

CODICE CONCORSO 2020PAR006

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 CONCURSALE 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

RELAZIONE FINALE

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 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 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare telematica che si è tenuta il giorno 28/09/2020 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Silvia Licoccia e alla Prof.ssa Marta Feroci ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale nel giorno 07/11/2020.

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 quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 12/10/2020 per via telematica la commissione ha verificato che è pervenuta l'unica domanda della Dott.ssa Maria Laura SANTARELLI. 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 la candidata stessa.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato la candidato SANTARELLI Maria Laura vincitrice della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del 12/10/2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 12/10/2020

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Silvia Licoccia, Presidente

Prof. Andrea Mele, Componente

Prof.ssa Marta Feroci, Segretario

ALLEGATO N.1 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato **SANTARELLI Maria Laura**

Profilo curriculare

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 curriculare

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 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

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. Notevole 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