



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica organica e SSD CHIM/06 – Chimica organica

Titolo: VII/1
Fascicolo: 24/2020

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 53497 rep. n. 1411/2020 del 22 maggio 2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 9 giugno 2020 n. 44 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 88606 rep. n. 2284/2020 del 19 agosto 2020, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 19 agosto 2020, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

VISTO il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID –19;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

D E C R E T A

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica organica e SSD CHIM/06 – Chimica organica presso il Dipartimento di Chimica.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) Prof. Maurizio Fagnoni

ART.2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito:

2) Prof. Dario Pasini

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

LB/PM/SG/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 – Chimica Organica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 53497 REP. N. 1411/2020 DEL 22 MAGGIO 2020 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 9 GIUGNO 2020

RELAZIONE FINALE

Il giorno 27 ottobre 2020 alle ore 13.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof.ssaEgle Maria Beccalli, Università degli Studi di Milano, Presidente
Prof. Umberto Piarulli, Università degli Studi dell'Insubria, Componente
Prof. Giorgio Colombo, Università degli Studi di Pavia

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 28 settembre 2020 e concludendoli il 27 ottobre 2020.

Nella prima riunione del 28 settembre 2020 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssaEgle Maria Beccalli e del Segretario, nella persona del Prof. Giorgio Colombo.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale – n. 44 del 9 giugno 2020 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica svolta, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 27 ottobre alle ore 9.30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 27 ottobre 2020 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma informatica PICA, ha preso visione dell'elenco dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, presa visione delle esclusioni operate dagli uffici (Prof.ssa Landaeta), ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

MAURIZIO FAGNONI
DARIO PASINI

La Commissione, ha quindi preso visione della documentazione inviata dai candidati e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 28 settembre 2020.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta, e le lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) MAURIZIO FAGNONI
- 2°) DARIO PASINI

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 14.00

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Giorgio Colombo e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio Gestione personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Il presente verbale viene inoltre inserito nella procedura informatica PICA.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati, in formato .doc non firmati, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it.

Pavia, 27 ottobre 2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Egle Maria Beccalli, Università degli Studi di Milano, Presidente
Prof. Umberto Piarulli, Università degli Studi dell'Insubria, Componente
Prof. Giorgio Colombo, Università degli Studi di Pavia

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DISFARM – SEZIONE CHIMICA GENERALE E ORGANICA “A. MARCHESINI”

VIA VENEZIAN 21 – 20133 MILANO - TEL. +39 02 50314475 – FAX +39 02 50314476

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 03/C1 – Chimica Organica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 53497 REP. N. 1411/2020 DEL 22 MAGGIO 2020 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 9 GIUGNO 2020

La sottoscritta Egle Maria Beccalli componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica - presso il Dipartimento di CHIMICA dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 27 Ottobre 2020 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 27/10/20

Egle Beccalli

Originale firmato conservato agli atti



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE
DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE
240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 – Chimica Organica
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica-
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - INDETTA CON D.R. PROT.
N. 53497 REP. N. 1411/2020 DEL 22 MAGGIO 2020 IL CUI AVVISO E' STATO
PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 9 GIUGNO
2020**

"Il sottoscritto Umberto Piarulli componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 27 Ottobre 2020 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Como, 27 Ottobre 2020

(Umberto Piarulli)

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 1- Verbale 2

Giudizio collegiale sul candidato MAURIZIO FAGNONI

Il candidato Maurizio FAGNONI si è laureato in Chimica nel 1992 presso l'Università di Pavia ed ha conseguito il titolo di Dottorato in Scienze Chimiche nel 1996 presso l'Università di Pavia. Dopo aver svolto attività di borsista post-doc presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia (1996) e l'attività di Ricercatore Junior presso l'Istituto Ronzoni di Milano (1996-1998), è divenuto ricercatore universitario presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia nel 1998 e professore associato presso lo stesso dipartimento nel 2008. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a Professore di prima fascia per il settore concorsuale oggetto della presente procedura di selezione.

Attività didattica

Il candidato Maurizio FAGNONI ha svolto un'intensa attività didattica presso l'Università di Pavia con attività che vanno dall'assistenza a laboratori didattici (1998-2011), alla titolarità di vari insegnamenti (dall'a.a. 2007-08 ad oggi) quali i corsi di Fotochimica, Chimica Organica II, Chimica Verde, Sintesi Organica e Laboratorio, Chimica Organica, Chimica Organica Applicata e Laboratorio, Laboratorio di Chimica Organica nei Corsi di Laurea Triennale in Chimica, Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Laurea in Tecniche della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro, il Corso di Studio in Biotecnologie avanzate, Chimica e Biotecnologie Industriali. E' inoltre stato titolare di un corso nell'ambito della Scuola Superiore IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori) dell'Università di Pavia. Maurizio FAGNONI, inoltre, ha tenuto corsi nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Chimica.

La qualità dell'insegnamento è supportata dalle eccellenti valutazioni da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Università di Pavia.

Per quanto riguarda l'attività di supporto agli studenti, il candidato è stato supervisore (relatore o correlatore) di 87 tesi di laurea (triennali, magistrali, ciclo unico) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia. Il candidato è stato relatore di 6 tesi di dottorato in Chimica. Il candidato è stato/è inoltre supervisore di 9 progetti per assegni di ricerca borse di studio presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia.

Maurizio FAGNONI è attualmente presidente del Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche, organismo per il quale ha svolto anche la funzione di Segretario nel periodo 2008-2012. E' inoltre membro del Collegio Docenti del Dottorato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dall'anno 2015.

Il candidato ha infine partecipato a commissioni d'esame, commissioni giudicatrici e commissioni di tesi di dottorato presso università italiane e straniere.

Il giudizio sull'attività didattica risulta pertanto eccellente.

Attività scientifica

L'attività scientifica complessiva del candidato si è sviluppata nel campo della fotochimica organica, con approcci volti ad esplorare le proprietà fotochimiche delle molecole organiche e le loro applicazioni in vari campi. Particolare attenzione è stata dedicata alla generazione fotochimica di intermedi reattivi per applicazioni in processi sintetici, nella scienza dei materiali, in ambito biologico e in ambito industriale.

L'attività scientifica è documentata da 244 articoli originali su riviste internazionali pubblicati con continuità dal 1994, con una produzione media di 9 articoli l'anno, 22 capitoli di libro e da numerose presentazioni su invito a convegni nazionali e

internazionali, ed in organismi di ricerca stranieri. Tale produzione complessiva risulta di eccellente livello, come anche evidenziato da indicatori bibliometrici globali quali un indice di Hirsch pari a 47 (banca dati Scopus) ovvero 51 (banca dati Google Scholar) e numero totale di citazioni dei lavori pubblicati superiore a 9100 (Scopus) ovvero superiore a 11100 (Google Scholar).

Nel corso della sua carriera il candidato è risultato vincitore di diversi premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, come il "JPA Elsevier Lecturership Award" conferito dall'associazione giapponese di fotochimica, del premio "Chimica organica nei suoi aspetti metodologici", del premio CINMPIS per l'innovazione nella sintesi organica, e del Premio Fondazione Cariplo per la Ricerca di Frontiera.

Le capacità del candidato nell'organizzazione dell'attività di ricerca sono dimostrate dal ruolo svolto come principal investigator, responsabile di unità o partecipanti in progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati, ad esempio, da MIUR, Fondazione Cariplo ed Unione Europea. Infine, Maurizio FAGNONI ha svolto ruoli di organizzatore o di membro del comitato scientifico nell'organizzazione di congressi nazionali e internazionali.

L'attività scientifica del candidato viene dunque valutata come eccellente.

Giudizio sulle 30 pubblicazioni presentate dal candidato

Il candidato presenta 30 pubblicazioni scientifiche pienamente congruenti con le tematiche del SSD CHIM/06 e con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Il candidato è autore di riferimento (primo nome, ultimo nome ovvero autore corrispondente) in 16 delle 30 pubblicazioni. Gli articoli presentati sono pubblicati su riviste internazionali di alto livello (incluse Science e Nature), come testimoniato da un impact factor totale di 679.2, un impact factor medio di 22.6, un numero di citazioni totali di 3690 e un numero di citazioni medie di 123. Il giudizio sulle 30 pubblicazioni è pertanto eccellente.

"Elementi di qualificazione scientifica e didattica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura

Il profilo del candidato, come emerge dai giudizi sopra riportati, è pienamente congruo con gli elementi di qualificazione scientifica e didattica previsti dal bando.

Giudizio collegiale sul candidato DARIO PASINI

Il candidato Dario PASINI si è laureato in Chimica nel 1992 presso l'Università di Pavia ed ha conseguito il titolo di Dottorato in Scienze Chimiche nel 1996 presso l'Università di Birmingham sotto la guida del Prof. Sir Fraser Stoddard (il Prof. Stoddard è stato insignito del Premio Nobel per la Chimica nel 2016). Dopo aver svolto ricerca come post-doc presso la University of California, Berkeley (1997-1999) sotto la guida del Prof. Jean M. J. Frechet, è divenuto ricercatore (2000, ricercatore confermato, 2003) ed in seguito Professore Associato (2015) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a Professore di prima fascia per il settore concorsuale oggetto della presente procedura di selezione.

Attività didattica

Il candidato Dario PASINI ha svolto un'intensa attività didattica presso l'Università di Pavia. E' stato titolare del corso di Chimica Organica Industriale (Corso di Laurea in Chimica), del corso di Polimeri per le Biotecnologie (Laurea Magistrale in Biotecnologie Avanzate), del Corso di Chimica e Tecnologia dei Polimeri (Laurea Magistrale in Chimica), e del corso di Chimica Organica (Laurea Magistrale in Bioingegneria). Ha svolto inoltre lezioni nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca in Chimica.

La qualità dell'insegnamento è supportata dalle eccellenti valutazioni da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Università di Pavia.

Per quanto riguarda l'attività di supporto agli studenti, il candidato è stato supervisore (relatore o correlatore) di 59 tesi di laurea (triennali, magistrali, ciclo unico) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia. Il candidato è stato/è relatore di 7 tesi di dottorato in Chimica. Il candidato è stato/è inoltre supervisore di 6 progetti per assegni di ricerca post-doc e 11 "short-term fellowships" presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia.

Dario PASINI è attualmente membro del Collegio Docenti del Dottorato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dall'anno 2016. Inoltre è stato coordinatore del corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (Università di Pavia) ed è rappresentante del Dipartimento di Chimica presso il CIRSIS (Centro interdipartimentale di studi e ricerche sui sistemi di istruzione superiore, Università di Pavia).

Il candidato ha infine partecipato a commissioni d'esame, commissioni giudicatrici e commissioni di tesi di dottorato.

Il giudizio sull'attività didattica risulta pertanto eccellente.

Attività scientifica

L'attività scientifica complessiva del candidato si è concentrata sullo studio di nanostrutture chirali per il photosensing (chir)ottico, la sintesi controllata di polimeri per varie applicazioni funzionali e lo studio di materiali organici p-coniugati. Dal curriculum del candidato emerge come questi tre temi principali siano originali ed allo stesso tempo collegati l'uno con l'altro, valorizzando l'originalità dell'approccio scientifico del candidato, la sua curiosità e la capacità di attrarre finanziamenti esterni da varie fonti.

L'attività scientifica è documentata da 117 pubblicazioni originali, comprendenti 101 pubblicazioni con impact factor e 4 capitoli di libri. Il candidato è stato inoltre autore di 33 presentazioni su invito a convegni nazionali e internazionali ed in organismi di ricerca stranieri. Tale produzione complessiva risulta di ottimo livello, come anche evidenziato da indicatori bibliometrici globali quali un indice di Hirsch pari a 33 (banca dati Scopus) ovvero 35 (banca dati Google Scholar) e numero totale di citazioni dei lavori pubblicati uguale a 2412 (Scopus) ovvero uguale a 2639 (Google Scholar).

Il candidato è autore anche di un brevetto.

Nel corso della sua carriera il candidato è risultato vincitore di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, come la "2020 Guthenberg Chair" conferito dalle autorità della

Regione Francese Alsace per svolgere attività di ricerca presso l'Università di Strasburgo. Il candidato è stato inoltre selezionato come "Fellow" della Royal Society of Chemistry ed ha ricevuto un International Grant Award dalla Royal Society of Chemistry.

Le capacità del candidato nell'organizzazione dell'attività di ricerca sono dimostrate dal ruolo svolto come principal investigator, responsabile di unità o partecipante in progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati, ad esempio, da MIUR, Fondazione Cariplo, Regione Lombardia, INSTM e Commissione Europea. In questo contesto, è da sottolineare come Dario PASINI sia riuscito ad attrarre finanziamenti per 1,35 milioni di Euro, oltre all'attivazione di nuove posizioni di dottorato in collaborazione con ENI. Il curriculum del candidato evidenzia forti relazioni con l'industria.

Dario PASINI è stato delegato nel gruppo di lavoro del Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia per la preparazione del progetto per i Dipartimenti di Eccellenza (MIUR 2017). Infine, oltre ad essere membro di diverse società scientifiche nazionali ed internazionali, il candidato ha svolto ruoli di organizzatore di congresso e di partecipante all'editorial board di giornali scientifici.

L'attività scientifica del candidato viene dunque valutata come eccellente.

Giudizio sulle 30 pubblicazioni presentate dal candidato

Il candidato presenta 30 pubblicazioni scientifiche pienamente congruenti con le tematiche del SSD CHIM/06 e con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti e pubblicate su ottime riviste internazionali, come testimoniato da un impact factor totale di 301,2 ed un impact factor medio di 10,04, un numero di citazioni totali di 977 e un numero di citazioni medie di 32,6. Il candidato è autore di riferimento (primo nome ovvero ultimo nome) in 26 delle 30 pubblicazioni.

Il giudizio sulle 30 pubblicazioni è pertanto ottimo.

"Elementi di qualificazione scientifica e didattica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura

Il profilo del candidato, come emerge dai giudizi sopra riportati, è congruo con gli elementi di qualificazione scientifica e didattica previsti dal bando.

Originale firmato conservato agli atti

VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI CANDIDATI

La Commissione, valutati i curricula, i titoli, le pubblicazioni scientifiche e l'attività didattica svolta, ritiene che tutti i candidati soddisfino - pur in misura diversa - gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della presente procedura di valutazione comparativa.

Pubblicazioni scientifiche

La Commissione ritiene che per impatto complessivo, congruenza con gli elementi di qualificazione scientifica previsti dal bando, numerosità delle citazioni, impact factor medio, siano da valutare in modo eccellente le 30 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della selezione dal candidato Maurizio FAGNONI (citazioni medie 123, impact factor medio 22.6) ed in modo ottimo le pubblicazioni presentate dal candidato Dario PASINI (citazioni medie 32.6, impact factor medio 10.04).

Titoli

La Commissione ritiene che i titoli utili ai fini della presente procedura di valutazione comparativa per i candidati Maurizio FAGNONI e Dario PASINI siano complessivamente di eccellente livello e adeguati alla copertura del ruolo di professore di prima fascia.

Attività didattica svolta

La Commissione, accertato che i candidati hanno svolto attività didattica di titolarità in discipline coerenti con il settore scientifico disciplinare della Chimica Organica, CHIM/06, nell'ambito di corsi di studio universitari, ritiene che l'intensa attività didattica maturata in anni di corsi impegnativi in termini di CFU sia da considerare di particolare rilievo per i candidati Fagnoni e Pasini e ottimamente valutata anche dagli studenti come si evince dai questionari.

Curricula

La Commissione ritiene che i curricula presentati dai candidati siano adeguati alla copertura del ruolo di professore di prima fascia. La Commissione ritiene che per entrambi i candidati la produzione scientifica complessiva sia di ottimo livello e sottolinei il grado di originalità delle loro ricerche, pur evidenziando una differenza fra i candidati numericamente consistente, sia in termini quantitativi (4.2 articoli/per anno per il candidato Dario PASINI contro 9.4 per anno per il candidato Maurizio FAGNONI) che qualitativi, con un indice citazionale medio di 21.6 (PASINI, Banca Dati Scopus) contro 39.7 (FAGNONI, Banca Dati Scopus).

La numerosità complessiva e la qualità generale degli articoli pubblicati su riviste scientifiche dotate di peer review, la natura, numerosità ed entità delle attività gestionali e delle attività scientifiche di tipo organizzativo, la capacità di attrarre finanziamenti, l'efficacia in qualità di coordinatori in progetti di ricerca nazionali e internazionali, il livello delle collaborazioni scientifiche, i premi ricevuti, l'impegno come supervisione di studenti, dottorandi e giovani ricercatori svolte dai candidati, il numero e il rilievo generale dei titoli presentati fanno ritenere di eccellente livello i curricula presentati dai candidati Maurizio FAGNONI e Dario PASINI.

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DISFARM – SEZIONE CHIMICA GENERALE E ORGANICA “A. MARCHESINI”

VIA VENEZIAN 21 – 20133 MILANO - TEL. +39 02 50314475 – FAX +39 02 50314476

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 03/C1 – Chimica Organica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 53497 REP. N. 1411/2020 DEL 22 MAGGIO 2020 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 9 GIUGNO 2020

La sottoscritta Egle Maria Beccalli componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 27 Ottobre 2020 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 27/10/20

Egle Beccalli

Originale firmato conservato agli atti



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE
DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE
240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 – Chimica Organica
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica-
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - INDETTA CON D.R. PROT.
N. 53497 REP. N. 1411/2020 DEL 22 MAGGIO 2020 IL CUI AVVISO E' STATO
PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 9 GIUGNO
2020**

"Il sottoscritto Umberto Piarulli componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 27 Ottobre 2020 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Como, 27 Ottobre 2020

(Umberto Piarulli)

Originale firmato conservato agli atti