

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA MEDIANTE TRASFERIMENTO DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO AI SENSI DELLA LEGGE N.240 DEL 30/12/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDETTA CON D.R. N. 2859/2017 DEL 13/11/2017

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI ED ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa alla chiamata per la copertura mediante trasferimento a n.1 posto di ricercatore universitario per il settore concorsuale 03/A2 settore scientifico disciplinare CHIM/02 presso il Dipartimento di Chimica di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 1368/2018 del 24/5/2018 e composta da:

- Prof.ssa Maura Monduzzi (nominata Presidente), Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, SSD CHIM/02, dell'Università degli Studi di Cagliari;

- Prof. Francesco Paolucci, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Chimica, SSD CHIM/02, dell'Università degli Studi di Bologna;

- Prof. Danilo Dini (nominato Segretario), Associato presso il Dipartimento di Chimica, Facoltà di Scienze Mat. Fis. Nat., SSD CHIM/02, dell'Università degli Studi Sapienza Università di Roma

La Prof.ssa Maura Monduzzi (Presidente) si collega via Skype il giorno 20 Luglio 2018 alle ore 10.00 mentre i Proff. Paolucci e Dini sono riuniti presso un locale del Dipartimento di Chimica.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che il candidato da valutare ai fini della procedura è 1, e precisamente:

1- Sergio Brutti

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dell'unico candidato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della assegnazione del punteggio. I punteggi parziali e totale assegnati collegialmente dalla Commissione sono riportati nell'allegato del presente verbale e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2).

E' dichiarato all'unanimità vincitore il Dott. Sergio Brutti

La Commissione termina i lavori relativi alla compilazione del presente verbale di valutazione ed assegnazione punteggio alle ore 12.10.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, li 20/07/2018.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maura Monduzzi

Prof. Francesco Paolucci

Prof. Danilo Dini

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA SEDUTA PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI ED ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA MEDIANTE TRASFERIMENTO DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO AI SENSI DELLA LEGGE N.240 DEL 30/12/2010 PER IL SETTORE CONCURSUALE 03/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2859/2017 DEL 13/11/2017

Giudizio Commissario Prof.ssa Maura Monduzzi (Presidente)

I titoli presentati dal candidato sono più che adeguati per il ricoprimento del posto da Ricercatore a Tempo Indeterminato nell'ambito del settore concorsuale 03/A2 e SSD CHIM/02 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli studi di Roma LA SAPIENZA. Le pubblicazioni presentate sono giudicate di livello molto alto come attestato dall'elevato fattore di impatto della maggior parte delle riviste scientifiche internazionali sulle quali il candidato regolarmente pubblica i propri risultati. La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona e ha attinenza al settore scientifico disciplinare di riferimento.

Giudizio Commissario Prof. Francesco Paolucci (Membro)

L'insieme dei titoli valutabili rivela un elevato livello delle capacità del candidato a svolgere ricerca di tipo sperimentale sia con finalità applicative che di tipo fondamentale. Inoltre, il candidato presenta un notevole curriculum didattico nell'ambito del settore CHIM/02 per il ruolo di Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato che ricopre allo stato presente. I lavori pubblicati (tutti di ottimo livello) rivelano anche buone capacità del candidato a collaborare sia a livello nazionale che internazionale con colleghi con competenze diverse. La consistenza complessiva della produzione scientifica è giudicata eccellente.

Giudizio Commissario Prof. Danilo Dini (Segretario)

Vengono giudicati molto positivamente i titoli presentati dal candidato per la posizione messa a concorso nella presente procedura. Le pubblicazioni selezionate sono di qualità elevata ed hanno oltretutto un buon riscontro nelle comunità scientifiche di riferimento come attestato dal numero alto di citazioni (in particolare i due lavori apparsi sulla rivista *Electrochimica Acta* nel 2010 e quello pubblicato sul giornale *Chemistry of Materials* nel 2012). La produzione scientifica del candidato è dunque valutata nel suo complesso molto positivamente anche tenuto conto della facilità con cui il candidato ha dimostrato di attirare finanziamenti.

Giudizio Collegiale

Il Dott. Sergio Brutti presenta 20 lavori selezionati nell'arco temporale 2008-2017 fra i 78 della produzione complessiva. In ben 17 fra quelli presentati il candidato appare anche come autore referente. I lavori selezionati sono tutti apparsi in riviste internazionali alcune delle quali anche con alto fattore di impatto (> 5) nell'ambito del settore scientifico disciplinare di pertinenza (CHIM/02). Il candidato ha 20 come valore di indice di Hirsch (decisamente superiore alla media dei ricercatori universitari a tempo indeterminato della sua generazione) ed un numero medio di citazioni per lavoro pubblicato di 16.8 (valore anch'esso relativamente molto alto per un ricercatore strutturato di questo tipo). L'attività di ricerca che si evince dal Curriculum presentato dal Dott. Sergio Brutti è prevalentemente focalizzata su indagini di tipo sperimentale, che hanno riguardato i temi dell'analisi termodinamica di solidi (anni 2008-2009) e della caratterizzazione termodinamica/chimica di materiali elettrodi ed elettrolitici per batterie secondarie ad alta densità di energia (anni 2010-2017). Il livello della ricerca condotta in collaborazione sia con gruppi italiani che stranieri risulta generalmente alto come attestato dal buon numero di citazioni totali (> 1300). Il candidato ha ottenuto finanziamenti per un totale superiore a 650,000 Euro in qualità

sia di principal investigator che di investigator dell'unità di ricerca partecipante ai progetti sulle batterie al litio e sulle celle a combustibile. Tale dato riflette la grande capacità del candidato ad attrarre finanziamenti sia da enti statali che privati con proposte basate soprattutto sul tema di ricerca generale delle batterie secondarie per applicazioni energetiche avanzate e sostenibili. Il Dott. Sergio Brutti risulta essere membro di varie società scientifiche nazionali ed internazionali. Un aspetto particolarmente qualificante nel curriculum del Dott. Sergio Brutti, e per questo unanimemente molto apprezzato dalla commissione, è l'aver svolto presso l'Università della Basilicata attività didattica durante gli anni 2011-2017. Il candidato ha infatti tenuto corsi da 5 e 6 CFU esclusivamente nell'ambito del settore scientifico disciplinare di pertinenza CHIM/02.

Assegnazione dei punteggi

Dottorato di ricerca_____	6 punti
Esperienza presso laboratori e istituti esteri_____	6 punti
Posizione di borsista, assegnista, contrattista di ricerca_____	6 punti
Grant e coordinamento di ricerca_____	6 punti
Attività didattica_____	6 punti
Valutazione degli indici bibliometrici normalizzati all'età accademica_____	35 punti
Valutazione degli indici bibliometrici non normalizzati all'età accademica_____	35 punti

Il punteggio totale riportato dal candidato Dott. Sergio Brutti è 100 punti.

Letto, approvato e sottoscritto.
Roma, li 20/07/2018

LA COMMISSIONE:
Prof.ssa Maura Monduzzi

Prof. Francesco Paolucci

Prof. Danilo Dini

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA MEDIANTE TRASFERIMENTO PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2859/2017 DEL 13/11/2017

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata mediante trasferimento per n. 1 posto di Ricercatore a tempo indeterminato per il Settore concorsuale 03/A2 – Settore scientifico-disciplinare CHIM/02 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2859/2017 del 13 Novembre 2017 e composta da:

- Prof.ssa Maura Monduzzi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari (Presidente);
- Prof. Francesco Paolucci – professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bologna (Componente);
- Prof. Danilo Dini – professore associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Chimica nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 05/07/2018 dalle ore 14.30 alle ore 15.20.
- Il riunione: il giorno 20/07/2018 dalle ore 10.00 alle ore 12.10

La Presidente Prof.ssa Maura Monduzzi è collegata alla presente seduta per via telematica con collegamento via Skype mentre i commissari Proff. Paolucci e Dini sono riuniti presso una stanza del Dipartimento di Chimica.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni, iniziando i lavori il giorno 05/07/2018 e concludendoli il giorno 20/07/2018.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a prendere atto dei criteri di valutazione.

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto a valutare i titoli e le pubblicazioni del candidato esprimendo un giudizio sul candidato.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità il Dott. Sergio Brutti selezionato per il prosieguo della procedura selettiva e lo proclama vincitore del presente procedimento concorsuale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.10

Il Segretario della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento i seguenti documenti (vedi allegato 1):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati (tutti i verbali devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto);

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.10.

Letto, approvato e sottoscritto.
Roma , lì 20 Luglio 2017

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maura Monduzzi

Prof. Francesco Paolucci

Prof. Danilo Dini