

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1887 del 28 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2824 del 1 agosto 2019, composta da:

Prof. Mario CHIESA, professore ordinario dell'Università degli Studi di TORINO
Prof. Elisa MORETTI, professore associato dell'Università "Ca' Foscari" VENEZIA
Prof. Mauro SAMBI, professore ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA

si riunisce il giorno 13 settembre 2019 alle ore 10.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: Skype e posta elettronica (mario.chiesa@unito.it, elisam@unive.it, mauro.sambi@unipd.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mauro SAMBI e del Segretario nella persona della Prof. Elisa MORETTI.

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 31 gennaio 2020, 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. 3 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 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;
- f) relatrice/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 i 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 o ultimo 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: *(si fa presente che gli indicatori dovranno essere utilizzati solo per le pubblicazioni presentate dal candidato)*

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) indice di Hirsch, quale parametro atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite la presentazione dei titoli e della produzione scientifica con l'ausilio della proiezione di diapositive, utilizzando come criteri la chiarezza espositiva, la



precisione e la proprietà di linguaggio in ambito chimico. La successiva discussione dei titoli e della produzione scientifica sarà svolta in italiano.

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 equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero, **max punti 8**.
 - a) pienamente attinente al SSD CHIM/03 (incluse le tematiche interdisciplinari ad esso correlate): **punti 8**;
 - b) di argomento chimico, ma parzialmente attinente al SSD CHIM/03 (incluse le tematiche interdisciplinari ad esso correlate): **punti 5**;
 - c) non attinente al SSD CHIM/03: **punti 2**.

2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, **max punti 10**.
 - a) per ogni incarico o contratto di attività didattica strutturata frontale: punti 5;
 - b) per ogni incarico o contratto di attività didattica di supporto: punti 3.I punti saranno moltiplicati per 0.5 nel caso di attività non attinente al SSD CHIM/03.

3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, **max punti 18**.
 - a) attività post-laurea in enti stranieri: punti 1 per anno e in proporzione frazionato in mesi;
 - b) attività post-dottorale in enti italiani: punti 3 per anno e in proporzione frazionato in mesi;
 - c) attività post-dottorale in enti stranieri: punti 5 per anno e in proporzione frazionato in mesi.I punti saranno 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 6**.
 - a) responsabile principale o locale di progetti di ricerca internazionali: punti 3 per progetto;
 - b) responsabile principale o locale di progetti di ricerca nazionali: punti 2 per progetto;
 - c) partecipazione a progetti di ricerca internazionali: punti 1 a progetto;
 - d) partecipazione a progetti di ricerca nazionali: punti 0.5 a progetto.

5. titolarità di brevetti, **max punti 1**.
 - a) per ciascun brevetto internazionale: punti 0.5;
 - b) per ciascun brevetto nazionale: punti 0.2.Saranno presi in considerazione solo brevetti già concessi dall'Ufficio Brevetti competente.

6. relatrice/relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, **max punti 3**.
 - a) per ogni relazione orale su invito a convegni internazionali, punti 0.7;
 - b) per ogni relazione orale a convegni internazionali, punti 0.5;
 - c) per ogni relazione orale su invito a convegni nazionali, punti 0.4;



- d) per ogni relazione orale a convegni nazionali, punti 0.2.
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'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, **max punti 1**.
a) Per ogni anno di contratto e in proporzione frazionato in mesi: punti 0.3.
I punti saranno moltiplicati per 0.5 nel caso di non pertinenza al SSD CHIM/03.

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

Pubblicazioni presentate e testi accettati per la pubblicazione, inclusa la tesi di dottorato, o titoli equipollenti, se presentati: **max punti 50**.

- 1) numero totale delle citazioni per le pubblicazioni presentate (database ISI WoS), **fino a punti 3**:
- | | |
|------------|-----------|
| >180: | punti 3 |
| 120 – 180: | punti 2 |
| 60 – 119: | punti 1 |
| 15 – 59: | punti 0.5 |
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione presentata (database ISI WoS, si approssima il valore all'intero più vicino), **fino a punti 2**:
- | | |
|---------|-----------|
| >15: | punti 2 |
| 9 – 15: | punti 1 |
| 4 – 8: | punti 0.5 |
- 3) "impact factor" (IF) totale per le pubblicazioni presentate (si considera il 2019 come anno di riferimento; le pubblicazioni 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" (IF) medio per pubblicazione presentata (si approssima il valore all'intero più vicino; le pubblicazioni 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 (database ISI WoS), **fino a punti 3**:
- | | |
|----------|---------|
| 11 – 15: | punti 3 |
| 5 – 10: | punti 2 |
| <5: | punti 1 |
- 6) per ogni pubblicazione con DOI in cui il candidato è primo/ultimo autore e/o autore di riferimento, **fino a punti 3**, così ripartiti:



- i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a punti 1.5 (eccellente: punti 1.5; buona: punti 1; 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) e ii) sarà moltiplicata per 1 se la pubblicazione è pienamente congruente con il SSD CHIM/03 (includere le tematiche interdisciplinari ad esso correlate), per 0.5 se di ambito chimico ma parzialmente congruente, per 0.2 se non è congruente.

- 7) per ogni pubblicazione con DOI in cui il candidato non è primo/ultimo autore e/o autore di riferimento, **fino a punti 2**, così ripartiti:

- iii) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a punti 1. (eccellente: punti 1; buona: punti 0.6; sufficiente: punti 0.2);
- iv) 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) e ii) sarà moltiplicata per 1 se la pubblicazione è pienamente congruente con il SSD CHIM/03 (includere le tematiche interdisciplinari ad esso correlate), per 0.5 se di ambito chimico ma parzialmente congruente, per 0.2 se non è congruente.

- 8) Tesi di Dottorato o titoli equipollenti, **fino a punti 2**, considerando la congruenza con il SSD CHIM/03, includere le tematiche interdisciplinari ad esso correlate (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	8
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	18
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	6
titolarità di brevetti	1

Relatrice/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 e Testi accettati per la pubblicazione, inclusa la Tesi di dottorato o i titoli equipollenti, se presentati.	50

La seduta termina alle ore 11.15

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

Padova, 13 settembre 2019.

LA COMMISSIONE

Prof. Mario CHIESA, professore ordinario dell'Università degli Studi di TORINO
 Prof. Elisa MORETTI, professore associato dell'Università "Ca' Foscari" VENEZIA
 Prof. Mauro SAMBI, professore ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1887 del 28 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

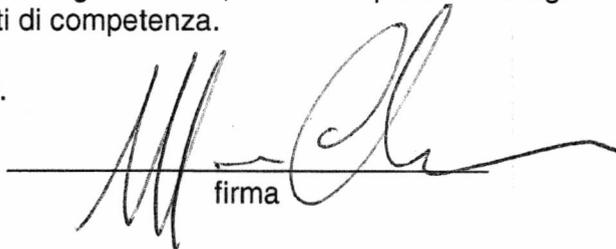
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Mario CHIESA componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1887 del 28 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con modalità Skype e posta elettronica (mario.chiesa@unito.it, elisam@unive.it, mauro.sambi@unipd.it) alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Mauro SAMBI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Torino, 13 settembre 2019.


_____ firma

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettoriale n. 1887 del 28 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

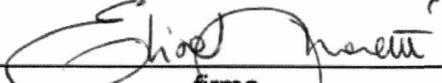
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. ELISA MORETTI componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettoriale n. 1887 del 28 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con modalità Skype e posta elettronica (mario.chiesa@unipd.it, elisam@unive.it, mauro.sambi@unipd.it) alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Mauro SAMBI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Mestre, 13 settembre 2019.


firma