Procedura selettiva, indetta con Decreto Rettorale rep. DRD n. 226/2025 PROT. 22703 del 27/01/2025 , il cui avviso di bando è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4^ Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 14 del 18/02/2025, 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 e per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 03/CHEM-02, profilo: settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A , 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 ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010".

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura selettiva, nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 226/2025 PROT. 22703 del 27/01/2025 - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: http://www.unipr.it alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 18/02/2025, composta dai seguenti professori:

Prof. Campagna Sebastiano - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Messina – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-02 – settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A

Prof.ssa Canton Patrizia - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università Ca' Foscari Venezia – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-02 – settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A

Prof.ssa Collini Elisabetta - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Padova – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-02 – settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A

Prof. Foggi Paolo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Perugia – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-02 – settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A

Prof.ssa Negri Fabrizia - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Bologna – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-02 – settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A

si è riunita nei seguenti giorni:
1) 26/05/2025, alle ore 11:00, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 16/06/2025, alle ore 11:00, in via telematica 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) 16/06/2025, alle ore 13:00, in via telematica per la stesura della Relazione finale.

In apertura di seduta, 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 concorsuali 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 ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010".

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Fabrizia Negri e del Segretario, nella persona del Prof. Paolo Foggi, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per il Presidente, vicinanza alla sede del concorso;
per il Segretario, componente con maggiore anzianità anagrafica;

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

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 ai sensi della legge n. 240/2010"* 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 (attribuibili da 50 a 60 punti su 100), al curriculum e all'attività didattica svolta (attribuibili da 40 a 50 punti su 100), 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, ivi comprese le attività di terza missione nonché le attività di servizio, istituzionali, organizzative, pertinenti al ruolo, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, purchè svolte a seguito di conferimento ufficiale da parte degli Organi competenti, e dell'attività didattica svolta.

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 al 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 100 punti per la valutazione di ogni candidato,** stabilisce di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

La Commissione quindi, **che ha a disposizione 100 punti per la**

valutazione di ogni candidato, stabilisce di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica e curriculum (40 su 100)
Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica e curriculum	**Fino ad un massimo di 40 punti**
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	**Punti 18**
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 degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	**Punti 5**
Curriculum *(ivi comprese le attività di terza missione nonché le attività di servizio, istituzionali, organizzative, pertinenti al ruolo, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, purchè svolte a seguito di conferimento ufficiale da parte degli Organi competenti nonché l'attività assistenziale ove prevista)*	**Punti 15**

Pubblicazioni Scientifiche (60 punti su 100)

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

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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**	**Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione**	**Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento,**	**Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazion**	**TOTALE**

		interdisciplinari ad esso strettamente correlate	all'interno della comunità scientifica	dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	ale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
Per pubblicazione	**Punti 0.8**	**Punti 0.5**	**Punti 0.8**	**Punti 0.7**	**Punti 0.4**	**3.2**
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	**Punti 12**					

Il Verbale n. 1 viene consegnato **dal 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 in via telematica a mezzo Google Meet in data 16/06/2025, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 16/06/2025, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Francesca Terenziani

Formatted: Font: Bold

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 art. 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) *studiosi 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, quale professore ordinario di ruolo, professore associato di ruolo, ricercatore a tempo indeterminato, ricercatoei a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettere a) e b), o non essere stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari nell'Università stessa.*

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; in entrambi i casi, al massimo uno appartenente all'Università degli Studi di Parma. Il componente designato dal Dipartimento dovrà appartenere al settore concorsuale o gruppo scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura e, qualora sia indicato un

settore scientifico-disciplinare, ai sensi dell'articolo 2, comma 5, lettera e), dovrà afferire a tale settore scientifico-disciplinare. Il componente designato potrà essere individuato nell'ambito del Dipartimento proponente oppure, qualora in esso non vi sia alcun docente in possesso dei requisiti sopra indicati e disponibile, potrà essere individuato in altri Dipartimenti dell'Ateneo. Qualora in Ateneo non vi sia alcun docente disponibile, potrà essere anche individuato in un docente incardinato in altro Ateneo. 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 per l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010. Nell'ipotesi in cui il Dipartimento proponente comunichi la non disponibilità di un numero sufficiente di commissari in possesso dei requisiti di cui al precedente periodo, possono essere proposti commissari in possesso dei requisiti richiesti per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale di I fascia. I commissari non devono inoltre 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 designato, ii commissari devono appartenere al medesimo settore concorsuale o gruppo scientifico-disciplinare oggetto della selezione; fino all'emanazione del DM di introduzione dei gruppi scientifico-disciplinari, ove non siano rinvenibili commissari appartenenti al settore concorsuale oggetto della selezione, 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 afferenza Dipartimentale in relazione a situazioni di incompatibilità, devono essere costituite esclusivamente con commissari esterni all'Ateneo.

3. I componenti della Commissione, anche se italiani provenienti da atenei stranieri, 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 o gruppo scientifico-disciplinare, 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 non designati 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 concorsuali o gruppi scientifico-disciplinari 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. Il Dipartimento che ha chiesto l'attivazione della procedura propone al Rettore una rosa di candidati componenti, esterni all'Ateneo, 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.

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

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 (attribuibili da 50 a 60 punti su 100), al curriculum e all'attività didattica svolta (attribuibili da 40 a 50 punti su 100), in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale, indicati dal bando di selezione.*
2. *2. Nella seconda riunione la Commissione effettua una valutazione comparativa dei candidati, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del*

curriculum, ivi comprese le attività di terza missione nonché le attività di servizio, istituzionali, organizzative, pertinenti al ruolo, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, purchè svolte a seguito di conferimento ufficiale da parte degli Organi competenti, e dell'attività didattica svolta.

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 al 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 voltae 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.
8.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.

1 Candidato: Francesca Terenziani

Profilo curriculare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Da Marzo 2015: Professore di Seconda Fascia presso Università di Parma (SSD CHIM/02). - Novembre 2005 – Febbraio 2015: Ricercatore a tempo indeterminato presso Università di Parma. - Luglio 2007: invited researcher presso Los Alamos National Laboratories (New Mexico, US). - Luglio 2006: invited researcher presso CNRS-UMR6510, Université Rennes 1 (France). - Aprile 2004 – Settembre 2005: Research fellow (European Commission FP6, Marie-Curie Intra-European Fellowship) presso Université Rennes 1 (CNRS-UMR6510). - Gennaio 2003 – Marzo 2004: Assegno di Ricerca presso Università di Parma, Dipartimento di Chimica GIAF.

Incarichi Istituzionali
Incarichi attuali - Coordinatrice dell'Unità Dipartimentale "Chimica Organica, Fisica e Industriale", dal 2024. - Membro della Giunta di Dipartimento, dal 2024. - Membro della Commissione Ricerca dipartimentale, dal 2024. - Membro dello Steering Committee del programma COMP-R (Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027). - Leader del Working Group 4 "From Models to Complexity" del programma COMP-R (Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027). - Membro del gruppo di lavoro dipartimentale per la "VQR 2020-2024". - Membro del Gruppo dei Referenti per l'acquisizione di strumentazione nell'ambito del programma COMP-R (Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027). - Membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unificato dei Corsi di Studio in Chimica, dal 2020. - Membro del Gruppo di Gestione degli Strumenti acquisiti nell'ambito dei programmi "Dipartimenti di Eccellenza", dal 2018. - Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche, dal 2016. - Membro della Commissione Didattica del Consiglio Unificato dei Corsi di Studio in Chimica, dal 2015.

Attività Didattica Insegnamenti curriculari - Dal 2015: Titolarità dei seguenti insegnamenti: ☐ Fotonica Molecolare (6 CFU, Laurea Magistrale in Chimica) ☐ Laboratorio di Chimica Fisica II (6 CFU, Laurea in Chimica). - 2011-2014: Titolarità dell'insegnamento di Fotonica Molecolare (6 CFU, Laurea Magistrale in Chimica). - 2006-2010: Titolarità dei seguenti insegnamenti: ☐ Laboratorio di Chimica Fisica II (4 CFU, Laurea in Chimica) ☐ Laboratorio di Chimica Fisica (2 CFU, Laurea Magistrale in Chimica Industriale); ☐ Laboratorio di Chimica Fisica II (2 CFU, Laurea in Scienza e Tecnologia del Packaging). - 2003-2004: Titolarità dell'insegnamento di Laboratorio di Chimica Fisica II (3 CFU, Laurea Scienza dei Materiali).

Produzione scientifica - 85 pubblicazioni in riviste internazionali peer-reviewed con IF; - 21 pubblicazioni in riviste internazionali peer-reviewed senza IF o in peer-reviewed conference proceedings; - 3 capitoli di libri. - 11 invited lectures and talks; - 77 contributi a congressi internazionali, di cui 16 comunicazioni orali presentate personalmente (2 invited talks); - 34 contributi a congressi nazionali, di cui 2 comunicazioni orali presentate personalmente (1 invited talk).

Scopus citation report, 03/2025 106 pubblicazioni 4086 citazioni h-index= 33
L'attività di ricerca è incentrata sui materiali molecolari funzionali, soprattutto basati su molecole organiche π-coniugate.

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

1) **Candidato Francesca Terenziani**

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. CAMPAGNA**	**Punteggi attribuiti dal prof. CANTON**	**Punteggi attribuiti dal prof. COLLINI**	**Punteggi attribuiti dal prof. FOGGI**	**Punteggi attribuiti dal prof. NEGRI**	**TOTALE**
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**90**
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**
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;	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**25**
Curriculum *(ivi comprese le attività di terza missione nonché le attività di servizio, istituzionali, organizzative, pertinenti al ruolo, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati,*	**12**	**12**	**12**	**13**	**13**	**62**

purchè svolte a seguito di conferimento ufficiale da parte degli Organi competenti nonché l'attività assistenziale ove prevista)						
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	**37**	**37**	**37**	**38**	**38**	**187**
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3, 4 e 5 E DIVIDERE PER 5)						**37.4**

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

Valutazione del Prof. Campagna

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 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**
THE EFFECTS OF ALKYL SUBSTITUTION ON THE AGGREGATION OF π-CONJUGATED DYES:	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**

SPECTROSCOPIC STUDY AND MODELLING						
ADDRESSING CHARGE-TRANSFER AND LOCALLY-EXCITED STATES IN A TWISTED BIPHENYL PUSH-PULL CHROMOPHORE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
EXCITED-STATE SYMMETRY BREAKING IN AN AZA-NANOGRAPHENE DYE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
A CALIXARENE-BASED FLUORESCENT RATIOMETRIC TEMPERATURE PROBE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCIMERS FROM STABLE AND PERSISTENT SUPRAMOLECULAR RADICAL-PAIRS IN RED/NIR-EMITTING ORGANIC NANOPARTICLES AND POLYMERIC FILMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCITATION DYNAMICS IN HETERO-BICHROMOPHORIC CALIXARENE SYSTEMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
AMPLIFIED TWO-PHOTON BRIGHTNESS IN ORGANIC MULTICOMPONENT NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	**2,5**
ENFORCING LUMINESCENCE AT ORGANIC NANOINTERFACES: LUMINESCENCE SPATIAL CONFINEMENT AND AMPLIFICATION IN MOLECULAR-BASED CORE-SHELL NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,8	0,6	0,1	**2,8**
DIPOLAR VERSUS OCTUPOLAR TRIPHENYLAMINE-BASED FLUORESCENT ORGANIC NANOPARTICLES AS BRILLIANT ONE- AND TWO-PHOTON EMITTERS FOR (BIO)IMAGING PURPOSE	0,8	0,5	0,8	0,6	0,3	**3**

THE EFFECTIVENESS OF ESSENTIAL-STATE MODELS IN THE DESCRIPTION OF OPTICAL PROPERTIES OF BRANCHED PUSH-PULL CHROMOPHORES	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	**2,5**
COOPERATIVE TWO-PHOTON ABSORPTION ENHANCEMENT BY THROUGH-SPACE INTERACTIONS IN MULTICHROMOPHORIC COMPOUNDS	0,8	0,5	0,8	0,5	0,2	**2,8**
ENVIRONMENTAL AND EXCITONIC EFFECTS ON THE FIRST HYPERPOLARIZABILITY OF POLAR MOLECULES AND RELATED DIMERS	0,8	0,5	0,3	0,7	0,1	**2,4**
CHARGE INSTABILITY IN QUADRUPOLAR CHROMOPHORES: SYMMETRY BREAKING AND SOLVATOCHROMISM	0,8	0,5	0,8	0,5	0,4	**3**
EFFECTS OF DIPOLAR INTERACTIONS ON LINEAR AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF MULTICHROMOPHORIC ASSEMBLIES: A CASE STUDY	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	**2,2**
LINEAR AND TWO-PHOTON ABSORPTION PROPERTIES OF INTERACTING POLAR CHROMOPHORES: STANDARD AND UNCONVENTIONAL EFFECTS	0,8	0,5	0,3	0,5	0,2	**2,3**
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						**11**
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						**48,5**

Valutazione della Prof.ssa Canton

	Originalità, innovatività, rigore metodologico e	**Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di**	**Rilevanza scientifica della collocazione**	**Determinazione analitica, anche sulla**	**Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è**	

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	**rilevanza di ciascuna pubblicazione**	**Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate**	**editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica**	**base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione**	**consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM**	**TOTALE**
THE EFFECTS OF ALKYL SUBSTITUTION ON THE AGGREGATION OF π-CONJUGATED DYES: SPECTROSCOPIC STUDY AND MODELLING	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
ADDRESSING CHARGE-TRANSFER AND LOCALLY-EXCITED STATES IN A TWISTED BIPHENYL PUSH-PULL CHROMOPHORE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
EXCITED-STATE SYMMETRY BREAKING IN AN AZA-NANOGRAPHENE DYE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
A CALIXARENE-BASED FLUORESCENT RATIOMETRIC TEMPERATURE PROBE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCIMERS FROM STABLE AND PERSISTENT SUPRAMOLECULAR RADICAL-PAIRS IN RED/NIR-EMITTING ORGANIC NANOPARTICLES AND POLYMERIC FILMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCITATION DYNAMICS IN HETERO-BICHROMOPHORIC CALIXARENE SYSTEMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
AMPLIFIED TWO-PHOTON BRIGHTNESS IN ORGANIC MULTICOMPONENT	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	**2,5**

NANOPARTICLES						
ENFORCING LUMINESCENCE AT ORGANIC NANOINTERFACES: LUMINESCENCE SPATIAL CONFINEMENT AND AMPLIFICATION IN MOLECULAR-BASED CORE-SHELL NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,8	0,6	0,1	**2,8**
DIPOLAR VERSUS OCTUPOLAR TRIPHENYLAMINE-BASED FLUORESCENT ORGANIC NANOPARTICLES AS BRILLIANT ONE- AND TWO-PHOTON EMITTERS FOR (BIO)IMAGING PURPOSE	0,8	0,5	0,8	0,6	0,3	**3**
THE EFFECTIVENESS OF ESSENTIAL-STATE MODELS IN THE DESCRIPTION OF OPTICAL PROPERTIES OF BRANCHED PUSH-PULL CHROMOPHORES	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	**2,5**
COOPERATIVE TWO-PHOTON ABSORPTION ENHANCEMENT BY THROUGH-SPACE INTERACTIONS IN MULTICHROMOPHORIC COMPOUNDS	0,8	0,5	0,8	0,5	0,2	**2,8**
ENVIRONMENTAL AND EXCITONIC EFFECTS ON THE FIRST HYPERPOLARIZABILITY OF POLAR MOLECULES AND RELATED DIMERS	0,8	0,5	0,3	0,7	0,1	**2,4**
CHARGE INSTABILITY IN QUADRUPOLAR CHROMOPHORES: SYMMETRY BREAKING AND SOLVATOCHROMISM	0,8	0,5	0,8	0,5	0,4	**3**
EFFECTS OF DIPOLAR INTERACTIONS ON LINEAR AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF MULTICHROMOPHORIC ASSEMBLIES: A CASE	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	**2,2**

STUDY						
LINEAR AND TWO-PHOTON ABSORPTION PROPERTIES OF INTERACTING POLAR CHROMOPHORES: STANDARD AND UNCONVENTIONAL EFFECTS	0,8	0,5	0,3	0,5	0,2	**2,3**
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						**10**
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						**47,5**

Valutazione della Prof.ssa Collini

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 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**
THE EFFECTS OF ALKYL SUBSTITUTION ON THE AGGREGATION OF π-CONJUGATED DYES: SPECTROSCOPIC STUDY AND MODELLING	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
ADDRESSING CHARGE-TRANSFER AND LOCALLY-EXCITED STATES IN A TWISTED BIPHENYL PUSH-PULL CHROMOPHORE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
EXCITED-STATE SYMMETRY BREAKING	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**

IN AN AZA-NANOGRAPHENE DYE						
A CALIXARENE-BASED FLUORESCENT RATIOMETRIC TEMPERATURE PROBE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCIMERS FROM STABLE AND PERSISTENT SUPRAMOLECULAR RADICAL-PAIRS IN RED/NIR-EMITTING ORGANIC NANOPARTICLES AND POLYMERIC FILMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCITATION DYNAMICS IN HETERO-BICHROMOPHORIC CALIXARENE SYSTEMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
AMPLIFIED TWO-PHOTON BRIGHTNESS IN ORGANIC MULTICOMPONENT NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	**2,5**
ENFORCING LUMINESCENCE AT ORGANIC NANOINTERFACES: LUMINESCENCE SPATIAL CONFINEMENT AND AMPLIFICATION IN MOLECULAR-BASED CORE-SHELL NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,8	0,6	0,1	**2,8**
DIPOLAR VERSUS OCTUPOLAR TRIPHENYLAMINE-BASED FLUORESCENT ORGANIC NANOPARTICLES AS BRILLIANT ONE- AND TWO-PHOTON EMITTERS FOR (BIO)IMAGING PURPOSE	0,8	0,5	0,8	0,6	0,3	**3**
THE EFFECTIVENESS OF ESSENTIAL-STATE MODELS IN THE DESCRIPTION OF OPTICAL PROPERTIES OF BRANCHED PUSH-PULL CHROMOPHORES	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	**2,5**
COOPERATIVE TWO-PHOTON ABSORPTION ENHANCEMENT BY	0,8	0,5	0,8	0,5	0,2	**2,8**

THROUGH-SPACE INTERACTIONS IN MULTICHROMOPHORIC COMPOUNDS						
ENVIRONMENTAL AND EXCITONIC EFFECTS ON THE FIRST HYPERPOLARIZABILITY OF POLAR MOLECULES AND RELATED DIMERS	0,8	0,5	0,3	0,7	0,1	**2,4**
CHARGE INSTABILITY IN QUADRUPOLAR CHROMOPHORES: SYMMETRY BREAKING AND SOLVATOCHROMISM	0,8	0,5	0,8	0,5	0,4	**3**
EFFECTS OF DIPOLAR INTERACTIONS ON LINEAR AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF MULTICHROMOPHORIC ASSEMBLIES: A CASE STUDY	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	**2,2**
LINEAR AND TWO-PHOTON ABSORPTION PROPERTIES OF INTERACTING POLAR CHROMOPHORES: STANDARD AND UNCONVENTIONAL EFFECTS	0,8	0,5	0,3	0,5	0,2	**2,3**
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						**9,5**
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						**47**

Valutazione del Prof. Foggi

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 analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apport**	**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**

				o individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione		
THE EFFECTS OF ALKYL SUBSTITUTION ON THE AGGREGATION OF π-CONJUGATED DYES: SPECTROSCOPIC STUDY AND MODELLING	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
ADDRESSING CHARGE-TRANSFER AND LOCALLY-EXCITED STATES IN A TWISTED BIPHENYL PUSH-PULL CHROMOPHORE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
EXCITED-STATE SYMMETRY BREAKING IN AN AZA-NANOGRAPHENE DYE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
A CALIXARENE-BASED FLUORESCENT RATIOMETRIC TEMPERATURE PROBE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCIMERS FROM STABLE AND PERSISTENT SUPRAMOLECULAR RADICAL-PAIRS IN RED/NIR-EMITTING ORGANIC NANOPARTICLES AND POLYMERIC FILMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCITATION DYNAMICS IN HETERO-BICHROMOPHORIC CALIXARENE SYSTEMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
AMPLIFIED TWO-PHOTON BRIGHTNESS IN ORGANIC MULTICOMPONENT NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	**2,5**
ENFORCING LUMINESCENCE AT ORGANIC NANOINTERFACES: LUMINESCENCE SPATIAL CONFINEMENT AND AMPLIFICATION IN MOLECULAR-BASED	0,8	0,5	0,8	0,6	0,1	**2,8**

CORE-SHELL NANOPARTICLES						
DIPOLAR VERSUS OCTUPOLAR TRIPHENYLAMINE-BASED FLUORESCENT ORGANIC NANOPARTICLES AS BRILLIANT ONE- AND TWO-PHOTON EMITTERS FOR (BIO)IMAGING PURPOSE	0,8	0,5	0,8	0,6	0,3	**3**
THE EFFECTIVENESS OF ESSENTIAL-STATE MODELS IN THE DESCRIPTION OF OPTICAL PROPERTIES OF BRANCHED PUSH-PULL CHROMOPHORES	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	**2,5**
COOPERATIVE TWO-PHOTON ABSORPTION ENHANCEMENT BY THROUGH-SPACE INTERACTIONS IN MULTICHROMOPHORIC COMPOUNDS	0,8	0,5	0,8	0,5	0,2	**2,8**
ENVIRONMENTAL AND EXCITONIC EFFECTS ON THE FIRST HYPERPOLARIZABILITY OF POLAR MOLECULES AND RELATED DIMERS	0,8	0,5	0,3	0,7	0,1	**2,4**
CHARGE INSTABILITY IN QUADRUPOLAR CHROMOPHORES: SYMMETRY BREAKING AND SOLVATOCHROMISM	0,8	0,5	0,8	0,5	0,4	**3**
EFFECTS OF DIPOLAR INTERACTIONS ON LINEAR AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF MULTICHROMOPHORIC ASSEMBLIES: A CASE STUDY	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	**2,2**
LINEAR AND TWO-PHOTON ABSORPTION PROPERTIES OF INTERACTING POLAR CHROMOPHORES: STANDARD AND UNCONVENTIONAL EFFECTS	0,8	0,5	0,3	0,5	0,2	**2,3**
Consistenza						**9,5**

complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		**47**

Valutazione della Prof.ssa Negri

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 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**
THE EFFECTS OF ALKYL SUBSTITUTION ON THE AGGREGATION OF π-CONJUGATED DYES: SPECTROSCOPIC STUDY AND MODELLING	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
ADDRESSING CHARGE-TRANSFER AND LOCALLY-EXCITED STATES IN A TWISTED BIPHENYL PUSH-PULL CHROMOPHORE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
EXCITED-STATE SYMMETRY BREAKING IN AN AZA-NANOGRAPHENE DYE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
A CALIXARENE-BASED FLUORESCENT RATIOMETRIC TEMPERATURE PROBE	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**
EXCIMERS FROM STABLE AND PERSISTENT SUPRAMOLECULAR	0,8	0,5	0,3	0,6	0,2	**2,4**

RADICAL-PAIRS IN RED/NIR-EMITTING ORGANIC NANOPARTICLES AND POLYMERIC FILMS						
EXCITATION DYNAMICS IN HETERO-BICHROMOPHORIC CALIXARENE SYSTEMS	0,8	0,5	0,3	0,6	0,1	**2,3**
AMPLIFIED TWO-PHOTON BRIGHTNESS IN ORGANIC MULTICOMPONENT NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	**2,5**
ENFORCING LUMINESCENCE AT ORGANIC NANOINTERFACES: LUMINESCENCE SPATIAL CONFINEMENT AND AMPLIFICATION IN MOLECULAR-BASED CORE-SHELL NANOPARTICLES	0,8	0,5	0,8	0,6	0,1	**2,8**
DIPOLAR VERSUS OCTUPOLAR TRIPHENYLAMINE-BASED FLUORESCENT ORGANIC NANOPARTICLES AS BRILLIANT ONE- AND TWO-PHOTON EMITTERS FOR (BIO)IMAGING PURPOSE	0,8	0,5	0,8	0,6	0,3	**3**
THE EFFECTIVENESS OF ESSENTIAL-STATE MODELS IN THE DESCRIPTION OF OPTICAL PROPERTIES OF BRANCHED PUSH-PULL CHROMOPHORES	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	**2,5**
COOPERATIVE TWO-PHOTON ABSORPTION ENHANCEMENT BY THROUGH-SPACE INTERACTIONS IN MULTICHROMOPHORIC COMPOUNDS	0,8	0,5	0,8	0,5	0,2	**2,8**
ENVIRONMENTAL AND EXCITONIC EFFECTS ON THE FIRST HYPERPOLARIZABILITY OF POLAR MOLECULES AND RELATED DIMERS	0,8	0,5	0,3	0,7	0,1	**2,4**

CHARGE INSTABILITY IN QUADRUPOLAR CHROMOPHORES: SYMMETRY BREAKING AND SOLVATOCHROMISM	0,8	0,5	0,8	0,5	0,4	**3**
EFFECTS OF DIPOLAR INTERACTIONS ON LINEAR AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF MULTICHROMOPHORIC ASSEMBLIES: A CASE STUDY	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	**2,2**
LINEAR AND TWO-PHOTON ABSORPTION PROPERTIES OF INTERACTING POLAR CHROMOPHORES: STANDARD AND UNCONVENTIONAL EFFECTS	0,8	0,5	0,3	0,5	0,2	**2,3**
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						**10**
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						**47,5**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

47,5

Punteggio totale conseguito (**Attenzione:** La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuito nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100)

84,9

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum *(ivi comprese le attività di terza missione nonché le attività di servizio, istituzionali, organizzative, pertinenti al ruolo, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, purchè svolte a seguito di conferimento ufficiale da parte degli Organi competenti nonché l'attività assistenziale ove prevista)* e alle pubblicazioni scientifiche, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Campagna
Attività didattica: la candidata ha svolto attività didattica continuativa, ben apprezzata dagli studenti. È stata supervisore di numerose tesi triennali, magistrali e di dottorato. Complessivamente, il giudizio sull'attività didattica della candidata è eccellente.
Curriculum: La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in alcuni di essi con il ruolo di PI. Ha relazionato a numerose conferenze nazionali e internazionali, ed ha rivestito numerosi ruoli istituzionali e organizzativi. Il giudizio sul Curriculum è molto buono.
Pubblicazioni scientifiche: Le 15 pubblicazioni selezionate dalla candidata per la valutazione dettagliata sono tutte congruenti al SSD CHIM/02 e pubblicate su riviste di buona o alta valenza scientifica e diffusione. Ottimo l'apporto individuale, come testimoniato dal ruolo di corresponding author o primo autore in molte di esse. La consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale, come dedotta dall'elenco delle pubblicazioni presentato dalla candidata, è molto buona.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Canton
Attività didattica: la candidata risulta titolare di svariati moduli di insegnamento che sono stati svolti in modo continuativo. Ha supervisionato numerose tesi triennali, magistrali e di dottorato e svolto in modo continuativo attività di commissario in esami di profitto
Curriculum: La candidata ha partecipato come relatore invitato ad alcune conferenze e ha partecipato come relatore a numerose conferenze nazionali e internazionali. Ha svolto l'attività di PI in alcuni progetti di interesse nazionale e internazionale, ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Non dichiara premi o riconoscimenti all'attività di ricerca. Non dichiara titolarità di brevetti. Ha ricoperto svariati ruoli istituzionali e organizzativi.
Pubblicazioni Scientifiche: La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/02. Risulta sia corresponding author che primo autore in 1 pubblicazione, corresponding author in 10 e primo autore in 4. L'apporto individuale è giudicato ottimo, come pure l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è molto buona. La consistenza complessiva, della produzione scientifica, l' intensità e la loro continuità temporale, è molto buona.

3. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Collini

Attività didattica: La candidata è titolare continuativa di diversi insegnamenti, con valutazioni studentesche superiori alla media del CdS. Ha svolto regolarmente attività di esaminatrice e supervisionato numerose tesi triennali, magistrali e di dottorato. Il giudizio è eccellente
Curriculum: Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, con un numero limitato di ruoli da PI. Ha ricoperto vari incarichi istituzionali e organizzativi, ma non ha brevetti né premi. Il giudizio è molto buono
Pubblicazioni scientifiche: La candidata presenta 15 articoli su riviste internazionali, tutti pertinenti al SSD CHIM/02; è primo autore in 4, corresponding in 10. Le pubblicazioni sono originali, rigorose e scientificamente rilevanti. La consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale, come dedotta dall'elenco delle pubblicazioni presentato dalla candidata è buona.

4. Giudizio espresso dal Prof. Foggi
Attività didattica: la candidata ha svolto con continuità numerosi moduli di insegnamento. Ha sempre ottenuto giudizi degli studenti superiori alla media CdS. Il giudizio complessivo sull'attività didattica della candidata è eccellente.
Curriculum: La candidata presenta numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali; risulta PI in un numero limitato di questi. Ha partecipato come relatore a numerose conferenze nazionali ed internazionali. Il giudizio complessivo è ottimo.
Pubblicazioni scientifiche: La candidata presenta 15 articoli su riviste internazionali consistenti con il SSD CHIM/02; primo autore in 4, corresponding in 10. Le pubblicazioni sono tutte di ottima qualità. La consistenza e la continuità della produzione scientifica è molto buona.

5. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Negri
Attività didattica: La candidata ha maturato una consolidata esperienza nell'insegnamento anche a livello di dottorato, ricevendo valutazioni superiori alla media e ha supervisionato numerose tesi di laurea e dottorato.
Curriculum: Ha partecipato, anche come PI, a numerosi progetti di ricerca, sia nazionali che europei. Ha inoltre ricoperto numerosi ruoli istituzionali e dimostrato un costante impegno nella diffusione della cultura scientifica.
Pubblicazioni scientifiche: La candidata presenta una produzione scientifica di ottima consistenza, caratterizzata da elevata originalità e coerente con il profilo di professore da ricoprire.
Nell'insieme il giudizio è ottimo.

Motivato giudizio collegiale:
La Commissione esprime il seguente giudizio all'unanimità:
La candidata ha una produzione scientifica di ottima consistenza, caratterizzata

da notevole originalità e coerente con il profilo di professore di prima fascia del settore scientifico disciplinare CHEM - 02/A. Ha partecipato, in alcuni casi come PI, a numerosi progetti di ricerca, sia nazionali che europei. Ha maturato una consolidata esperienza nell'insegnamento anche a livello di scuola di dottorato, ricevendo valutazioni superiori alla media e ha supervisionato numerose tesi di laurea e dottorato. Ha inoltre ricoperto numerosi ruoli istituzionali e dimostrato un costante impegno nella diffusione della cultura scientifica. Nell'insieme il giudizio della commissione è ottimo.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum *(ivi comprese le attività di terza missione nonché le attività di servizio, istituzionali, organizzative, pertinenti al ruolo, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, purchè svolte a seguito di conferimento ufficiale da parte degli Organi competenti nonché l'attività assistenziale ove prevista)* e alle pubblicazioni scientifiche, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato comparativamente migliore per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il **Dipartimento di scienze chimiche, della vita e della sostenibilità,** per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 03/CHEM-02, settore scientifico-disciplinare CHEM - 02/A, risulta essere la Prof.ssa Francesca Terenziani.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio dal Segretario, alle ore 14:00, dichiara conclusi i lavori.

La presente relazione finale viene consegnata 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 Perugia, 16/06/2025

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario, Prof. Paolo Foggi