A00 "CLE" - Prot.: 0154240/2021 del 07/12/2021

Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Pisa Codice Selezione PO2021/3-2 Macrosettore 03/C "Organico Industriale" Settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 "Chimica Industriale"

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice dellaprocedura, nominata con decreto rettorale n.1952/2021del 16/11/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Anna Maria Raspolli Galletti- Professore ordinario Università di Pisa
- Prof. Claudia Barolo- Professore ordinario Università di Torino
- Prof. Gaetano Guerra- Professore ordinario Università di Salerno
- Prof. Davide Comoretto Professore ordinario Università di Genova
- Prof. Enrico Dalcanale- Professore ordinario Università di Parma

si è riunita il giorno 2 dicembre 2021 alle ore 17,00, in modalità a distanza, nel rispetto del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri sulla piattaforma Microsoft TEAMS.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Gaetano Guerra e di Segretario il Prof. Anna Maria Raspolli Galletti.

La Commissione, come disposto dall'art. 6, comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

La Prof. Anna Maria Raspolli Galletti si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 18,00 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Gaetano Guerra Presidente *

Prof. Claudia Barolo Membro *

Prof. Davide Comoretto Membro *

Prof. Enrico Dalcanale Membro *

Prof. Anna Maria Raspolli Galletti Segretario *

Verbale I riunione svolta in data 2 dicembre 2021 della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Pisa Codice Selezione PO2021/3-2 Macrosettore 03/C "Organico Industriale" Settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 "Chimica Industriale"

Criteri per la valutazione:

- 1. Valutazione dell'attività didattica:
- 1.a Numero dei moduli e corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi.
- 1.b Incarichi di insegnamento presso corsi di Dottorato di Ricerca, master e scuole, in Italia ed all'estero anche attraverso canali Erasmus+.
- 1.c Attività di tipo seminariale, di tutoraggio, supervisione e di coordinazione delle attività degli studentiivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato in Italia e all'estero.
- 2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:
- 2.a organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, nonché collaborazioni scientifiche con aziende;
- 2.b partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare riferimento ai contributi su invito. Partecipazione a Comitati scientifici ed organizzativi di convegni e congressi nazionali ed internazionali;
- 2.c conseguimento della titolarità di brevetti;
- 2.d direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- 2.e partecipazione al collegio dei docenti di Scuole di Dottorato;
- 2.f partecipazione a comitati di valutazione di progetti di ricerca a rilevanza nazionale e internazionale.
- 2.g consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa. La qualità e distribuzione temporale della produzione sarà valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, tenendo anche conto degli indicatori bibliometrici in uso nella comunità scientifica. Saranno debitamente considerati i periodi documentati di congedo previsti dalle leggi vigenti, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- 2.h congruenza della produzione scientifica complessiva del candidato con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate:
- 2.i valutazione pubblicazioni. Saranno presi in considerazione i seguenti parametri:
- 1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; 2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; 3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; 4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare la commissione valuterà la coerenza della pubblicazione con il resto della produzione scientifica del candidato, la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica, la posizione nella lista degli autori ed in particolare la posizione di autore corrispondente; ogni altro elemento utile a identificare analiticamente il contributo del candidato.

La commissione stabilisce che la valutazione della competenza linguistica per la lingua inglese sarà effettuata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Gaetano Guerra Presidente *

Prof. Claudia Barolo Membro *

Prof. Davide Comoretto Membro *

Prof. Enrico Dalcanale Membro *

Prof. Anna Maria Raspolli Galletti Segretario *

A00 "CLE" - Prot.: 0164152/2021 del 20/12/2021

Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Pisa Codice Selezione PO2021/3-2 Macrosettore03/C "Organico Industriale" Settore concorsuale03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 "Chimica Industriale"

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice dellaprocedura, nominata con decreto rettorale n.1952/2021del 16/11/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Claudia Barolo- Professore ordinario Università di Torino
- Prof. Gaetano Guerra- Professore ordinario Università di Salerno
- Prof. Davide Comoretto- Professore ordinario Università di Genova
- Prof. Enrico Dalcanale- Professore ordinario Università di Parma
- Prof. Anna Maria Raspolli Galletti- Professore ordinario Università di Pisa

si è riunita il giorno 17 dicembre 2021 alle ore 9,00, in modalità a distanza, nel rispetto del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri sulla piattaforma Microsoft TEAMS.

La commissione ha avuto accesso all'applicazione web PICA dove ha visualizzato l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

1) Andrea Pucci, nato a Livorno il 23/03/1973

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero "rilevante" di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione (un numero superiore alla metà è in ogni caso considerato rilevante e motivo di incompatibilità¹).

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta all'unanimità, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, all'esito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La commissione procede alla stesura il candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il giudizio espresso per il candidato è allegato al presente verbale (allegaton. 1)

¹ Cfr. Raccomandazione della Commissione Etica dell'Università di Pisa, delibera motivata n. prot. 42605 del 7 maggio 2020.

Il candidato ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale03/C "Organico Industriale", s.s.d.CHIM/04 "Chimica Industriale", presso il dipartimento di Chimica e Chimica Industriale risulta pertanto:

• Prof. Andrea Pucci

La Prof. Anna Maria Raspolli Galletti si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 10,30 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Gaetano Guerra Presidente *

Prof. Claudia Barolo Membro *

Prof. Davide Comoretto Membro *

Prof. Enrico Dalcanale Membro *

Prof. Anna Maria Raspolli Galletti Segretario *

Prof. Andrea Pucci

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Titoli di studio

1999: Laurea in Chimica, Università di Pisa 2003: PhD in Scienze Chimiche, Università di Pisa

Posizioni accademiche:

2011-2015: Ricercatore Universitario SSD CHIM/04 Dal 2015 ad oggi Professore Associato SSD CHIM/04

Attività scientifica

La vasta attività scientifica del Prof. Andrea Pucci è testimoniata da oltre 150 pubblicazioni su riviste internazionali con impact factor medio-alto, da 5 capitoli su libri a diffusione internazionale e da oltre 100 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, molte delle quali presentate su invito. La produzione scientifica ha un H index=32 ed ha ottenuto circa 3750 citazioni, delle quali circa 2300 negli ultimi 5 anni. L'attività di ricerca, molto intensa e continuativa, è stata rivolta a molteplici tematiche di significativo impatto applicativo, principalmente nel settore della scienza dei materiali polimerici. Gli studi condotti hanno in particolare approfondito la sintesi, la modifica e l'approfondita caratterizzazione di sistemi polimerici mono- o multi(nano)fasici caratterizzati da proprietà funzionali che li rendono idonei ad applicazioni come materiali attivi e intelligenti responsivi a stimoli esterni di varia natura o per applicazioni nel campo energetico. Molti dei lavori pubblicati sono frutto di collaborazioni scientifiche con importanti centri di ricerca italiani e stranieri, comprovate anche da significative esperienze all'estero. Il Prof. Pucci è dal 2016 Fellow della Royal Society of Chemistry ed "Honorary Fellow" dell'Australian Institute of High Energetic Materials. Di grande rilievo anche l'attività di ricerca svolta in collaborazione con importanti aziende chimiche e enti di ricerca (ENI, ENEA, CNR) anche nell'ambito di numerosi progetti competitivi finanziati dalla Comunità Europea, dal MUR, dalla Regione Toscana. Da segnalare inoltre la titolarità di sette brevetti di invenzione, dei quali quattro internazionali. Il Prof. Pucci ha inoltre al suo attivo una significativa attività di valutatore di progetti e di prodotti di ricerca e di brevetti. Le ricerche svolte sono pienamente congruenti con il Settore concorsuale 03/C2 "Chimica Industriale" e con il SSD CHIM/04 "Chimica Industriale".

Attività didattica

Il candidato ha svolto una continua, intensa ed articolata attività didattica svolgendo insegnamenti attinenti al SSD CHIM/04 in corsi di studio sia triennali che magistrali (Corso di Laurea triennale in Chimica per l'Industria e l'Ambiente, Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale, Corso di Laurea Magistrale in Materials and Nanotechnology), nonché una significativa attività di didattica integrativa. E' membro del collegio di Dottorato di Scienze Chimiche e dei Materiali dell'Università di Pisa ed ha svolto frequentemente il ruolo di valutatore di tesi di dottorato di Università Italiane e Estere. E' risultato vincitore del bando Erasmus+ (staff mobility for teaching) per un ciclo di lezioni (8 ore) presso il Chemie ParisTech di Parigi. Ha inoltre svolto un'encomiabile attività divulgativa della chimica industriale in lezioni e seminari, nonché una costante attività di tutorato verso studenti e dottorandi. E' stato relatore di numerose tesi di laurea triennali e magistrali e di tesi di dottorato.

Giudizio della Commissione:

Il candidato presenta per la valutazione 30 pubblicazioni su rilevanti riviste internazionali, in molte delle quali risulta primo o ultimo autore e/o corresponding author, a conferma del rilevante apporto personale. Gli articoli affrontano argomenti di ricerca nell'ambito della chimica macromolecolare, tutti pienamente congruenti con le tematiche del SSD CHIM/04. L'entità e la qualità della produzione scientifica, lo spiccato interesse verso le prospettive applicative, la progressiva maturazione ed ampliamento delle tematiche affrontate con indipendenza, la collocazione editoriale e l'impatto complessivo delle pubblicazioni evidenziano la rilevanza scientifica del candidato. Questa è per altro confermata dal ruolo svolto dal candidato in numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, dall'alto livello delle collaborazioni scientifiche instaurate e dalle attività di valutatore di progetti e prodotti di ricerca. La

Commissione ritiene quindi ottimo il profilo scientifico del candidato e assolutamente congruente con il SSD oggetto della procedura selettiva.

L'attività didattica frontale svolta in Italia e all'estero e l'attività divulgativa sono ampie, continuative e assolutamente pertinenti.

La Commissione ha accertato attraverso le pubblicazioni presentate l'ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il prof. Andrea Pucci è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

La Commissione:

Prof. Gaetano Guerra Presidente *

Prof. Claudia Barolo Membro *

Prof. Davide Comoretto Membro *

Prof. Enrico Dalcanale Membro *

Prof. Anna Maria Raspolli Galletti Segretario *