

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2032 del 14 giugno 2018 composta da:

Prof. Laura PRATI,	professore Ordinario dell'Università degli Studi di MILANO
Prof. Salvatore SORTINO,	professore Ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA
Prof. Lidia ARMELAO,	professore Ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA

si riunisce il giorno 26 luglio 2018 alle ore 14.00 in forma telematica, con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it).

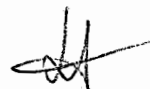
Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Lidia ARMELAO e del Segretario nella persona del Prof. Salvatore SORTINO.

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

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 13 dicembre 2018, 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 nell'allegato n. 10 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o titoli 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) 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:

- collocazione come primo nome nell'elenco degli autori, ove non in ordine alfabetico;
- ruolo come autore di riferimento;
- coerenza con il resto dell'attività scientifica.

La Commissione deve altresì valutare 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:

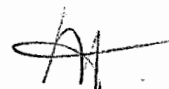
- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- indice di Hirsch quale parametro atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio utilizzando come criteri la chiarezza espositiva, la precisione e la proprietà di linguaggio scientifico in ambito chimico.

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.

Criteri per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli scientifici ed accademici.

1. dottorato di ricerca o titoli equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, **max punti 16.**
 - a) pienamente attinente al settore al SSD CHIM/03: punti 16
 - b) di argomento chimico, ma parzialmente attinente al SSD CHIM/03: fino a punti 8
 - c) non attinente al SSD CHIM/03: punti 3



2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, **max punti 8.**
 - a) per ogni incarico o contratto di attività didattica strutturata frontale (almeno 24 ore): punti 4
 - b) per ogni incarico o contratto di attività didattica di supporto (almeno 40 ore): punti 2

I punti verranno moltiplicati per 0.5 nel caso di attività non attinente al SSD CHIM/03.
3. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, **max punti 14.**
 - a) attività post-laurea in enti stranieri: punti 2 per anno e in proporzione frazionato in mesi
 - b) posizioni di ricerca post-dottorale: punti 3 per anno e in proporzione frazionato in mesi
 - c) attività post-dottorale in enti stranieri: punti 4 per anno e in proporzione frazionato in mesi

I punti verranno moltiplicati per 0.5 nel caso di attività non attinente al SSD CHIM/03.
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, **max punti 4.**
 - a) responsabile principale o locale di progetti di ricerca: punti 2 per progetto
 - b) partecipazione a progetti di ricerca: punti 1 per progetto
5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, **max punti 1.**
 - a) per ciascun brevetto internazionale: punti 0.5
 - b) per ciascun brevetto nazionale: punti 0.2
6. relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali, **max punti 3.**
 - a) per ogni relazione orale a convegni internazionali, punti 1
 - b) per ogni relazione orale a convegni nazionali, punti 0.5
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca **max punti 3.**
 - a) per ogni premio o riconoscimento dell'attività di ricerca internazionale: punti 2
 - b) per ogni premio o riconoscimento dell'attività di ricerca nazionale: punti 1
8. titoli di cui all'art. 24 comma 3 lettera a) e b) Legge 30/12/2010. n. 240, **max punti 1.**
 - a) per ogni anno di contratto e in proporzione frazionato in mesi punti 0.3.

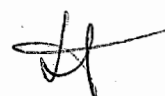
I punti verranno moltiplicati per 0.5 nel caso di non pertinenza al SSD CHIM/03.

Criteria per l'attribuzione di un punteggio analitico alle pubblicazioni presentate.

- a) Pubblicazioni presentate e testi accettati per la pubblicazione **fino ad un massimo di punti 48.**
 - 1) numero totale delle citazioni per le pubblicazioni presentate (datatase ISI WoS o Scopus), **fino a punti 3:**

> 150:	punti 3
100-150:	punti 2
50-99:	punto 1
10-49:	punti 0.5
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione presentata (datatase ISI WoS o Scopus, si approssima il valore all'intero più vicino), **fino a punti 2:**

> 14:	punti 2
8 - 14:	punti 1
3 - 7:	punti 0.5

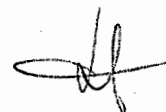


- 3) "impact factor" totale per le pubblicazioni presentate (si considera il 2017 come anno di riferimento, le pubblicazioni su riviste senza IF riceveranno un valore IF = 0), **fino a punti 2:**
- | | |
|----------|-----------|
| > 50: | punti 2 |
| 30 - 49: | punti 1 |
| 10 - 29: | punti 0.5 |
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione presentata (si approssima il valore all'intero più vicino, le pubblicazioni su riviste senza IF riceveranno un valore IF = 0), **fino a punti 2:**
- | | |
|--------|-----------|
| > 4: | punti 2 |
| 2 - 4: | punti 1 |
| < 2: | punti 0.5 |
- 5) indice di Hirsch per le pubblicazioni presentate, **fino a punti 3:**
- | | |
|--------|---------|
| 10-12: | punti 3 |
| 4-9: | punti 2 |
| < 4: | punti 1 |
- 6) per ogni pubblicazione presentata con DOI in cui il candidato è primo autore o autore di riferimento o entrambi, **fino a punti 3.**
- i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a punti 1.5 (eccellente: punti 1.5, buona: punti 1.0, sufficiente: punti 0.5)
- ii) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a punti 1.5 (IF > 4.5: punti 1.5, IF tra 3 e 4.5: punti 1, IF < 3: punti 0.5)
- La somma dei punti i) ed ii) sarà moltiplicata per 1 se la pubblicazione è pienamente congruente con il SSD CHIM/03, per 0.5 se di ambito chimico ma parzialmente congruente, per 0.2 se non è congruente.
- 7) per ogni pubblicazione presentata con DOI in cui il candidato non risulta né primo autore né autore di riferimento, **fino a punti 2.0.**
- i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a punti 1 (eccellente: punti 1, buona: punti 0.6, sufficiente: punti 0.2)
- ii) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a punti 1 (IF > 4.5: punti 1, IF tra 3 e 4.5: punti 0.7, IF < 3: punti 0.3)
- La somma dei punti i) ed ii) sarà moltiplicata per 1 se la pubblicazione è pienamente congruente con il SSD CHIM/03, per 0.5 se di ambito chimico ma parzialmente congruente, per 0.2 se non è congruente.

b) Tesi di Dottorato o titoli equipollenti, verranno attribuiti fino **un massimo di punti 2** considerando la congruenza con il SSD CHIM/03 (pienamente congruente punti 2, di ambito chimico ma parzialmente congruente punti 1, non congruente punti 0.2).

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 di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	16



eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	14
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	1

Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni Presentate e Testi accettati per la pubblicazione	48
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	2

La seduta termina alle ore 16.00.

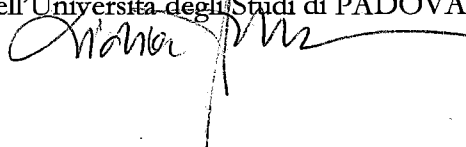
Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 26 luglio 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Laura PRATI,
Prof. Salvatore SORTINO,
Prof. Lidia ARMELAO,

professore Ordinario dell'Università degli Studi di MILANO
professore Ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA
professore Ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 Rettoriale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Laura PRATI componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 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 Rettoriale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 26 luglio 2018



firma

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Salvatore Sortino componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 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. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 26 Luglio 2018

firma

