

PROCEDURA VALUTATIVA MEDIANTE CHIAMATA, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE N. 240/2010, DI PROFESSORE ASSOCIATO - SETTORE CONCORSUALE 03/D1 "Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari" – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 "Chimica degli alimenti" – SCUOLA DI Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando Prot. n. 67277 del 3 ottobre 2022)

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. 78031 del 10 novembre 2022 nelle persone di:

Prof. Gianni GALAVERNA

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/10 "Chimica degli alimenti" presso l'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Chiara CORDERO

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/10 "Chimica degli alimenti" presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Alberto RITIENI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/10 "Chimica degli alimenti" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

si riunisce il giorno 24 novembre 2022 alle ore 9.30 in via telematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum inerente all'attività di ricerca scientifica e all'attività didattica del candidato.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione istruttoria accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 14 novembre 2022 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 concorrente individuato per la valutazione:

Dott. Giovanni CAPRIOLI

Settore concorsuale **03/D1**

Settore scientifico-disciplinare **CHIM/10**

Numero massimo delle pubblicazioni richieste da bando e da valutare **12**

La Commissione procede a visionare il materiale presentato dal candidato e trasmesso dall'Ufficio Concorsi.

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

La Commissione rileva che il candidato ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n. 12).

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

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 14 novembre 2022 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.

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

Il giudizio complessivo, allegato a tale verbale, è firmato digitalmente dal Segretario.

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 24 novembre 2022

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Chiara Emilia Irma Cordero
Segretario

firmato digitalmente

GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, SULL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL DOTT. GIOVANNI CAPRIOLI

Il dott. Giovanni Caprioli è Ricercatore a tempo determinato tipo B nel SSD CHIM/10 dal 1 Marzo 2018 e presta servizio attualmente presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino. Dal punto di vista scientifico il suo curriculum è comprensivo di 160 articoli scientifici, tutti su riviste con comitato di valutazione, che hanno permesso di assegnare al candidato, sulla banca dati Scopus consultata il giorno 23 novembre 2022, un valore complessivo di 2.659 citazioni e un Hindex maturato pari a 28. Nelle pubblicazioni complessivamente esaminate, il dott. Caprioli risulta essere per il 16% primo autore, per il 16% come autore senior e per il 21% come corresponding author.

La posizione editoriale delle riviste è da considerarsi ottima per la numerosità delle riviste che si pongono nel quartile Q1 per le aree Food Sciences e Analytical Chemistry, così come ottima è la continuità scientifica del candidato, sia a livello qualitativo che dal punto di vista quantitativo.

Per quanto riguarda gli argomenti di ricerca, il candidato ha focalizzato la sua attività su aspetti pertinenti la declaratoria del settore concorsuale 03/D1 e nello specifico del SSD CHIM/10. In particolare, si è interessato di aspetti nutraceutici riguardanti i componenti bioattivi nel caffè e l'utilizzo nonché la valorizzazione di isoflavoni, fitosteroli e lignani e di molecole con evidenti attività salutistiche. In sintesi, il candidato ha applicato aspetti analitici avanzati per la caratterizzazione di matrici complesse per l'utilizzo di ingredienti alimentari come potenziali molecole nutraceutiche o salutistiche e per la caratterizzazione sia chimico-analitica che biologica di alimenti di diversa origine. A questi aspetti si aggiungono oltre 90 comunicazioni in forma orale, invited speaker (in sette eventi anche internazionali) oppure poster che il dott. Caprioli ha tenuto presso Meeting, Convegni e Scuole di formazione sia nazionali che transnazionali definendone in maniera chiara ed evidente il valore scientifico e il riconoscimento a livello della comunità internazionale dei ricercatori e scienziati del settore della chimica degli alimenti e dell'analisi degli alimenti.

Il dott. Caprioli è cofondatore di uno spin off dell'Università di Camerino per la realizzazione di studi clinici di Fase 0/I, bioequivalenze, biodisponibilità, farmacocinetica, farmacodinamica, tollerabilità, sicurezza, dose finding, somministrazioni ripetute, interazioni tra farmaci, nonché è titolare del brevetto internazionale del 28.12.2016 n° WO 2017/077004 A1 (IPN), inerente aspetti nutraceutici su estratti di lenticchie.

Il valore creativo del candidato dal punto di vista scientifico è supportato dal numero e dalla varietà di interessi sviluppati mentre la sua autonomia di ricerca è evidenziata da oltre il 60% dei prodotti scientifici che lo vedono in un ruolo preminente fra gli autori.

Dal punto di vista didattico il dott. Caprioli ha organizzato, tenuto e portato a termine a partire dal 2013-2014 ad oggi corsi per un totale di 80 CFU presso il corso di laurea magistrale in CTF con l'assegnazione di corsi di Chimica degli alimenti, Chimica degli alimenti e dei prodotti nutraceutici, Chimica e tecnologia dei prodotti dietetici. A questi CFU si assommano ulteriori 48 CFU svolti nell'ambito di accordi con prestigiose Università cinesi (Zhengzhou University of Light Industry e presso la Jilin Agricultural University, Changchun, China) per corsi di Food Chemistry and Processing e di Instrumental Analysis applicata alla Food Science and Engineering. Complessivamente la didattica svolta dal candidato risulta essere conforme alla declaratoria del SSD CHIM/10.

La Commissione, alla luce dell'escussione del CV, dell'analisi sulle banche dati internazionali dei lavori scientifici e sulla base delle evidenze riportate dal candidato, ritiene che il dott. Giovanni

Caprioli sia, ai sensi dell'art. 24 Comma 5 Legge N. 240/2010, valutato più che positivamente per la chiamata di Professore Associato per il Settore Concorsuale 03/D1 "Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari" – SSD CHIM/10 "Chimica degli Alimenti", indetto dalla Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino secondo il Bando Prot. N. 67277 del 3 Ottobre 2022.