$C_i = \left(\frac{if}{n} \right)_i + 2 + 1$$

il fattore additivo 2 sarà aggiunto se e solo se il candidato è primo/ultimo autore o autore corrispondente, mentre il fattore 1 sarà ulteriormente aggiunto se e solo se tra i coautori non è presente il supervisore della tesi di dottorato del candidato.

pubblicazioni e testi accettati per la valutazione:

max punti 50

$$C = \sum_i C_i$$

Per la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti presentati tra le 12 pubblicazioni sono riservati punti 2.

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di 50 punti) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 50 punti):

Categorie di titoli	Max punti
Dottorato:	20
attività didattica: contributi significativi nell'ambito di insegnamenti in corsi di laurea istituzionali, svolti anche all'estero. Per ogni singola attività nella stessa sede in cui è stato conseguito il dottorato: 0.5 punti per un numero di ore (h) ≤ 30 , 1 punto per $h > 30$. Per ogni singola attività fuori dalla sede in cui è stato conseguito il dottorato: 1 punto.	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri tenendo conto della durata, continuità e rilevanza dell'attività scientifica svolta presso riconosciute istituzioni universitarie e/o di ricerca in ambito nazionale o internazionale. Per ogni singola attività nella sede in cui è stato conseguito il dottorato:	4

0.5 punti; 1 punto per ogni singola attività in sede differente da quella in cui è stato conseguito il dottorato.	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	1
organizzazione di gruppi di ricerca, o partecipazione agli stessi, tenendo conto del ruolo: 1 punto per l'organizzazione (0.5 punti per la partecipazione) a progetti nazionali; 2 punti per l'organizzazione (1.0 punti per la partecipazione) a progetti internazionali	4
titolarità di brevetti: punti 0.5 per brevetti nazionali, punti 1 per brevetti internazionali	1
relazioni a congressi/convegni nazionali/internazionali: fino a punti 1 per ciascuna relazione a congressi/convegni nazionali, fino a punti 2 per ciascuna relazione a congressi/ convegni internazionali	4
premi e riconoscimenti da istituzioni riconosciute nel campo della ricerca per attività scientifica svolta dal candidato	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	1
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	4

Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni, testi accettati per la pubblicazione secondo i criteri specificati	45
Tesi di Dottorato	2
Saggi inseriti in opere collettanee	3

La seduta termina alle ore 09:50

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

Padova, 17 Novembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof.. Maurizio Casarin

Prof.. Antonino Martorana

Prof.. Alberto Albinati

presso l'Università degli Studi (FIRMA)

presso l'Università degli Studi (FIRMA)

presso l'Università degli Studi (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA01 – Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1851/2016 del 14 luglio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 59 del 26 luglio 2016; IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

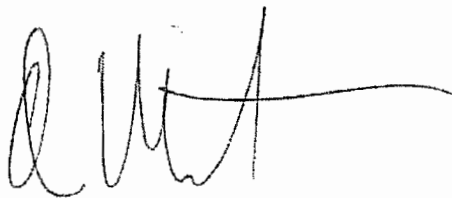
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Antonino Martorana componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016RUA01 – Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1851/2016 del 14 luglio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 59 del 26 luglio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante posta elettronica alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Maurizio Casarin Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 17/11/2016



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA01 – Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1851/2016 del 14 luglio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 59 del 26 luglio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. **Alberto ALBINATI** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016RUA01 – Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1851/2016 del 14 luglio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 59 del 26 luglio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (*posta elettronica*) alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. **M. Casarin**, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 17 Novembre 2016

