



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 16748 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 50 DEL 26 GIUGNO 2018**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. b) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici settore scientifico-disciplinare CHIM03 presso il Dipartimento di Scienze dei Materiali di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17210 del 11 ottobre 2018 è composta dai:

Prof. **PACCHIONI Gianfranco**, Professore Ordinario, settore concorsuale 03/B1 (ssd CHIM03), Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca  
Prof. **CHIESA Mario**, Professore Ordinario, settore concorsuale 03/B1 (ssd CHIM03), Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino  
Prof. **ROBERTO Dominique Marie**, Professore Ordinario, settore concorsuale 03/B1 (ssd CHIM03), Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 29/11/2018 alle ore 15 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali, via R. Cozzi 55, Milano, locale 2073, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nel giorno 29/11/2018 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali, via R. Cozzi 55, Milano, locale 2073.

Nella riunione di apertura, tenutasi per via telematica il 29/10/2018, la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Pacchioni Gianfranco e al Prof. Chiesa Mario e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 10 gennaio 2019.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo (Allegato 1).

Nella seconda riunione che si è tenuta il 29/11/2018 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l'elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 2).

Il giorno 29/11/2018 si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

DAR ME GP

Alla discussione era presente il seguente candidato:

1) **TOSONI Sergio Paolo**

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 29/10/2018. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nel Dott. **TOSONI Sergio Paolo** il candidato comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato (RTDB) per il Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici - SSD CHIM-03 presso il dipartimento di Scienza dei Materiali indetta con D.R. n. 16748 del 24 maggio 2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 50 del 26 giugno 2018 con la seguente motivazione:

Dopo attento esame del curriculum e delle pubblicazioni, la commissione unanime ritiene che il candidato sia in possesso dei requisiti di maturità scientifica e di rilievo nel settore che lo rendono idoneo a svolgere le attività didattiche e di ricerca specificate nel bando.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi individuali e collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano - Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it).

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo: <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30.

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

LA COMMISSIONE:

Prof. PACCHIONI Gianfranco



Prof. CHIESA Mario



Prof. ROBERTO Dominique Marie



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 16748 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 50 DEL 26 GIUGNO 2018**

## **ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE**

### **SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE**

<b>Criteria</b>	<b>Punteggi max.</b>
a) dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	<b>2</b>
b) eventuale attività didattica universitaria in Italia o all'Estero	<b>3</b>
c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>2</b>
d) realizzazione di attività progettuale	<b>2</b>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<b>2</b>
f) titolarità di brevetti	<b>1</b>
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>2</b>
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>1</b>
i) produzione scientifica complessiva, documentata da indicatori citazionali e bibliometrici secondo il seguente schema:	
-numero totale di citazioni	<b>1</b>
-numero medio di citazioni per pubblicazione	<b>1</b>
-indice H o simili	<b>1</b>
-Impact factor totale	<b>2</b>
<b>Totale per produzione scientifica</b>	<b>5</b>
j) valutazione delle pubblicazioni presentate, secondo il seguente schema:	
Pubblicazione con basso Impact factor (IF<3)	<b>0.5</b>
Pubblicazione con medio Impact factor (3<IF<6)	<b>1.0</b>

*GP Me DAR*

Pubblicazione con elevato Impact factor ( $6 < IF < 9$ )	<b>1.5</b>
Pubblicazione con Impact factor molto elevato ( $IF > 9$ )	<b>2.0</b>
<b>Totale complessivo massimo per le pubblicazioni</b>	<b>40</b>

SP DR ME



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 16748 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 50 DEL 26 GIUGNO 2018**

## **ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE**

**(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

### **1) Candidato Dott. TOSONI Sergio Paolo**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito la Laurea Specialistica in Metodologie chimiche avanzate presso l'Università degli Studi di Torino nel 2003, dove ha anche conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze chimiche nel 2007. I titoli di laurea e dottorato risultano pienamente congruenti col settore concorsuale di questa procedura.

Il candidato ha svolto attività didattica, sia in forma di supporto ad attività di laboratorio che come titolare del modulo di Chimica inorganica del corso di Chimica (Corso di laurea in Ottica e optometria, anno accademico 2017-2018). Il candidato è inoltre stato correlatore di alcuni progetti di tirocinio finale della laurea triennale in Scienze e tecnologie chimiche (Università di Milano-Bicocca).

Il candidato ha svolto attività di formazione post-dottorato presso gruppi di ricerca di chiara fama internazionale in Germania e Spagna. Risultano inoltre tre anni di attività come assegnista di ricerca e due come ricercatore a tempo determinato (RTDA) presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano-Bicocca.

Il dott. Tosoni ha svolto una significativa attività di disseminazione scientifica, caratterizzata da 15 comunicazioni orali nell'ambito di congressi e conferenze internazionali, di cui due su invito. L'attività di ricerca del candidato ha portato a un'ottima produzione scientifica su riviste internazionali di significativo impatto. Il dott. Tosoni, infatti, risulta coautore di 51 articoli su riviste con peer review e primo autore di 20 di essi. L'impatto dell'attività scientifica del candidato è testimoniata da ottimi indici bibliometrici (impact factor medio, numero di citazioni, fattore h).

Il candidato è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la docenza di seconda fascia nel settore concorsuale 03/B1.

Le pubblicazioni presentate ai fini della selezione in oggetto sono tematicamente del tutto congruenti col settore concorsuale.



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 16748 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 50 DEL 26 GIUGNO 2018**

**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

**1) Candidato Dott. TOSONI Sergio Paolo**

Titolo a) punti 2  
Titolo b) punti 2  
Titolo c) punti 2  
Titolo d) punti 1  
Titolo e) punti 0.5  
Titolo f) punti 0  
Titolo g) punti 2  
Titolo h) punti 1  
Titolo i) punti 5  
Punteggio totale titoli: 15.5

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. Punti 0.5  
Pubblicazione 2. Punti 2.0  
Pubblicazione 3. Punti 1.0  
Pubblicazione 4. Punti 1.5  
Pubblicazione 5. Punti 1.0  
Pubblicazione 6. Punti 1.0  
Pubblicazione 7. Punti 1.0  
Pubblicazione 8. Punti 1.0  
Pubblicazione 9. Punti 1.0  
Pubblicazione 10. Punti 2.0  
Pubblicazione 11. Punti 1.5  
Pubblicazione 12. Punti 2.0  
Pubblicazione 13. Punti 1.0  
Pubblicazione 14. Punti 1.5  
Pubblicazione 15. Punti 1.0  
Pubblicazione 16. Punti 1.5  
Pubblicazione 17. Punti 2.0  
Pubblicazione 18. Punti 1.5  
Pubblicazione 19. Punti 1.5  
Pubblicazione 20. Punti 2.0  
Punteggio totale pubblicazioni: 27.5

**Punteggio totale: 43**

SP DNR ME