

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA - SETTORE CONCORSUALE 03/B1 “Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici” – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 “Chimica generale ed inorganica” – SCUOLA DI Scienze e Tecnologie DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA AI SENSI DELL’ART. 24 comma 6 DELLA LEGGE N. 240/2010 (Bando Prot. n. 15709 del 5 marzo 2021)

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO

La Commissione istruttoria della procedura valutativa indicata in epigrafe, designata dalla Scuola e nominata con Decreto rettorale Prot. n. 24154 del 9 aprile 2021 nelle persone di:

Prof. Fabio MARCHETTI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/03 “Chimica generale ed inorganica” presso l’Università degli Studi di Camerino

Prof.ssa Alessandra CRISPINI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/03 “Chimica generale ed inorganica” presso l’Università della Calabria

Prof. Marcello CRUCIANELLI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/03 “Chimica generale ed inorganica” presso l’Università degli Studi dell’Aquila

si riunisce, sempre in via telematica, il giorno **03/05/2021** alle ore **17:00**, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum del candidato, in riferimento all’attività di ricerca e all’attività didattica da questo svolte.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione istruttoria accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del **19/04/2021**, siano stati regolarmente pubblicati sul sito web dell’Università degli Studi di Camerino, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione istruttoria prosegue legittimamente i lavori con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum del candidato.

La Commissione prende visione dei dati del candidato individuato per la valutazione:

Prof. Carlo Santini
Settore concorsuale 03/B1
Settore scientifico-disciplinare CHIM/03
Numero massimo delle pubblicazioni 12

La stessa procede a visionare i documenti del candidato trasmessi per via telematica dall’Ufficio concorsi dell’Università di Camerino, tenendo conto dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione, in primis, verifica che il candidato da valutare possieda i requisiti previsti nel bando.

La Commissione ha rilevato che lo stesso ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n. 12), secondo quanto stabilito nel bando.

La Commissione in merito alla produzione scientifica esprime anche un giudizio circa il grado di creatività ed autonomia.

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del **19/04/2021**, prende in esame il curriculum, relativo all'attività di ricerca e di didattica, e le pubblicazioni scientifiche presentate, e formula un giudizio complessivo sul candidato in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale.

Pertanto, tale giudizio complessivo viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il giudizio complessivo, allegato a tale verbale, è siglato e firmato dal Presidente.

La seduta è tolta alle ore **18:00**.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 03/05/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Fabio Marchetti – Presidente



A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Fabio Marchetti', is written over a horizontal line.

GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, SULL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO:

CARLO SANTINI

Publicazioni scientifiche presentate

Le 12 pubblicazioni in collaborazione presentate sono tutte apparse su riviste *peer-reviewed* censite WOS-Scopus. Le riviste sono tutte di riconosciuto prestigio internazionale nel settore di ricerca del candidato e quasi tutte con valori di *Impact Factor* nel primo quartile. Le problematiche di ricerca, affrontate con metodologie tipiche della Chimica Inorganica e bioinorganica risultano pienamente attinenti con il settore concorsuale 03/B1. Le 12 pubblicazioni hanno avuto un ottimo riscontro in termini di citazioni ricevute. L'apporto del candidato risulta di ottimo livello in quanto egli è *corresponding author* (o *co-corresponding author*) in 9 pubblicazioni e ultimo nome nelle altre 3 pubblicazioni presentate.

Curriculum e attività di ricerca scientifica

Il candidato, laureatosi in Chimica "cum Laude" presso l'Università degli Studi di Camerino nel 1993, ha conseguito il PhD in Scienze Chimiche X ciclo nel 1998. Dal 1999 al 2005 ha ricoperto l'incarico di ricercatore universitario e dal 2006 è professore associato nel settore CHIM/03. Ha svolto continuamente attività di ricerca scientifica di tipo sperimentale nell'ambito della chimica di sintesi e della bioinorganica con complessi metallici prevalentemente del gruppo 11 della tavola periodica. Il candidato presenta una consistente produzione scientifica, molto continuativa in un arco di tempo di 25 anni. La sua produzione scientifica globale ammonta a 129 pubblicazioni su riviste internazionali, 11 pubblicazioni tra *reviews* e capitoli di libri e 2 brevetti. Essa risulta perfettamente coerente con le tematiche del SSD CHIM/03 e aggiornata rispetto allo sviluppo delle conoscenze nel settore della bioinorganica. I dati bibliometrici complessivi, con un H-index di 33 e 5102 citazioni (Scopus-03/05/2021) sono di ottimo livello. In molte pubblicazioni il candidato risulta *corresponding author*. In conclusione, è possibile affermare un'ottima qualità della produzione scientifica del candidato, nell'ambito del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sia sulla base dell'originalità che del rigore metodologico e del carattere innovativo. Il candidato ha fatto parte del comitato organizzatore di alcuni congressi nazionali e scuole internazionali. Egli è stato inoltre *Principal Investigator* in progetti di ricerca finanziati, a carattere nazionale e regionale. Ha preso parte a molti congressi nazionali e internazionali. Ha ricoperto, nel corso degli anni, diversi incarichi istituzionali presso l'Università degli studi di Camerino. Nell'ambito della terza missione, il candidato ha anche collaborato attivamente con alcune aziende italiane in progetti di ricerca applicativa finanziati da enti pubblici o privati del territorio regionale.

Attività Didattica

Il candidato presenta un'intensa attività didattica: dal 1999 ha svolto una abbondante e continuativa attività didattica nel campo della Chimica Generale ed Inorganica attinente al SSD CHIMI/03. E' stato inoltre supervisore di molte tesi di laurea e di dottorato di ricerca. E' anche coautore di 2 libri di carattere didattico.

In conclusione, la Commissione, in base alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate, del curriculum, dell'attività di ricerca scientifica e dell'attività didattica, dichiara all'unanimità il candidato Carlo Santini idoneo alla chiamata nel ruolo di Professore di prima fascia e vincitore della presente procedura, con la seguente motivazione:

il candidato presenta un curriculum scientifico di ottimo livello, pienamente attinente con il settore scientifico disciplinare CHIM/03, ha svolto una intensa e continuativa attività didattica nell'ambito della chimica generale ed inorganica, ha ricoperto incarichi accademici ed istituzionali ed ha partecipato a diversi progetti di ricerca.

L'insieme di tutte queste caratteristiche lo rende perfettamente idoneo al ruolo di professore di I fascia nel SC **03/B1**, SSD **CHIM/03**.

Il Presidente invita infine la Commissione a redigere collegialmente la relazione finale.