

Procedura selettiva, indetta con Decreto Rettorale rep. DRD n. 405/2021 PROT. 47445 del 19/2/2021, il cui avviso di bando è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 26 del 2/4/2021, per la chiamata di n. 1 professore universitario di ruolo di prima fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale e per il settore concorsuale 03/C1-Chimica Organica profilo: settore scientifico-disciplinare CHIM/06-Chimica Organica, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura selettiva, composta dai seguenti professori:

Prof. CORRADINI Roberto Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma -Settore concorsuale "03/C1 - Chimica Organica" Settore scientifico-disciplinare "CHIM/06 – Chimica Organica" (SEGRETARIO)

Prof.ssa LICANDRO Emanuela Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano-Settore concorsuale "03/C1 - Chimica Organica" Settore scientifico-disciplinare "CHIM/06 – Chimica Organica"
(PRESIDENTE)

Prof. LUCARINI Marco Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Bologna-Settore concorsuale "03/C1 - Chimica Organica" Settore scientifico-disciplinare "CHIM/06 – Chimica Organica"
(COMPONENTE)

Prof. MANCIN Fabrizio Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Padova-Settore concorsuale "03/C1 - Chimica Organica" Settore scientifico-disciplinare "CHIM/06 – Chimica Organica"
(COMPONENTE)

Prof.ssa FONTANA Antonella Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara-Settore concorsuale "03/C1 - Chimica Organica" Settore scientifico-disciplinare "CHIM/06 – Chimica Organica"
(COMPONENTE)

si è riunita nei seguenti giorni:

- 1) 16/6/2021, alle ore 9.30, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);
- 2) 25/6/2021, alle ore 9.30, in modalità telematica mediante piattaforma TEAMS, per la seconda riunione (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione del giudizio individuale e collegiale);
- 3) 25/6/2021, alle ore 10.45, in modalità telematica mediante piattaforma TEAMS, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica del 16/6/2021, ciascun Commissario dichiara:



- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa EMANUELA LICANDRO e del Segretario, nella persona del Prof. ROBERTO CORRADINI.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 1 "Copertura mediante procedura selettiva - articolo 18, comma 1 e 4 legge n. 240/2010" - art. 7 "Modalità di svolgimento delle procedure per le chiamate di professori di prima fascia" - del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *Nella prima riunione, la Commissione provvede a definire e a rendere pubblici i criteri da adottare nella valutazione comparativa dei candidati relativamente alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica svolta, in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale indicati dal bando di selezione.*
2. *Nella seconda riunione la Commissione effettua una valutazione comparativa dei candidati, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. La Commissione ha a disposizione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche un massimo di 60 punti su 100, mentre alla valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta è riservato un massimo di 40 punti su 100.*
3. *Nella riunione conclusiva, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula il giudizio finale a seguito della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. Il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e una valutazione complessiva pari o superiore a 70 su 100. In caso di più candidati selezionati positivamente, la Commissione individua il candidato comparativamente migliore in base al punteggio conseguito, collocando gli altri in ordine di merito sulla base del punteggio conseguito.*
4. *La graduatoria di merito di cui al precedente comma 3 rimarrà valida per sei mesi dalla data di approvazione degli atti, ai fini di eventuali chiamate rese necessarie per le motivazioni ed in conformità del successivo articolo 9, comma 4.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- 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;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- 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;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- 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, 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 università 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);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica

nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.

La Commissione quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, stabilisce di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

**Attività Didattica e curriculum
(40 punti)**

Attribuendo il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica e curriculum	(40 punti)
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 12
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 1
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 1
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio e al servizio agli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, all'orientamento, alla disseminazione scientifica e all'assicurazione della qualità.	Punti 10
Curriculum Di cui	Punti 16
a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, come evidenziato anche dal coordinamento o partecipazione a progetti finanziati	Punti 5
b) conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 4
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Punti 4
d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 3

Pubblicazioni Scientifiche (60 punti)

Attribuendo il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	e) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTAL E
Per ogni pubblicazione	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
totale	Punti 8	Punti 8	Punti 8	Punti 8	Punti 8	40
f) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale,	Punti 20					20

La Commissione precisa che, nell'attribuzione dei punteggi dei punti c-f indicati in tabella, utilizzerà i seguenti parametri riconosciuti internazionalmente:

punto c): il posizionamento della rivista rispetto ai quartili di web of science (WOS) riferiti all'anno di pubblicazione o, in assenza di questo, al valore del primo anno utile successivo o dell'ultimo anno utile precedente;

punto d): ruolo dell'autore (corresponding author, primo autore o equivalente, ultimo autore, autore)

punto e): numero medio di citazioni per anno della pubblicazione;

punto f): l'indice di Hirsch calcolato secondo WOS o Scopus, il numero totale di lavori e di citazioni nell'intera carriera e negli ultimi 10 anni.

Il Verbale n. 1 viene consegnato **dal Segretario per delega del Presidente della Commissione**, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, il quale ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal Decreto Rettorale di bando, prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.

La Commissione si riconvoca per via telematica su piattaforma TEAMS in data 25/6/2021, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 25/6/2021, la Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Prof. SANSONE Francesco

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 1 "Copertura mediante procedura selettiva - articolo 18, comma 1 e 4 legge n. 240/2010" ed in particolare gli artt. 3, 4, 5, 7, 8 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma, che si riportano di seguito:

"Articolo 3 Procedura selettiva

1. La procedura è svolta dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2, previa emanazione di un Decreto Rettorale di bando pubblicato sul sito dell'Ateneo, nonché su quelli del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea e con avviso di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.
2. Il bando deve contenere il numero di posti da coprire, per ciascuno dei quali sono richieste le seguenti informazioni:
 - la fascia per la quale viene richiesto il posto;
 - la struttura didattica richiedente;
 - la sede di servizio;
 - il Settore Concorsuale per il quale viene richiesto il posto;
 - l'eventuale indicazione di uno o più Settori Scientifico Disciplinari, esclusivamente ai fini dell'individuazione dello specifico profilo;
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché, nel caso di posti per i quali sia previsto lo svolgimento di attività assistenziale istituzionale, l'attività clinica/assistenziale, pertinenti con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione;
 - il trattamento economico e previdenziale;
 - il termine e le modalità di presentazione della domanda: il termine non sarà, di norma, inferiore ai trenta giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso di bando sulla Gazzetta Ufficiale e, solo in casi di motivata particolare urgenza, tale termine potrà essere ridotto a venti giorni;
 - i requisiti soggettivi per l'ammissione alla procedura;
 - l'eventuale numero massimo di pubblicazioni, in ogni caso non inferiore a dieci, che il candidato potrà presentare; - per le sole procedure di chiamata dei professori di seconda fascia, l'ambito della prova didattica, riservata ai primi tre classificati nella valutazione dei titoli, da svolgersi in seduta pubblica, in italiano oppure tutta o in parte in altra lingua, con modalità che permettano la partecipazione, come uditori, dei colleghi del Dipartimento di riferimento;
 - l'indicazione dei diritti e dei doveri del docente;
 - le eventuali competenze linguistiche richieste, correlate alle esigenze didattiche, così come indicati nella delibera del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura;
 - l'indicazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, della legge n. 240/2010, cui la Commissione dovrà attenersi nella valutazione, tenuto conto di quanto previsto dal D.M. MIUR n. 344 del 4 agosto 2011, così come indicati nella delibera del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura.

Articolo 4 Candidati

1. Alle selezioni possono partecipare i candidati che possiedono i seguenti requisiti soggettivi:

- a) candidati in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali, ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori, purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;
- b) candidati che abbiano conseguito l'idoneità, ai sensi della legge n. 210/1998, per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando, limitatamente al periodo di durata della stessa;
- c) professori di prima e seconda fascia, già in servizio presso altri Atenei italiani, nella fascia corrispondente a quella per la quale è bandita la selezione;
- d) studiosi stabilmente impegnati all'estero, in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base di tabelle di corrispondenza, aggiornate ogni tre anni, definite dal MIUR, sentito il CUN.

2. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

3. Per le procedure di cui all'articolo 2, comma 3, lettera b), riservate ad esterni, occorre non avere prestato servizio nell'Ateneo, nell'ultimo triennio, anche a seguito di convenzioni per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca, ai sensi dell'articolo 6, comma 11 della legge n. 240/2010 o non essere stati titolari di assegni di ricerca, ovvero iscritti a corsi universitari nell'Università degli Studi di Parma.

Articolo 5 Commissione di valutazione

1. La Commissione di valutazione è nominata con Decreto Rettorale, su proposta del Dipartimento che ha richiesto l'attivazione della procedura.

2. La Commissione è composta da cinque professori di prima fascia, in caso di posti di professore di prima fascia, e da tre professori di prima fascia, in caso di posti di professore di seconda fascia, dei quali al massimo uno appartenente all'Università degli Studi di Parma e designato direttamente dal Dipartimento. Il componente designato dal Dipartimento dovrà appartenere al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e, qualora sia indicato un settore scientifico disciplinare, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, lettera e), dovrà afferire a tale settore scientifico disciplinare; ove tale componente non sia rinvenibile nell'ambito del Dipartimento proponente, sarà individuato, dal medesimo Dipartimento, in altri Dipartimenti dell'Ateneo o, qualora in Ateneo non sia presente alcun docente afferente al settore scientifico disciplinare oggetto di bando, il componente designato potrà essere individuato all'interno del settore concorsuale oggetto di bando.

I commissari, sia interni all'Ateneo che provenienti da altri Atenei o Istituzioni di ricerca italiani, devono essere in possesso dei requisiti per la partecipazione alle commissioni locali, di cui al comma 2 della Delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016 (cfr. in nota) e non aver conseguito una valutazione negativa sull'attività didattica e di servizio agli studenti, ai sensi dei commi 7 e 8 dell'articolo 6 della legge n. 240/2010.

Fermo quanto sopra disposto in relazione all'eventuale componente interno, i commissari devono appartenere al medesimo settore concorsuale oggetto della selezione; ove non siano rinvenibili commissari appartenenti a tale settore, potranno essere individuati nell'ambito di uno dei settori concorsuali ricompresi nel macrosettore cui appartiene il settore concorsuale oggetto del bando.

Le commissioni di concorso per le procedure valutative relative alle fasce e ai settori scientifico disciplinari di afferenza dei docenti che hanno variato l'afferenza Dipartimentale in relazione a situazioni di incompatibilità, devono essere costituite esclusivamente con commissari esterni all'Ateneo.

3. I componenti della Commissione provenienti da atenei stranieri, anche se italiani, devono essere inquadrati in un ruolo equivalente a quello di professore di prima

fascia, sulla base delle tabelle di corrispondenza fra posizioni accademiche, pubblicate con decreto ministeriale, e devono essere attivi in un ambito corrispondente al settore concorsuale oggetto della selezione.

4. Al fine di garantire pari opportunità, tra uomini e donne, per l'accesso al lavoro e al trattamento sul lavoro (come previsto dall'articolo 57 del D.lgs n. 165/2001), di norma, almeno un componente della Commissione deve appartenere al genere maschile e almeno uno al genere femminile.
5. I componenti della Commissione, esterni all'Ateneo, sono sorteggiati, con le modalità di cui al successivo comma 11.
6. La Commissione sceglie al suo interno un Presidente e un Segretario verbalizzante.
7. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti.
8. Della Commissione non possono fare parte:

- i professori che abbiano ottenuto, nell'anno precedente, una valutazione negativa, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, della legge n. 240/2010;

- coloro che siano componenti in carica della Commissione Nazionale per il conseguimento della Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore universitario di prima e di seconda fascia.

Per la nomina della Commissione di Valutazione, si osservano le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi e previste nel Codice etico di Ateneo.

9. Ogni commissario non potrà far parte di più di due Commissioni di valutazione per anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo, eventualmente estendibile a tre per i settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti di cui al comma 2.
10. La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

11. Il Dipartimento che ha chiesto l'attivazione della procedura propone al Rettore una rosa di candidati componenti esterni per la Commissione in numero almeno doppio rispetto al numero previsto dal comma 2, possibilmente in pari numero fra genere femminile e genere maschile. Nel caso in cui, per un settore concorsuale di limitata consistenza, non sia possibile proporre un numero di candidati almeno pari al doppio, sarà cura del Dipartimento proporre un rosa di candidati sorteggiabili nei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore.

L'Area personale e organizzazione, ricevute le proposte, procede mediante sorteggio con modalità che garantiscano la trasparenza e la pubblicità della procedura.

(Omissis)

Art. 7 Modalità di svolgimento delle procedure per le chiamate di professori di prima fascia

3. Nella prima riunione, la Commissione provvede a definire e a rendere pubblici i criteri da adottare nella valutazione comparativa dei candidati relativamente alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica svolta, in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale indicati dal bando di selezione.

4. Nella seconda riunione la Commissione effettua una valutazione comparativa dei candidati, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. La Commissione ha a disposizione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche un massimo di 60 punti su 100, mentre alla valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta è riservato un massimo di 40 punti su 100.

5. Nella riunione conclusiva, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula il giudizio finale a seguito della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. Il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e una valutazione complessiva pari o superiore a 70 su 100. In caso di più candidati selezionati positivamente, la Commissione

individua il candidato comparativamente migliore in base al punteggio conseguito, collocando gli altri in ordine di merito sulla base del punteggio conseguito.

6. La graduatoria di merito di cui al precedente comma 3 rimarrà valida per sei mesi dalla data di approvazione degli atti, ai fini di eventuali chiamate rese necessarie per le motivazioni ed in conformità del successivo articolo 9, comma 4.

Articolo 8 Termini di conclusione del procedimento

1. La Commissione conclude i propri lavori entro 60 giorni, decorrenti dal giorno successivo alla data del Decreto Rettorale di nomina della stessa.
2. Il Rettore può prorogare, per una sola volta e per non più di 30 giorni, il termine per la conclusione della procedura, per comprovati motivi, segnalati dal Presidente della Commissione. Decorso il termine per la conclusione dei lavori, senza la consegna degli atti, il Rettore provvederà a sciogliere la Commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.
3. Nel caso in cui il Rettore valuti la sussistenza di irregolarità nello svolgimento della procedura, invia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione, assegnando un termine per provvedere a un riesame.
4. Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni e dalla relazione finale dei lavori svolti, unitamente ai giudizi individuali e collegiali. La verbalizzazione delle attività di valutazione nonché i giudizi espressi dalla Commissione devono dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature.
5. Gli atti di cui al precedente comma 4 sono trasmessi, entro sette giorni dalla conclusione dei lavori, dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.
6. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.
7. La relazione finale e il Decreto Rettorale di approvazione degli atti della procedura sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è pubblicato altresì sull'Albo on-line di Ateneo.

Gli atti della Commissione, dopo la loro approvazione, sono trasmessi al Dipartimento che ha richiesto l'attivazione della procedura, al fine della formulazione, al Magnifico Rettore, della proposta di chiamata, ai sensi e con le modalità di cui alla lettera e), dell'articolo 18, comma 1, della legge n. 240/2010, nonché in conformità all'articolo 21, comma 23, dello Statuto dell'Università, per la successiva approvazione della stessa, da parte del Consiglio di Amministrazione."

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

Candidato SANSONE Francesco

Profilo curricolare: il Prof. Francesco Sansone presenta il seguente profilo curricolare, come dedotto dal curriculum e dalla documentazione presentata.

Profilo generale: Il Prof. Sansone si è laureato in Scienze Chimiche presso l'Università di Parma nel 1993. Ha svolto lavoro di ricerca presso la Twente University (1994) e presso l'Università di Ferrara (1995). Ha ottenuto il Dottorato di ricerca presso l'Università di Parma nel 1998. Nel 1998 è stato borsista presso l'Università di Parma. Dal 1999 al 2014 è stato Ricercatore Universitario e dal 2014 è professore associato nel settore scientifico disciplinare (SSD) CHIM/06 Chimica Organica. La sua attività di ricerca si è incentrata sulla sintesi di derivati calixarenici come recettori sintetici e successivamente come molecole multivalenti per applicazioni in campo biologico e biotecnologico. In particolare ha intrapreso linee di ricerca altamente innovative in cui si sono combinate l'ottima conoscenza della chimica dei peptidi e dei carboidrati e delle metodologie della sintesi organica con il design molecolare di composti con proprietà biologiche, alcune delle quali hanno mostrato una notevole efficacia nel riconoscimento di siti recettoriali e nella veicolazione di acidi nucleici. E' riconosciuto come un punto di riferimento internazionale per i glicocluster a base macrociclica. In questo contesto ha

instaurato numerose collaborazioni in ambito nazionale e internazionale e fa parte di diversi network interni mediante la partecipazione a progetti europei e mediante la co-direzione di un progetto NATO.

Il Prof. Sansone è autore di 106 pubblicazioni scientifiche "peer reviewed" su riviste internazionali; 12 capitoli "peer reviewed" su libri ed enciclopedie internazionali, 6 brevetti italiani, di cui 2 estesi a livello internazionale. La sua produzione scientifica corrisponde ad un Hindex di 38 (sia sulla banca dati Scopus che su Web of Science). La sua produzione scientifica degli ultimi 10 anni consiste in 51 lavori, che presentano un Hindex di 21.

E' stato membro del comitato organizzatore di un congresso nazionale ed è membro dell'Editorial Board di una rivista internazionale.

Ha svolto e svolge intensa attività didattica, di terza missione e istituzionale che sono descritte in dettaglio di seguito.

Attività didattica: il Prof. Sansone è stato Ricercatore Universitario nel SSD CHIM/06 Chimica Organica dal 1/11/1999 al 30/9/2014. In questo periodo ha svolto **una intensa e continua attività didattica** nell'ambito delle discipline del settore concorsuale oggetto del bando e **partecipando alle rispettive commissioni di esame** nei seguenti corsi:

-Lezioni integrative ed esercitazioni in aula per il corso di Chimica Organica (Diploma in Chimica, Orientamento Chimica e Tecnologia dell'Imballaggio e del Confezionamento) per gli anni accademici 1999-2000 e 2000-2001.

- Esercitazioni di spettroscopia NMR per il corso di Chimica Organica IV (Corso di Laurea in Chimica) per gli anni accademici 1999-2000 e 2000-2001.

- Responsabilità didattica per gli anni accademici 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004 del Modulo di Chimica Organica II per il Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia del Packaging.

- Responsabilità didattica per l'anno accademico 2004-2005 di un Modulo del corso di Metodi Fisici in Chimica Organica per la Laurea Specialistica in Chimica.

- Partecipazione alle Commissioni d'esame di profitto per i Corsi di Chimica Organica e di Laboratorio di Chimica Organica (Diploma in Chimica, Orientamento Chimica e Tecnologia dell'Imballaggio e del Confezionamento) negli anni accademici 1999-2000 e 2000-2001.

- Dall'anno accademico 2003-2004 al 2009-2010, responsabilità didattica del corso di Chimica Bioorganica dei Carboidrati (5 CFU) per la Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali.

- Nell'anno accademico 2009-2010, responsabilità didattica del modulo di Glicomica (5 CFU) per la Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali

- Dall'anno accademico 2004-2005 al 2009-2010, responsabilità didattica del Corso di Laboratorio di Chimica Organica 2 (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche e in Chimica Industriale.

- Dall'anno accademico 2011-2012 responsabilità didattica del Corso di Chimica Organica delle Biomolecole (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica.

Dal 1/11/2014 ad oggi è Professore Associato nel SSD CHIM/06 Chimica Organica, **svolgendo con continuità attività didattica e partecipando alle rispettive commissioni di esame** per i corsi:

- Responsabilità didattica del Corso di Chimica Organica delle Biomolecole (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica.

- Dall'anno accademico 2014-2015 responsabilità didattica del Corso di Chimica Bioorganica (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare.

Dall'anno accademico 2017-2018 titolare di uno dei due moduli (3 CFU) del Corso di Chimica Organica per le Biotecnologie per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolare e Industriali.

Esiti della valutazione da parte degli studenti: non noti, in quanto non allegati alla domanda stessa.

Attività seminariale, di tutoraggio e di servizi agli studenti. Il Prof. Sansone ha svolto assistenza e tutoraggio per studenti di tirocinio nelle lauree triennali di Scienze e Tecnologie

Chimiche e successivamente di Chimica, svolgendo funzioni di relatore per 30 di questi; ha inoltre fornito assistenza a laureandi per le lauree quinquennali e successivamente per quelle specialistiche e magistrali, fungendo da relatore o correlatore per 52 di essi; è stato inoltre relatore per due studenti di Diploma in Chimica, Orientamento Chimica e Tecnologia dell'Imballaggio e del Confezionamento; è stato inoltre relatore o correlatore per 11 studenti di Dottorato in Scienze Chimiche. E' stato inoltre membro di 10 commissioni per l'esame finale di Dottorato presso l'Ateneo di Parma e altri Atenei ed è dal 2010 membro del Collegio di Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università di Parma.

Attività di orientamento: il Prof. Sansone è stato ed è membro della Commissione per l'Orientamento dei Corsi di Laurea di ambito Chimico dell'Università di Parma. Dal 2014 è referente per l'orientamento in ingresso per i corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Chimica e Chimica Industriale. Dal 2015 a oggi Referente locale del Progetto "Piano nazionale Lauree Scientifiche" -Chimica per l'Ateneo di Parma, gestendo con continuità ogni anno numerose attività rivolte verso le Scuole Secondarie e per contrastare gli abbandoni in campo universitario, alcune delle quali progettate e realizzate dal candidato stesso. Ha presentato i risultati di questa attività anche a un convegno nazionale e mediante due pubblicazioni in capitoli di libri. Dal 2017 a oggi, Delegato del Direttore di Dip.to per "Orientamento in ingresso e promozione e diffusione della cultura scientifica". Dal 2018 ha la responsabilità scientifica e organizzativa dell'annuale **Corso di aggiornamento per insegnanti di Scienze** della Scuola secondaria di secondo grado sulla didattica della Chimica.

Disseminazione Scientifica: Il Prof. Sansone nel 2014 e 2015 è stato coordinatore scientifico delle attività dell'Ateneo di Parma per l'evento europeo "Researchers Night 2014" e "Researchers Night 2015". Dal 2016 a oggi è membro del comitato organizzatore dell'Ateneo di Parma per l'evento europeo "Researchers Night".

Assicurazione di qualità: dal 2018 il Prof. Sansone è membro del Gruppo di Lavoro sullo sviluppo dell'insegnamento universitario dell'Università di Parma. Dal 2021 è membro del Presidio di Qualità dell'Ateneo di Parma.

Il prof. Sansone ha svolto inoltre attività istituzionale come membro della Commissione d'Ateneo di Parma per la preparazione del nuovo Statuto (2011) e del Senato Accademico dell'Università di Parma in qualità di rappresentante dei ricercatori (2012-2014)

Curriculum

Coordinamento di gruppi di ricerca o progetti o partecipazione agli stessi. Il Prof. Sansone è *Principal Investigator (PI)* in un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione CARIPARMA che coinvolge 4 unità, e Co-direttore di un progetto NATO che coinvolge 3 unità. Ha inoltre partecipato a 14 progetti internazionali e 10 progetti nazionali, il cui elenco è riportato nel cv allegato, oltre a progetti applicativi finanziati da ENI. Il ruolo di leadership nel campo della ricerca è testimoniato da diversi indici, in particolare per la presenza di pubblicazioni e conferenze su invito.

Brevetti. Il Prof. Sansone è titolare di 6 brevetti italiani (di cui uno esteso all'estero e uno con richiesta di estensione).

Partecipazione a congressi. Il Prof. Sansone ha presentato a congressi nazionali ed internazionali 39 comunicazioni orali, di cui **10 ad Invito e 1 conferenza plenaria** (Vth International Symposium "Design and Synthesis of Supramolecular Architectures", Kazan (Fed. Russa), 12-16 ottobre 2009). E' coautore di oltre 150 comunicazioni poster; 3 di queste sono state premiate come migliori comunicazioni poster.

Non risultano dal cv premi o riconoscimenti di altra natura rispetto a quelli già citati.

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

1) Candidato SANSONE Francesco

Attività Didattica e curriculum

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Corradini	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Licandro	Punteggi attribuiti dal prof. Lucarini	Punteggi attribuiti dal prof. Mancin	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Fontana	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	12	12	12	12	12	12
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	1	1	1	1	1	1
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio e al servizio agli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, all'orientamento, alla disseminazione scientifica e all'assicurazione della qualità.	10	10	10	10	10	10
Curriculum	12	12	12	12	12	12
Di cui						
a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, come evidenziato anche dal coordinamento o partecipazione a progetti finanziati	4	4	4	4	4	
b) conseguimento della titolarità di brevetti;	4	4	4	4	4	
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e	4	4	4	4	4	

internazionali;						
d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	0	0	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	35	35	35	35	35	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3, 4 e 5 E DIVIDERE PER 5)						35

Publicazioni scientifiche

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Valutazione del Prof. CORRADINI Roberto

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Biomimetic macrocyclic receptors for carboxylate anion recognition based on C-linked peptidocalix[4]arenes	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	1,9
Thiourea-linked upper rim calix[4]arene neoglycoconjugates: synthesis, conformations and binding properties	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	1,8
Chiral Dimeric Capsules from N,C-Linked Peptidocalix[4]arenes Self-Assembled through an Antiparallel β -Sheetlike Motif	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
DNA Condensation and Cell Transfection Properties of Guanidinium Calixarenes: Dependence on Macrocyclic Lipophilicity, Size, and Conformation	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	1,9
Inclusion of naturally occurring amino acids in water soluble calix[4]arenes: a microcalorimetric and ¹ H NMR investigation supported by molecular	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2

modeling							
Macrocyclic Nonviral Vectors: High Cell Transfection Efficiency and Low Toxicity in a Lower Rim Guanidinium Calix[4]arene	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Combining carbohydrate substitutions at bioinspired positions with multivalent presentation towards optimising lectin inhibitors: case study with calixarenes	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	1,8
Lower Rim Guanidinocalix[4]arenes : Macrocyclic Nonviral Vectors for Cell Transfection	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Arginine clustering on calix[4]arene macrocycles for improved cell penetration and DNA delivery	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Incorporation of a calixarene-based glucose functionalised bolaamphiphile into lipid bilayers for multivalent lectin recognition	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	1,9
Glycoligand-targeted core-shell nanospheres with tunable drug release profiles from calixarene-cyclodextrin heterodimers	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Gold nanoparticles decorated by clustered multivalent cone-glycocalixarenes actively improve the targeting efficiency toward cancer cells	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	1,8
Cyclodextrin- and calixarene-based polycationic amphiphiles as gene delivery systems: a structure-activity relationship study	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Ribonuclease Activity of an Artificial Catalyst That Combines a Ligated CuII Ion and a Guanidinium Group at the Upper Rim of a cone-Calix[4]arene Platform	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	1,8
Molecular Architecture and Symmetry Properties of 1,3-Alternate Calix[4]arenes with Orientable Groups at the Para Position of the Phenolic Rings	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Amphiphilic Guanidinocalixarenes Inhibit Lipopolysaccharide (LPS)- and Lectin-Stimulated Toll-like Receptor 4 (TLR4) Signaling	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Complete tetraglycosylation of a calix[4]arene by a	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0	1,4

chemo-enzymatic approach						
Efficient Delivery of MicroRNA and AntimiRNA Molecules Using an Argininocalix[4]arene Macrocycle	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Exploring calixarene-based clusters for efficient functional presentation of Streptococcus pneumoniae saccharides	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Interactions of tolcapone analogues as stabilizers of the amyloidogenic protein transthyretin	0,4	0,4	0,4	0,4	0	1,6
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						57,3

Valutazione della Prof.ssa LICANDRO Emanuela

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, Innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Biomimetic macrocyclic receptors for carboxylate anion recognition based on C-linked peptidocalix[4]arenes	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Thiourea-linked upper rim calix[4]arene neoglycoconjugates: synthesis, conformations and binding properties	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Chiral Dimeric Capsules from N,C-Linked Peptidocalix[4]arenes Self-Assembled through an Antiparallel β -Sheetlike Motif	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
DNA Condensation and Cell Transfection Properties of Guanidinium Calixarenes: Dependence on Macrocycle Lipophilicity, Size, and Conformation	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Inclusion of naturally	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9

occurring amino acids in water soluble calix[4]arenes: a microcalorimetric and ¹ H NMR Investigation supported by molecular modeling						
Macrocyclic Nonviral Vectors: High Cell Transfection Efficiency and Low Toxicity in a Lower Rim Guanidinium Calix[4]arene	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Combining carbohydrate substitutions at bioinspired positions with multivalent presentation towards lectin inhibitors: case study with calixarenes	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Lower Rim Guanidino-calix[4]arenes: Macrocyclic Nonviral Vectors for Cell Transfection	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Arginine clustering on calix[4]arene macrocycles for Improved cell penetration and DNA delivery	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Incorporation of a calixarene-based glucose functionalised bolaamphiphile into lipid bilayers for multivalent lectin recognition	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	1,9
Glycoligand-targeted core-shell nanospheres with tunable drug release profiles from calixarene-cyclodextrin heterodimers	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Gold nanoparticles decorated by clustered multivalent cone-glycocalixarenes actively improve the targeting efficiency toward cancer cells	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Cyclodextrin- and calixarene-based polycationic amphiphiles as gene delivery systems: a structure-activity relationship study	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Ribonuclease Activity of an Artificial Catalyst That Combines a Ligated CuII Ion and a Guanidinium Group at the Upper Rim of a cone-Calix[4]arene Platform	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	1,9
Molecular Architecture and Symmetry Properties of 1,3-Alternate Calix[4]arenes with Orientable Groups at the Para Position of the Phenolic Rings	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Amphiphilic Guanidinocalixarenes	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2

Inhibit Lipopolysaccharide (LPS)- and Lectin-Stimulated Toll-like Receptor 4 (TLR4) Signaling						
Complete tetraglycosylation of a calix[4]arene by a chemo-enzymatic approach	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	1,6
Efficient Delivery of MicroRNA and AntimiRNA Molecules Using an Arginino-calix[4]arene Macrocycle	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Exploring calixarene-based clusters for efficient functional presentation of Streptococcus pneumoniae saccharides	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Interactions of tolcapone analogues as stabilizers of the amyloidogenic protein transthyretin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						57,9

Valutazione del Prof. LUCARINI Marco

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, Innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazioni e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Biomimetic macrocyclic receptors for carboxylate anion recognition based on C-linked peptidocalix[4]arenes	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Thiourea-linked upper rim calix[4]arene neoglycoconjugates: synthesis, conformations and binding properties	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Chiral Dimeric Capsules from N,C-Linked Peptidocalix[4]arenes Self-Assembled through an Antiparallel β -Sheetlike Motif	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2

DNA Condensation and Cell Transfection Properties of Guanidinium Calixarenes: Dependence on Macrocycle Lipophilicity, Size, and Conformation	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Inclusion of naturally occurring amino acids in water soluble calix[4]arenes: a microcalorimetric and ¹ H NMR investigation supported by molecular modeling	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Macrocyclic Nonviral Vectors: High Cell Transfection Efficiency and Low Toxicity in a Lower Rim Guanidinium Calix[4]arene	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Combining carbohydrate substitutions at bioinspired positions with multivalent presentation towards optimising lectin inhibitors: case study with calixarenes	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Lower Rim Guanidinocalix[4]arenes : Macrocyclic Nonviral Vectors for Cell Transfection	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Arginine clustering on calix[4]arene macrocycles for improved cell penetration and DNA delivery	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Incorporation of a calixarene-based glucose functionalised bolaamphiphile into lipid bilayers for multivalent lectin recognition	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Glycoligand-targeted core-shell nanospheres with tunable drug release profiles from calixarene-cyclodextrin heterodimers	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Gold nanoparticles decorated by clustered multivalent cone-glycocalixarenes actively improve the targeting efficiency toward cancer cells	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Cyclodextrin- and calixarene-based polycationic amphiphiles as gene delivery systems: a structure-activity relationship study	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Ribonuclease Activity of an Artificial Catalyst That Combines a Ligated CuII Ion and a Guanidinium Group at the Upper Rim of a cone-Calix[4]arene Platform	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	1,9
Molecular Architecture and Symmetry Properties of 1,3-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	1,8

Alternate Calix[4]arenes with Orientable Groups at the Para Position of the Phenolic Rings						
Amphiphilic Guanidinocalixarenes Inhibit Lipopolysaccharide (LPS)- and Lectin-Stimulated Toll-like Receptor 4 (TLR4) Signaling	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Complete tetraglycosylation of a calix[4]arene by a chemo-enzymatic approach	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	1,6
Efficient Delivery of MicroRNA and AntimiRNA Molecules Using an Arglinocalix[4]arene Macrocycle	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Exploring calixarene-based clusters for efficient functional presentation of Streptococcus pneumoniae saccharides	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	1,8
Interactions of tolcapone analogues as stabilizers of the amyloidogenic protein transthyretin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	1,8
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						58,3

Valutazione del Prof. MANCIN Fabrizio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazioni e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Biomimetic macrocyclic receptors for carboxylate anion recognition based on C-linked peptidocalix[4]arenes	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Thiourea-linked upper rim calix[4]arene neoglycoconjugates: synthesis, conformations and binding properties	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Chiral Dimeric Capsules	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2

from N,C-Linked Peptidocalix[4]arenes Self-Assembled through an Antiparallel β -Sheetlike Motif						
DNA Condensation and Cell Transfection Properties of Guanidinium Calixarenes: Dependence on Macrocycle Lipophilicity, Size, and Conformation	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Inclusion of naturally occurring amino acids in water soluble calix[4]arenes: a microcalorimetric and ^1H NMR investigation supported by molecular modeling	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Macrocyclic Nonviral Vectors: High Cell Transfection Efficiency and Low Toxicity in a Lower Rim Guanidinium Calix[4]arene	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Combining carbohydrate substitutions at bioinspired positions with multivalent presentation towards optimising lectin inhibitors: case study with calixarenes	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Lower Rim Guanidinocalix[4]arenes: Macrocyclic Nonviral Vectors for Cell Transfection	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Arginine clustering on calix[4]arene macrocycles for improved cell penetration and DNA delivery	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Incorporation of a calixarene-based glucose functionalised bolaamphiphile into lipid bilayers for multivalent lectin recognition	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Glycoligand-targeted core-shell nanospheres with tunable drug release profiles from calixarene-cyclodextrin heterodimers	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Gold nanoparticles decorated by clustered multivalent cone-glycolixarenes actively improve the targeting efficiency toward cancer cells	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Cyclodextrin- and calixarene-based polycationic amphiphiles as gene delivery systems: a structure-activity relationship study	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Ribonuclease Activity of an Artificial Catalyst That Combines a	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	1,9

Ligated CuII Ion and a Guanidinium Group at the Upper Rim of a cone-Calix[4]arene Platform						
Molecular Architecture and Symmetry Properties of 1,3-Alternate Calix[4]arenes with Orientable Groups at the Para Position of the Phenolic Rings	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	1,8
Amphiphilic Guanidinocalixarenes Inhibit Lipopolysaccharide (LPS)- and Lectin-Stimulated Toll-like Receptor 4 (TLR4) Signaling	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Complete tetraglycosylation of a calix[4]arene by a chemo-enzymatic approach	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	1,6
Efficient Delivery of MicroRNA and AntimiRNA Molecules Using an Argininocalix[4]arene Macrocycle	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Exploring calixarene-based clusters for efficient functional presentation of Streptococcus pneumoniae saccharides	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	1,8
Interactions of tolcapone analogues as stabilizers of the amyloidogenic protein transthyretin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						58,2

Valutazione della Prof.ssa FONTANA Antonella

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazioni e analitiche, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Biomimetic macrocyclic receptors for carboxylate anion	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2

recognition based on C-linked peptidocalix[4]arenes						
Thiourea-linked upper rim calix[4]arene neoglycoconjugates: synthesis, conformations and binding properties	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Chiral Dimeric Capsules from N,C-Linked Peptidocalix[4]arenes Self-Assembled through an Antiparallel β -Sheetlike Motif	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
DNA Condensation and Cell Transfection Properties of Guanidinium Calixarenes: Dependence on Macrocycle Lipophilicity, Size, and Conformation	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Inclusion of naturally occurring amino acids in water soluble calix[4]arenes: a microcalorimetric and ^1H NMR investigation supported by molecular modeling	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Macrocyclic Nonviral Vectors: High Cell Transfection Efficiency and Low Toxicity In a Lower Rim Guanidinium Calix[4]arene	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Combining carbohydrate substitutions at bioinspired positions with multivalent presentation towards lectin inhibitors: case study with calixarenes	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Lower Rim Guanidinocalix[4]arenes : Macrocyclic Nonviral Vectors for Cell Transfection	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Arginine clustering on calix[4]arene macrocycles for Improved cell penetration and DNA delivery	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Incorporation of a calixarene-based glucose functionalised bolaamphiphile into lipid bilayers for multivalent lectin recognition	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	1,9
Glycoligand-targeted core-shell nanospheres with tunable drug release profiles from calixarene-cyclodextrin heterodimers	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Gold nanoparticles decorated by clustered multivalent cone-glycolixarenes actively improve the targeting efficiency toward cancer cells	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8
Cyclodextrin- and calixarene-based polycationic amphiphiles	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2

as gene delivery systems: a structure-activity relationship study						
Ribonuclease Activity of an Artificial Catalyst That Combines a Ligated CuII Ion and a Guanidinium Group at the Upper Rim of a cone-Calix[4]arene Platform	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	1,9
Molecular Architecture and Symmetry Properties of 1,3-Alternate Calix[4]arenes with Orientable Groups at the Para Position of the Phenolic Rings	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Amphiphilic Guanidinocalixarenes Inhibit Lipopolysaccharide (LPS)- and Lectin-Stimulated Toll-like Receptor 4 (TLR4) Signaling	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Complete tetraglycosylation of a calix[4]arene by a chemo-enzymatic approach	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	1,6
Efficient Delivery of MicroRNA and AntimiRNA Molecules Using an Argininocalix[4]arene Macrocycle	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2
Exploring calixarene-based clusters for efficient functional presentation of Streptococcus pneumoniae saccharides	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Interactions of tolcapone analogues as stabilizers of the amyloidogenic protein transthyretin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	1,7
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						57,9

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Punti 57,92/60

Punteggio totale conseguito

92,92/100

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum e alle pubblicazioni scientifiche, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. CORRADINI ROBERTO

Il candidato Prof. Francesco Sansone presenta un profilo molto solido nell'ambito della didattica, ricerca e terza missione. Nella didattica ha tenuto con continuità corsi coerenti con il SSD CHIM/06 e in linea con il profilo richiesto dal bando, e ha contribuito alla discussione e organizzazione di iniziative sulla innovazione nella didattica universitaria. Ha contribuito significativamente alle attività di orientamento e allo stimolo delle vocazioni verso le materie scientifiche e in particolare per la chimica, coordinandone le attività sia per i corsi delle classi chimiche che per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche. Ha inoltre contribuito alle attività di formazione mediante supervisione di numerose tesi di Dottorato e di Laurea e di tirocini formativi. Il candidato ha inoltre assunto ruoli di responsabilità a livello istituzionale, mediante la partecipazione alla Commissione per la stesura dello Statuto dell'Università, al Senato Accademico e recentemente al Presidio di Qualità dell'Università di Parma. La produzione scientifica complessiva è ottima sia per numerosità (106 articoli pubblicati su riviste peer-reviewed internazionali) che per qualità delle riviste e numero di citazioni. Il valore di Hindex è elevato (38 per entrambe le banche dati WOS e Scopus), tenuto conto dell'età accademica. Inoltre la produzione degli ultimi 10 anni risulta molto corposa e ricca di contributi di notevole spessore, con la presenza di articoli ad elevato numero di citazioni. I lavori presentati mostrano indici di rilievo e sono caratterizzati da innovatività, congruenza con il settore concorsuale e rigore metodologico. Il contributo individuale è rilevante come evidenziato dalla prevalenza di lavori di cui è autore di riferimento o primo autore. L'attività di ricerca si colloca in maniera competitiva nell'ambito internazionale ed è caratterizzata da numerose collaborazioni internazionali e nazionali consolidate. Il riconoscimento del ruolo del candidato da parte della comunità scientifica è testimoniato anche da diverse conferenze e diversi articoli su invito. La capacità di attrazione di fondi e di gestione di progetti è testimoniata dalla partecipazione come PI a un progetto nazionale e la co-direzione di un progetto internazionale. La capacità di collaborazione nell'ambito della ricerca è testimoniata dai numerosi progetti di ricerca a cui ha partecipato e partecipa.

L'attività di terza missione è molto intensa per gli aspetti di trasferimento tecnologico e collaborazione con le imprese, di creazione di proprietà intellettuale (6 brevetti concessi), e di public engagement e disseminazione dei risultati della ricerca scientifica; per questi ultimi il candidato ha assunto un ruolo di rilievo per la organizzazione e gestione nell'Ateneo di Parma della iniziativa della 'Notte dei Ricercatori' e di altre iniziative pubbliche di interesse. Gestisce inoltre in qualità di delegato del Direttore il coordinamento e il monitoraggio delle numerose iniziative di public engagement svolte dal personale del Dipartimento SCVSA sia in ambito chimico che in altre discipline.

Il giudizio complessivo è pertanto pienamente positivo per la qualifica di professore di prima fascia del settore CHIM/06 Chimica Organica oggetto del bando.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa LICANDRO EMANUELA

Il Candidato è attualmente professore associato nel SC 03/C1 Chimica Organica dal (presa di servizio 1/10/2014) presso l'Università di Parma. La sua attività didattica è stata svolta in maniera continuativa per vari corsi di laurea e risulta coerente con l'SSD CHIM/06. Ha tenuto corsi di Chimica Organica e Laboratorio di Chimica Organica, Chimica Organica delle Biomolecole, Chimica Bioorganica dei Carboidrati e Glicomica. E' stato tutor di numerosi studenti di tirocinio, laurea magistrale e dottorandi. E' stato membro di diverse commissioni di esame finale di dottorato ed è stato valutatore per molte altre tesi. La sua attività scientifica è notevole sia in termini di qualità che di quantità. Ha infatti pubblicato 106 articoli scientifici peer-reviewed su riviste internazionali, 12 capitoli di libri, 6 brevetti italiani e 2 internazionali. Ha un elevato h-index (38) con ben 4887 citazioni (WoS), dimostrazione di una produttività scientifica di alto livello e continua: negli ultimi 10 anni ha infatti pubblicato 51 lavori. La sua attività di ricerca è stata svolta e si svolge nel settore della chimica supramolecolare che il candidato ha sviluppato per applicazioni molto interessanti quali la sintesi di recettori e leganti

a base calixarenica per il riconoscimento di ioni, macromolecole biologiche e molecole organiche di interesse farmacologico. I 20 lavori che presenta sono apparsi su riviste di notevole livello e con elevato impatto e sono coerenti con le tematiche dell'SSD. Tutti i lavori sono decisamente innovativi, originali ed effettuati con rigore metodologico. Il suo fondamentale contributo a questi lavori è dimostrato dal fatto che in 18 di essi il candidato è primo o ultimo autore o autore di riferimento. Ha presentato molti contributi, diversi su invito, a congressi nazionali ed internazionali. Ha partecipato e partecipa a numerosi progetti di ricerca sia nazionali ed internazionali. Il candidato ha svolto un'intensa attività di diffusione della chimica, ad esempio organizzando la notte dei ricercatori nel periodo 2014-2016. Si è occupato dell'orientamento e diffusione della cultura scientifica dal 2017 ad oggi. Ha inoltre effettuato una notevole attività istituzionale presso il suo Ateneo: nel 2011 è stato membro della Commissione di Ateneo per la preparazione del nuovo statuto previsto dalla legge 240/2010; dal 2012 al 2014 è stato membro del Senato accademico come rappresentante dei ricercatori e dal 2021 è membro del Presidio di qualità di Ateneo.

Sulla base di quanto sopra esposto, il giudizio sul candidato è pertanto ottimo. Si ritiene che sia assolutamente qualificato a ricoprire la posizione di Professore Ordinario per il settore concorsuale e settore scientifico disciplinare per cui è bandita la presente procedura.

3. Giudizio espresso dal Prof. LUCARINI MARCO

Il prof. Francesco Sansone è professore associato di Chimica Organica (sette concorsuale 03C1) presso l'Università di Parma dal 1 ottobre 2014. La sua attività di ricerca si colloca all'interno della chimica organica supramolecolare ed in particolare della sintesi e dello studio di derivati calixarenici in grado di agire come recettori per ioni, come leganti e trasportatori per macromolecole biologiche e come potenziali candidati di interesse farmacologico. I 20 lavori presentati sono in larga misura pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale (in alcuni casi di assoluta eccellenza), e trattano tutti ricerche coerenti con le tematiche proprie del settore 03C1. Sono tutti caratterizzati da innovatività, originalità e rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è di ottimo livello, egli infatti risulta quasi sempre primo o ultimo autore o autore di riferimento. Complessivamente ha pubblicato 106 articoli scientifici peer-reviewed su riviste internazionali in larga misura di ottimo livello editoriale, 12 capitoli di libri, 6 brevetti italiani e 2 internazionali. L'impatto e la qualità della produzione scientifica complessiva sono confermati dall'elevato valore dell'h-index (38) e dalle numerose citazioni ottenute (4887 citazioni, WoS, per una media di 46 citazioni per lavoro). La continuità della produzione scientifica recente è attestata dai 51 lavori pubblicati negli ultimi 10 anni.

Di spicco anche l'attività di presentazione della propria attività di ricerca in congressi nazionali ed internazionali, in molti casi rappresentata da conferenze su invito a testimonianza del raggiungimento di una posizione di rilievo nel panorama della chimica organica e supramolecolare, non solo italiano ma anche internazionale.

Il candidato dimostra una buona capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto ed ha partecipato anche a numerosi progetti di ricerca come componente di unità.

Come attività didattica nel settore disciplinare CHIM06 il prof. Francesco Sansone ha svolto negli anni una continua attività tenendo i corsi di Chimica Organica, di Laboratorio di Chimica Organica, di Chimica Organica delle Biomolecole, di Chimica Bioorganica dei Carboidrati e Glicomica. E' stato relatore di tesi laurea sia di lauree triennali, magistrali e a ciclo unico che di dottorato. E' stato altresì valutatore esterno di tesi di dottorato e membro di molte commissioni per l'esame finale di dottorato.

Il prof. Francesco Sansone è anche molto attivo sia nell'attività di terza missione legate alla divulgazione della chimica (coordinatore di Ateneo della notte dei ricercatori dal 2014 al 2016, referente del progetto Lauree Scientifiche dal 2015 a oggi e delegato del direttore di dipartimento per l'orientamento e promozione e diffusione della cultura scientifica) che in quella istituzionale ricoprendo diversi ruoli nell'Ateneo di appartenenza (membro della Commissione di Ateneo per la preparazione del nuovo statuto; membro del Senato accademico come rappresentante dei ricercatori, membro del Presidio di qualità di Ateneo).

In conclusione, il giudizio complessivo è ottimo ed il candidato è senza dubbio qualificato per la posizione di professore di prima fascia nel settore concorsuale 03C1.

4. Giudizio espresso dal Prof. MANCINI FABRIZIO

Il prof. Francesco Sansone ricopre il ruolo di professore associato di Chimica Organica (sette concorsuale 03C1) presso l'Università di Parma dal 1 ottobre 2014. In questo ruolo, e in quelli precedentemente ricoperti, ha condotto rilevanti ricerche nel campo della chimica supramolecolare, ed in particolare della chimica dei calixareni. In questo settore si è dedicato alla sintesi ed allo studio di derivati calixarenici in grado di agire come recettori per ioni, come leganti e trasportatori per macromolecole biologiche e come candidati di interesse farmacologico. I 20 lavori che presenta sono pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale, trattano tutti ricerche coerenti con le tematiche proprie del settore 03C1 e hanno avuto generalmente un ottimo impatto nella comunità scientifica di riferimento. Sono tutti caratterizzati da innovatività, originalità e rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è di ottimo livello, egli infatti risulta quasi sempre primo o ultimo autore o autore di riferimento. Nel corso della sua carriera il prof. Sansone ha presentato numerosi contributi a congressi nazionali ed internazionali, molti dei quali erano conferenze su invito. Questo dato conferma il raggiungimento di una posizione di rilievo nel panorama anche internazionale della ricerca in chimica organica e supramolecolare.

Parallelamente all'attività di ricerca, il prof. Sansone si è attivamente dedicato ad iniziative di divulgazione e coinvolgimento del pubblico, come coordinatore di Ateneo della notte dei ricercatori dal 2014 al 2016, referente del progetto Lauree Scientifiche dal 2015 a oggi e delegato del direttore di dipartimento per l'orientamento e promozione e diffusione della cultura scientifica dal 2017 ad oggi. Ha inoltre ricoperto diversi ruoli istituzionali nell'Ateneo di appartenenza: nel 2011 è stato membro della Commissione di Ateneo per la preparazione del nuovo statuto previsto dalla legge 240/2010; dal 2012 al 2014 è stato membro del Senato accademico come rappresentante dei ricercatori e dal 2021 è membro del Presidio di qualità di Ateneo.

Il prof. Francesco Sansone ha svolto negli anni una continua attività didattica nell'ambito del settore disciplinare CHIM06 (che corrisponde al settore concorsuale 03C1) per diversi corsi di studio, insegnando corsi di Chimica Organica, di Laboratorio di Chimica Organica, di Chimica Organica delle Biomolecole, di Chimica Bioorganica dei Carboidrati e Glicomica. Ha svolto una notevole attività di tutoraggio per tirocini di lauree triennali, magistrali e a ciclo unico e 11 dottorandi. E' stato valutatore esterno di tesi di dottorato e membro di molte commissioni per l'esame finale di dottorato.

Il candidato dimostra una buona capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto ed ha partecipato anche a moltissimi progetti di ricerca come componente di unità. Ha pubblicato 106 articoli scientifici peer-reviewed su riviste internazionali spesso di ottimo livello editoriale, 12 capitoli di libri, 6 brevetti italiani e 2 internazionali. L'impatto e la qualità della produzione scientifica complessiva sono confermati dall'elevato valore dell' h-index (38) e dalle numerose citazioni ottenute (4887 citazioni, WoS, per una media di 46 citazioni per lavoro). La continuità della produzione scientifica recente è attestata dai 51 lavori pubblicati negli ultimi 10 anni.

Il giudizio complessivo è perciò ottimo ed il candidato risulta perfettamente qualificato per la posizione di professore di prima fascia nel settore concorsuale 03C1.

5. Giudizio espresso dalla Prof.ssa FONTANA ANTONELLA

Il Candidato è professore associato nel SC 03/C1 Chimica Organica dal 1/10/2014 all'Università di Parma e ha svolto con continuità attività didattica coerente con l'SSD per diversi corsi di studio, spaziando dalla Chimica Organica, a corsi di laboratorio di Chimica Organica, Chimica Organica delle Biomolecole, Chimica Bioorganica dei Carboidrati e Glicomica. Ha svolto attività di tutoraggio per tirocini di lauree triennali, assistenza a più di cinquanta laureandi e 11 dottorandi. Ha svolto attività di valutazione di tesi di dottorato come valutatore esterno ed è

stato membro di molte commissioni per esame finale di dottorato. Ad oggi ha pubblicato 106 articoli scientifici peer-reviewed su riviste internazionali, 12 capitoli di libri ed internazionali, 6 brevetti italiani e 2 internazionali. L'ottimo impatto della produzione scientifica è attestato dall'elevato h-index (38) con ben 4887 citazioni (WoS). La continuità della produzione scientifica è attestata dai 51 lavori pubblicati negli ultimi 10 anni. La sua attività di ricerca si colloca nell'ambito della chimica supramolecolare con la sintesi di recettori e leganti a base calixarenica per ioni, macromolecole biologiche e molecole organiche di interesse farmacologico. I 20 lavori che presenta sono pubblicati su riviste di elevata collocazione editoriale, tutti coerenti con le tematiche proprie del settore disciplinare e di elevato impatto nella comunità scientifica di riferimento. Sono tutti caratterizzati da innovatività, originalità e rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è di ottimo livello risultando in 18 di essi primo o ultimo autore o autore di riferimento, seppur non sempre unico. Ha presentato molti contributi a congressi nazionali ed internazionali, molti su invito. Il candidato dimostra buona capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto. Elevato il numero di progetti finanziati nazionali ed internazionali in cui risulta essere componente di unità. Nel corso della sua carriera accademica, il candidato è stato coinvolto in intensa attività di public engagement, coordinando la notte dei ricercatori di Ateneo dal 2014 al 2016 e fungendo da delegato del direttore di dipartimento per l'orientamento e promozione e diffusione della cultura scientifica dal 2017 ad oggi. Il candidato ha svolto una cospicua attività istituzionale nell'Ateneo di appartenenza: nel 2011 è stato membro della Commissione di Ateneo per la preparazione del nuovo statuto previsto dalla legge 240/2010; dal 2012 al 2014 è stato membro del Senato accademico come rappresentante dei ricercatori e dal 2021 è membro del Presidio di qualità di Ateneo. Il giudizio complessivo è perciò ottimo ed il candidato risulta perfettamente qualificato nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare per la posizione per cui è bandita la presente procedura.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il Candidato, Prof. Francesco Sansone è professore associato nel Settore Concorsuale 03/C1 Chimica Organica SSD CHIM/06 Chimica Organica dal 1/10/2014 all'Università di Parma e ha svolto con continuità intensa attività didattica coerente con l'SSD per diversi corsi di studio, spaziando dalla Chimica Organica, a corsi di laboratorio di Chimica Organica, Chimica Organica delle Biomolecole, Chimica Bioorganica dei Carboidrati e Glicomica. Ha svolto attività di tutoraggio per tirocini di lauree triennali, assistenza a più di cinquanta laureandi e 11 dottorandi. Ha svolto attività di valutazione di tesi di dottorato come valutatore esterno ed è stato membro di molte commissioni per esame finale di dottorato e del collegio di Dottorato in Scienze Chimiche. Ha contribuito significativamente alle attività di orientamento e allo stimolo delle vocazioni verso le materie scientifiche e in particolare per la Chimica, coordinandone le attività sia per i corsi delle Classi Chimiche che per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche.

Ad oggi ha pubblicato 106 articoli scientifici peer-reviewed su riviste internazionali, 12 capitoli di libri ed internazionali, 6 brevetti italiani (di cui 2 estesi a livello internazionale). L'ottimo impatto della produzione scientifica è attestato dall'elevato h-index (38) e dalle citazioni ottenute (4887 citazioni, WoS, per una media di 46 citazioni per lavoro). La continuità della produzione scientifica recente è attestata dai 51 lavori pubblicati negli ultimi 10 anni.

Il Candidato ha condotto rilevanti ricerche nel campo della chimica supramolecolare, ed in particolare della chimica dei calixareni. In questo settore si è dedicato alla sintesi ed allo studio di derivati calixarenici in grado di agire come recettori per ioni, come leganti e trasportatori per macromolecole biologiche e come candidati di interesse farmacologico. I 20 lavori che presenta sono pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale, trattano tutti ricerche coerenti con le tematiche proprie del settore 03C1 e hanno avuto generalmente un ottimo impatto nella comunità scientifica di riferimento. Sono tutti caratterizzati da innovatività, originalità e rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è di ottimo livello, egli infatti risulta quasi sempre primo o ultimo autore o autore di riferimento.

Di spicco anche l'attività di presentazione della propria attività di ricerca in congressi nazionali

ed internazionali, in molti casi rappresentata da conferenze su invito a testimonianza del raggiungimento di una posizione di rilievo nel panorama della chimica organica e supramolecolare, non solo italiano ma anche internazionale.

Il candidato dimostra una buona capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto ed ha partecipato anche a numerosi progetti di ricerca come componente di unità.

L'attività di terza missione è molto intensa per gli aspetti di trasferimento tecnologico e collaborazione con le imprese, di creazione di proprietà intellettuale con diversi brevetti, di public engagement e di disseminazione dei risultati della ricerca scientifica; per questi ultimi il candidato ha assunto un ruolo di rilievo per la organizzazione e gestione nell'Ateneo di Parma della iniziativa della 'Notte dei Ricercatori' e di altre iniziative pubbliche di interesse sia a livello di Ateneo che di Dipartimento (come delegato per l'orientamento e il public engagement).

In conclusione, il giudizio complessivo della Commissione è ottimo e la stessa giudica il candidato senza dubbio qualificato per la posizione di professore di prima fascia nel settore concorsuale 03/C1 e SSD Chim/06 Chimica Organica.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum e alle pubblicazioni scientifiche, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato idoneo per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il **Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale**, per il settore concorsuale **03/C1-Chimica Organica**, Settore scientifico-disciplinare **CHIM/06-Chimica Organica** risulta essere il Prof. SANSONE FRANCESCO **e stila nel contempo la seguente graduatoria:**

1. Prof. SANSONE FRANCESCO

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio dal Segretario e approvata da ciascun componente, alle ore 12.30, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti per la trasmissione al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina - Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente - Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

Luogo e data: Parma 25/6/2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa LICANDRO Emanuela
Prof. ssa FONTANA Antonella
Prof. LUCARINI Marco
Prof. MANCIN Fabrizio
Prof. CORRADINI Roberto

(Presidente)
(Componente)
(Componente)
(Componente)
(Segretario)

