

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B2-SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/07 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.D. n. 37/2021 (prot. n. 42792) del 29/03/2021, composta dai Professori:

Prof.ssa Giovanna De Luca, Associato nel SC 03/B2 – SSD CHIM/03 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof. Giovanni Neri, Ordinario nel SC 03/B2 – SSD CHIM/07 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Candida Milone, Ordinario nel SC 03/B2 – SSD CHIM/07 presso l'Università degli Studi di Messina

si riunisce al completo il giorno 20/05/2021 alle ore 15.00 presso la Sala Riunioni della Direzione del Dipartimento di Ingegneria, Blocco B piano 8 per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica della candidata Claudia Espro, formulando il giudizio collegiale complessivo allegato al presente verbale.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la candidata.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con la candidata:

- la Prof.ssa Giovanna De Luca dichiara di non avere avuto rapporti scientifici di collaborazione con la candidata;

- il Prof. Giovanni Neri dichiara di essere co-autore con la candidata in 15 articoli su rivista e 15 comunicazioni a congresso, corrispondenti al 23 % del totale della produzione scientifica prodotta dalla candidata, che il contributo dei coautori in tali pubblicazioni è stato paritetico, e che il rapporto di collaborazione con la candidata è meramente intellettuale;

- la Prof.ssa Candida Milone dichiara di essere co-autore con la candidata in 1 articolo su rivista e 2 comunicazioni a congresso, corrispondenti al 2,3 % del totale della produzione scientifica prodotta dalla candidata, che il contributo dei coautori in tali pubblicazioni è stato paritetico, e che il rapporto di collaborazione con la candidata è meramente intellettuale.

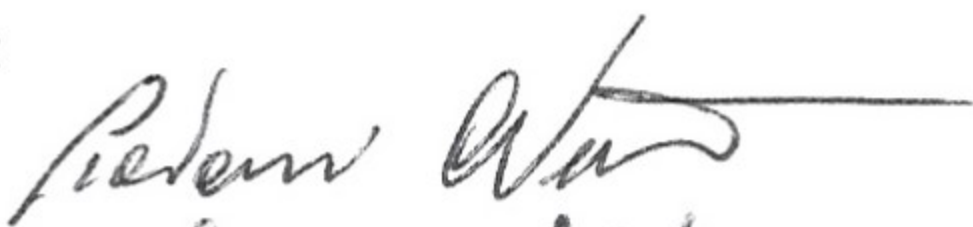
La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, valuta la candidata qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B2-settore scientifico-disciplinare CHIM/07 presso il Dipartimento di Ingegneria.

La seduta è tolta alle ore 16,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Neri



Prof.ssa Candida Milone



Prof. ssa Giovanna De Luca



Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DELLA CANDIDATA CLAUDIA ESPRO

Giudizio collegiale della Commissione:

Valutazione dell'attività didattica:

La candidata dichiara di aver tenuto corsi universitari come docente a contratto presso l'Università degli Studi di Messina dall'A.A. 2007/2008 all'A.A. 2008/2009 e come docente, in qualità di RTD di tipo A. presso l'Università degli Studi di Messina, dall'A.A. 2014/15 ad oggi. In particolare, nell'ultimo triennio è stata docente per i corsi di "Tecnologie per la produzione di energia" nel CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica, "Chimica" nel CdS Triennale in Ingegneria Industriale e limitatamente all'A.A. 2018/2019 del corso di "Trattamento degli effluenti dell'industria di processo" nel CdS Triennale in Ingegneria Industriale ricoprendo annualmente un adeguato numero di CFU.

L'attività didattica in ambito accademico della candidata risulta essere svolta con continuità e per insegnamenti del SSD CHIM/07 e ad esso affini.

Valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La candidata dichiara di essere stata relatrice/correlatrice di 6 tesi di laurea/dottorato presso l'Università degli Studi di Messina e di partecipare alle commissioni di esami di profitto delle discipline del SSD CHIM/07 e affini.

La candidata dichiara di essere Referente per la Mobilità Internazionale per il Corso di Studi Magistrale in Ingegneria Meccanica a partire dall'A.A. 2017/2018 ad oggi.

La candidata dichiara di essere componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni dal 2016 ad oggi.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

La candidata dichiara di partecipare al gruppo di ricerca Sensori del Dipartimento di Ingegneria e mantenere nell'ambito delle attività di ricerca di cui si occupa collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali (in numero pari a 3) ed internazionali (in numero pari a 7) testimoniati dalle pubblicazioni in collaborazione.

La candidata dichiara di avere curato nella qualità di Guest Editor la pubblicazione di n. 5 Special Issues per le riviste MDPI: Nanomaterials, Catalysis, Materials, Journal of Composites Science; di essere componente dell'Editorial Board della rivista Nanomaterials (MDPI) e Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry (Elsevier).

La candidata dichiara di essere titolare di n. 1 brevetto europeo, di aver presentato comunicazioni orali in n. 4 convegni internazionali pertinenti il settore e di aver relazionato su invito ad una conferenza internazionale.

La candidata dichiara inoltre di aver partecipato a diversi progetti di ricerca d'Ateneo e Nazionali.

Valutazione delle pubblicazioni:

La candidata riporta nel curriculum un elenco di pubblicazioni composto da 64 articoli indicizzati SCOPUS e 66 pubblicazioni su atti di congresso/convegno. Relativamente agli articoli su rivista compare come primo/corresponding author in almeno 27 prodotti.

La produzione scientifica della candidata è pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare CHIM/07, si è sviluppata con buona continuità temporale, e riguarda tematiche di attualità e



interesse per la comunità scientifica, quali in particolare: lo studio di nuovi processi catalitici per lo sfruttamento e la valorizzazione del gas naturale, la sintesi di chemicals and fine chemicals, lo sviluppo di nuove tecnologie per l'abbattimento di inquinanti liquidi e lo sviluppo di nanomateriali per la sensoristica chimica.

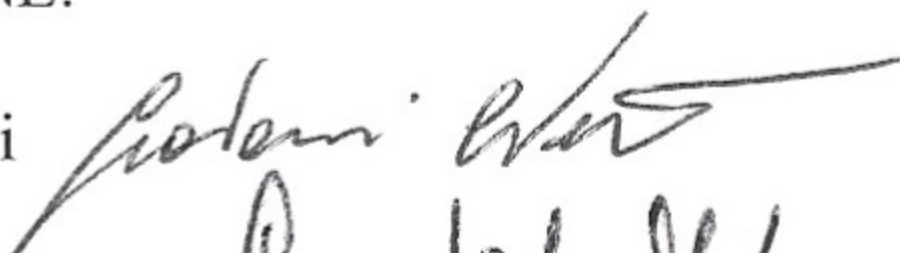
Per quanto riguarda, infine, gli indicatori bibliometrici, la piattaforma Scopus riporta, alla data odierna, la seguente situazione:

- numero totale delle citazioni (con autocitazioni): 948
- numero totale delle citazioni (senza autocitazioni): 769
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 14,8
- impact factor totale: 19

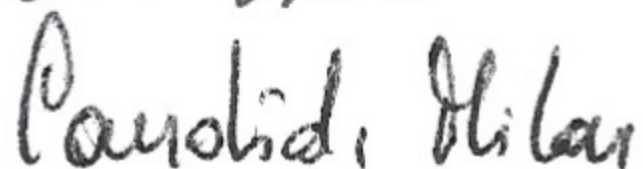
In considerazione di quanto sopra affermato, tenendo conto delle attività svolte in ambito accademico, delle tematiche di ricerca affrontate pertinenti il settore oggetto di valutazione e dei risultati ottenuti, la Commissione all'unanimità giudica la candidata Claudia Espro qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B2- settore scientifico-disciplinare CHIM/07 (Fondamenti chimici delle tecnologie) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

LA COMMISSIONE:

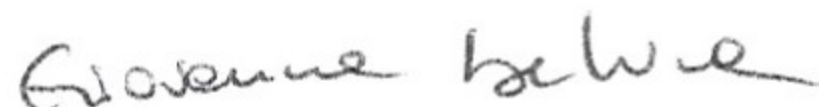
Prof. Giovanni Neri



Prof.ssa Candida Milone



Prof. ssa Giovanna De Luca



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B2-SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/07 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA , AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 11/05/2021 alle ore 15.00 ha avuto luogo per via telematica su piattaforma Microsoft Teams la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. n.37/2021 (prot. n. 42792) e composta da:

Prof.ssa Giovanna De Luca, Associato nel SC 03/B2- SSD CHIM/03 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Candida Milone, Ordinario nel SC 03/B2- SSD CHIM/07 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof. Giovanni Neri, Ordinario nel SC 03/B2- SSD CHIM/07 presso l'Università degli Studi di Messina

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Giovanni Neri e il Segretario nella persona della Prof. ssa Giovanna De Luca.

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

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata Claudia Espro.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 20/05/2021 alle ore 15.00 la Commissione ha preso visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo. (allegato 1 al verbale 2).

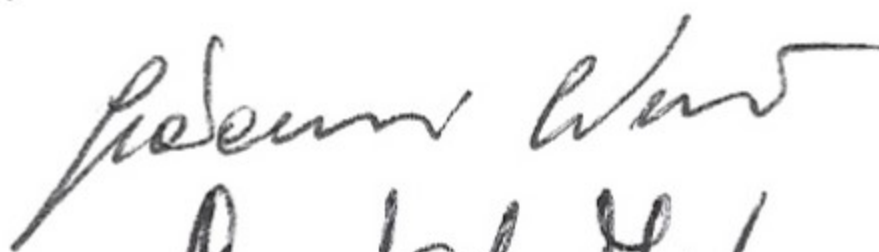
La Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata, valuta la candidata Claudia Espro qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B2 - settore scientifico-disciplinare CHIM/07 presso di Dipartimento di Ingegneria.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.40 del giorno 20/05/2021.

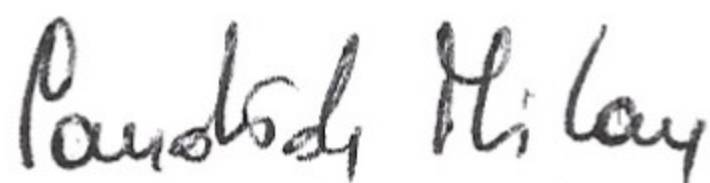
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Neri



Prof.ssa Candida Milone



Prof. ssa Giovanna De Luca



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof.ssa Candida Milone dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11.05.2021 alle ore 15.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/B2 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/07, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 11.05.2021

Prof.ssa Candida Milone
