

## **CODICE CONCORSO 2020PAR006**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE INDETTA CON D.R. N. 1220/2020 DEL 06.05.2020**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore di II fascia per il settore concorsuale 03/B2 settore scientifico disciplinare CHIM/07 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 2242/2020 del 08.09.2020, composta dai Professori:

- Prof.ssa Silvia Licoccia, Professore Ordinario SSD CHIM/07, SC 03/B2 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Prof. Andrea Mele, Professore Ordinario SSD CHIM/07, SC 03/B2 presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica G. Natta del Politecnico di Milano
- Prof.ssa Marta Feroci, Professore Associato SSD CHIM/07, SC 03/B2 presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 12/10/2020 alle ore 15:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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 i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

SANTARELLI Maria Laura

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per l'unico candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, una relazione sulla valutazione complessiva.

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato con i Commissari, ma che vi sono lavori in collaborazione del candidato con altri autori e procedono all'analisi dei lavori in collaborazione.

**(ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2)**

**(ALLEGATO 2 AL VERBALE N.2)**

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Santarelli Maria Laura vincitore della procedura per il reclutamento di professore di II fascia per il settore concorsuale 03/B2 settore scientifico disciplinare CHIM/07, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 16:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 12/10/2020

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Silvia Licocchia, Presidente

Prof. Andrea Mele, Componente

Prof.ssa Marta Feroci, Segretario

## **ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Candidato **SANTARELLI Maria Laura**

### Profilo curricolare

La candidata è dal 2008 ricercatore universitario a tempo indeterminato Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università di Roma La Sapienza.

Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per Professore di II Fascia nel settore concorsuale 03/B2, settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie.

E' stata Principal Investigator in diversi progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo e ha partecipato in vari progetti finanziati dalla Regione Lazio. E' stata inoltre Responsabile Scientifico in accordi di ricerca con Università estere (ETH, Zurigo) e Centri di Ricerca Italiani.

La candidata è stata per 6 anni il Direttore del Centro di Ricerca in Scienza e Tecnica per la Conservazione del Patrimonio Storico Architettonico dell'Università di Roma La Sapienza.

Un brevetto di cui la candidata è coautrice si è classificato 3° a livello nazionale. La candidata ha inoltre vinto il premio SITEB per la ricerca sperimentale originale "Caratterizzazione dell'asfalto naturale con tecniche moderne e suo apporto alla modifica di bitumi da distillazione".

La candidata è membro dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale "Heritage".

L'attività di ricerca della Dott.ssa Maria Laura Santarelli è testimoniata da 45 lavori su riviste internazionali e 2 su riviste nazionali con *peer review*, 4 brevetti internazionali e 7 conference papers. La produzione scientifica documentata dalla candidata tramite gli indici bibliometrici è consistente con quella che la Commissione ha rilevato nella banca dati SCOPUS. Inoltre al 08/10/2020 i dati bibliometrici risultano essere:

- Numero di articoli su rivista = 50 (47 dichiarato)
- Numero di citazioni totali = 737 (671 dichiarato)
- H-index = 17 (16 dichiarato)

La candidata ha inoltre svolto una intensa attività didattica in insegnamenti in parte inerenti al settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie presso l'Università La Sapienza.

### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Nel complesso la candidata ha raggiunto una buona maturità scientifica, dimostrando capacità di partecipazione e di coordinamento di progetti di ricerca, ottima capacità di diffusione dei risultati delle sue ricerche sia in ambito nazionale che internazionale, guadagnando un'ottima reputazione nei settori di competenza. Ha mostrato notevole impegno nello svolgimento delle attività didattiche.

**Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.**

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è coerente e continua, pertinente al settore scientifico disciplinare Fondamenti Chimici delle Tecnologie e comprende sia l'ambito dei beni culturali, sia quello dei polimeri, che più recentemente quello dei nano-materiali per rivestimenti.

### Lavori in collaborazione

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è evidente dal numero di lavori in cui è *corresponding author* e dalla coerenza delle tematiche scientifiche trattate nel corso della sua carriera scientifica.

Roma, 12/10/2020

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Silvia Licocchia, Presidente

Prof. Andrea Mele, Componente

Prof.ssa Marta Feroci, Segretario

## **Allegato n.2 al verbale n. 2**

Candidato **SANTARELLI Maria Laura**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato*)

La candidata ha raggiunto una buona maturità scientifica, svolgendo un'attività di coerente e continua, pertinente al settore scientifico disciplinare Fondamenti Chimici delle Tecnologie, con una buona attenzione alle attività di trasferimento tecnologico. Noto anche l'impegno didattico.

Complessivamente l'attività della candidata è coerente con la posizione di Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare Fondamenti Chimici delle Tecnologie.

**Il giudizio complessivo è ottimo.**

Roma, 12/10/2020

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Silvia Licocchia, Presidente

Prof. Andrea Mele, Componente

Prof.ssa Marta Feroci, Segretario