



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

Verbale 2

Alle ore 9 del giorno 17 febbraio 2025 la commissione della procedura di chiamata per un professore universitario di seconda fascia, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”, si riunisce, ai sensi dell'art. 8 del “Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di prima e seconda fascia”, con modalità telematiche.

La commissione prende visione delle domande presentate dai candidati, tramite la piattaforma informatica PICA, nei termini previsti dal bando.

Esaminate le generalità dei medesimi, ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado incluso, nei confronti dei candidati; la commissione prende atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi con i candidati, ai sensi dell'art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo del candidato riportate nell'**Allegato A**.

La commissione, dopo breve discussione, procede a selezionare gli argomenti che saranno oggetto del sorteggio e della prova didattica:

- 1a) Reazioni di sostituzione elettrofila aromatica
- 2a) Reazioni di sostituzione nucleofila al carbonio saturo
- 3a) Reazioni di addizione nucleofila al carbonile
- 4a) Ossidazione e riduzione di gruppi funzionali
- 5a) La reazione di Wittig

- 1b) Reazioni di sostituzione nucleofila aromatica
- 2b) Reazioni di addizione elettrofila agli alcheni
- 3b) Reazioni di sostituzione nucleofila al carbonio acilico
- 4b) Reazione di cicloadizione di Diels-Alder
- 5b) Reagenti di organomagnesio e di organolitio: sintesi e applicazioni

Il prof. Michele Maggini prepara 2 buste denominate A e B, contenenti ciascuna 5 buste chiuse sigillate e siglate, ciascuna numerata e contenente l'argomento della prova didattica (buste 1a-5a nella busta A e buste 1b-5b nella busta B). Le buste A e B vengono sigillate e siglate.

Successivamente la commissione esamina la documentazione presentata dai candidati per via telematica, redige la scheda riassuntiva del curriculum di ciascun candidato riportata nell'**Allegato B**, e inizia a esaminare i titoli e le pubblicazioni per la valutazione comparativa dei candidati.

Alle ore 11, come indicato nel verbale n. 1 del 5/02/2025, la commissione si collega tramite la piattaforma zoom attraverso il link riportato nel verbale 1 e procede all'identificazione dei due candidati che devono svolgere la prova didattica mediante presentazione di un documento d'identità:

1. dott. Cecconello Alessandro, [REDACTED]
2. dott. Citarella Andrea, [REDACTED]

Il prof Michele Maggini dà atto di aver preparato due buste (A e B) chiuse, sigillate e siglate ciascuna contenente gli argomenti della prova didattica, precedentemente concordati dalla commissione (1a-5a nella busta A e 1b-5b nella busta B).



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

La commissione avvia le operazioni per il sorteggio, che si svolgono con le seguenti modalità:

Alle ore 11:10 il candidato **Cecconello Alessandro** procede con la scelta della busta A da cui estrae tre buste, i cui argomenti sono:

- 1a) Reazioni di sostituzione elettrofila aromatica
- 2a) Reazioni di sostituzione nucleofila al carbonio saturo
- 3a) Reazioni di addizione nucleofila al carbonile

Il candidato sceglie di svolgere la prova didattica sul seguente argomento: **reazioni di sostituzione nucleofila al carbonio saturo**.

Le rimanenti due buste, non estratte, vengono aperte dal Presidente, che legge alla commissione gli argomenti in esse contenuti:

- 4a) Ossidazione e riduzione di gruppi funzionali
- 5a) La reazione di Wittig

Il Presidente ricorda al candidato che la prova didattica, a distanza di almeno ventiquattro ore dall'estrazione e scelta dell'argomento, si terrà il giorno 18/02/2025 alle ore 14 presso la Saletta dottorandi DMMT c/o 3° piano - Corpo G - Edificio di Medicina viale Europa, 11 – Brescia. La durata massima della prova didattica sarà di 30 minuti.

Alle ore 11:15 al candidato **Citarella Andrea** viene assegnata la busta B da cui estrae tre buste, i cui argomenti sono:

- 1b) Reazioni di sostituzione nucleofila aromatica
- 2b) Reazioni di addizione elettrofila agli alcheni
- 3b) Reazioni di sostituzione nucleofila al carbonio acilico

Il candidato sceglie di svolgere la prova didattica sul seguente argomento: **reazioni di sostituzione nucleofila aromatica**.

Le rimanenti due buste, non estratte, vengono aperte dal Presidente, che legge alla commissione gli argomenti in esse contenuti:

- 4b) Reazione di cicloadizione di Diels-Alder
- 5b) Reagenti di organomagnesio e di organolitio: sintesi e applicazioni

Il Presidente ricorda al candidato che la prova didattica, a distanza di almeno ventiquattro ore dall'estrazione e scelta dell'argomento, si terrà il giorno 18/02/2025 alle ore 14 presso la Saletta dottorandi DMMT c/o 3° piano - Corpo G - Edificio di Medicina viale Europa, 11 – Brescia. La durata massima della prova didattica sarà di 30 minuti.

La commissione prosegue con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni per la valutazione comparativa dei candidati.

La commissione si riconvoca il giorno 18/02/2025 alle ore 14 presso la Saletta dottorandi DMMT c/o 3° piano - Corpo G - Edificio di Medicina viale Europa, 11 – Brescia, per procedere con la prova didattica, completare l'esame dei titoli e delle pubblicazioni per la valutazione comparativa dei candidati.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

La seduta termina alle ore 12:00.

Il presente verbale viene inviato al responsabile del procedimento per posta elettronica all'indirizzo ammcentr@cert.unibs.it per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto.

La commissione

Il Presidente Prof. Michele Maggini

Componente Prof. Luigi Lay

Il segretario Prof. Gianluigi Brogginì

Firmato digitalmente da:
MAGGINI MICHELE
Firmato il 17/02/2025 13:16
Seriale Certificato: 3626725
Valido dal 03/06/2024 al 03/06/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

 Luigi Lay
Universita' degli Studi di
Milano
17.02.2025 12:28:17
GMT+01:00

Firmato digitalmente da Gianluigi Brogginì
Data: 17.02.2025 13:00:40 CET



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

Allegato A Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Gianluigi Brogginì, componente della commissione giudicatrice nella procedura di chiamata di un docente universitario di seconda fascia, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”, dichiara:***

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato **Cecconello Alessandro**.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Gianluigi Brogginì, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Gianluigi Brogginì, dichiara:

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato **Citarella Andrea**.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Gianluigi Brogginì, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Prof. Gianluigi Brogginì

segretario

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricsuzione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

Allegato A Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Luigi Lay, componente della commissione giudicatrice nella procedura di chiamata di un docente universitario di seconda fascia, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”, dichiara:***

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato **Cecconello Alessandro**.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Luigi Lay, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Luigi Lay, dichiara:

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato **Citarella Andrea** al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Luigi Lay, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Prof. Luigi Lay

componente

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulenza, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

Allegato A Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Michele Maggini, componente della commissione giudicatrice nella procedura di chiamata di un docente universitario di seconda fascia, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”, dichiara:***

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato **Cecconello Alessandro** al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Michele Maggini, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Michele Maggini, dichiara:

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato **Citarella Andrea**.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Michele Maggini, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Prof. Michele Maggini

presidente

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulenza, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per un docente universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010 - D.R. n. 1017 del 23/10/2024 pubblicato sulla G.U. n. 86 del 25/10/2024 – settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A “Chimica Organica”

Allegato B Curriculum dei candidati

CECCONELLO ALESSANDRO

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie Industriali nel 2009 presso l'Università di Padova. Per due anni ha lavorato presso la Tektronik srl dove ha sviluppato sensori amperometrici per l'analisi di prodotti alimentari. Nel 2018 ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso la Hebrew University di Gerusalemme con una tesi su dispositivi funzionali a base di DNA. Per un anno (2017-2018) è stato ricercatore post-dottorato presso la Queen Mary University di Londra con un finanziamento della Federazione delle Società Biochimiche Europee (FEBS) e un progetto sulle nanostrutture di carbonio, e successivamente, per due anni (2018-2020), ricercatore post-dottorato finanziato con borsa dell'Organizzazione Europea di Biologia Molecolare (EMBO) presso la Technische Universität Munchen occupandosi di *synthetic biology*. Per un anno (2020-2021) è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione dell'Università di Padova con un progetto su nanomateriali ibridi a base di DNA. Dal 2022 al 2024 è stato ricercatore RTDa presso il medesimo Dipartimento dove attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca.

L'attività di ricerca del candidato riguarda la chimica degli acidi nucleici, con particolare attenzione alle loro proprietà catalitiche, alle strutture tridimensionali e alle interazioni con nanomateriali (*DNA nanotechnology*). Un aspetto centrale del suo lavoro è la progettazione di nanostrutture basata sul self-assembly di oligomeri sintetici di DNA e lo studio dell'effetto di configurazioni alternative alla doppia elica, come *hairpin*, *triplex* e *quadruplex*, sull'espressione genica. Questa ricerca, che coinvolge chimici, biologi e medici, permette lo sviluppo di aptameri per il *biosensing* e la purificazione di molecole, lo sviluppo di catalizzatori per la sintesi di farmaci e di nanosistemi per il loro trasporto mirato. Inoltre, il candidato è impegnato nella preparazione di nanosistemi con proprietà ottiche avanzate, come i metamateriali plasmonici, con possibili applicazioni nella diagnostica di nuova generazione. Parallelamente, si occupa di *synthetic biology*, un settore che integra chimica, biologia e ingegneria per progettare sequenze oligonucleotidiche artificiali e nanostrutture di DNA/RNA che offrono soluzioni per il trattamento di patologie e la creazione di materiali avanzati bioispirati, con potenziali implicazioni nel campo della medicina rigenerativa e delle biotecnologie. E' componente del comitato scientifico del Centro Studi sulla biologia sintetica dell'Università di Padova.

Il candidato è coautore di 42 pubblicazioni su riviste internazionali. Il numero di citazioni è pari a 2666, l'indice di Hirsch a 10 anni è 20, il fattore d'impatto totale è 468 (WOS). La produzione scientifica, per continuità, consistenza e intensità è ottima. L'attività di ricerca è stata affiancata da una buona attività didattica, come docente in corsi di laboratorio e lezioni frontali presso l'Università di Padova e l'Università di Venezia. Il candidato è stato relatore o correlatore di 7 tesi di laurea e laurea magistrale e tutor di due dottorandi presso la Queen Mary University di Londra.

Il candidato ha presentato i risultati della ricerca in 7 conferenze internazionali e una conferenza nazionale attraverso altrettante comunicazioni poster. Nel 2024 ha fatto parte del comitato organizzatore di un convegno dell'Università di Padova sulla *synthetic biology*.

Nel 2024 ha ricevuto un finanziamento dall'Università di Padova da bando competitivo internazionale per la ricerca individuale STARS@UniPD con un progetto per studiare le strutture *triplex* nel DNA o RNA al fine di modulare l'attività trascrizionale di specifici geni.

Nel 2014 è stato premiato per la migliore presentazione poster alla Minerva Conference (*Minerva Center for biohybrid complex systems*) Germania-Israele e come *best young scientist* alla riunione annuale del *Center for Nanoscience and Nanotechnology* della Hebrew University di Gerusalemme. Il candidato ha ottenuto due borse di ricerca internazionali: nel 2017 la *FEBS Scholarship* e nel 2018 la *EMBO Long-term Fellowship*, per svolgere attività di ricerca. Nel 2022 ha ricevuto dalla Fondazione Enrico Mattei il *FEEM Young Scientist Award*.



CITARELLA ANDREA

Il candidato Andrea Citarella (n. 1993) ha conseguito la laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2017 presso l'Università di Messina. Nel 2021 ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso la medesima Università con una tesi sui composti organometallici e il loro impiego nella chimica di omologazione per costruire molecole complesse con potenziali implicazioni in ambito biologico. Durante il corso di studi magistrale è stato *visiting student* per 4 mesi presso la Virginia Commonwealth University a Richmond – USA e durante il dottorato *visiting PhD student* presso l'Università di Vienna. Da gennaio 2021 ad oggi ha svolto attività di ricerca come assegnista presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (1/2021-6/2022 Dipartimento di Scienze della Vita) e presso l'Università di Milano (6/2021-9/2022, Dipartimento di Chimica; 10/2022-6/2023, Dipartimento di Bioscienze; 7/2023-tuttora in corso, Dipartimento di Chimica).

L'attività di ricerca del candidato riguarda principalmente la sintesi organica e lo sviluppo di nuove metodologie per la preparazione di composti bioattivi. Ha studiato l'impiego di carbenoidi alogenati di litio e carbanioni fluorurati per la sintesi di molecole farmacologicamente attive e si è dedicato alla progettazione e valutazione di composti eterociclici con attività antitumorale, in particolare di inibitori enzimatici di HDAC6 e Hsp90, due target di rilievo nel trattamento del cancro. Un'altra linea di ricerca riguarda la progettazione di peptidomimetici come inibitori di proteasi a cisteina e serina. In questo ambito, ha sviluppato pseudo-dipeptidi in grado di inibire SARS-CoV-2 Mpro e catepsine, con potenziali applicazioni nel trattamento di malattie virali e patologie correlate a disfunzioni enzimatiche. Il candidato ha inoltre contribuito allo sviluppo di metodologie sintetiche sostenibili, volte a migliorare l'efficienza dei processi e a ridurre l'impatto ambientale, garantendo al contempo un'elevata efficacia nella produzione di composti di interesse farmaceutico.

Il candidato è coautore di 29 pubblicazioni su riviste internazionali. Il numero di citazioni è pari a 518, l'indice di Hirsch a 10 anni è 13, il fattore d'impatto totale è 130 (WOS). La produzione scientifica, per continuità, consistenza e intensità è ottima. L'attività di ricerca è stata affiancata da una discreta attività didattica, come tutor e co-docente in corsi di laboratorio presso l'Università di Messina e l'Università di Milano. Il candidato ha tenuto un modulo di 6 ore nell'ambito del dottorato di ricerca in Scienze della Vita e Biotecnologie, presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Dal 2020 al 2023 è stato cultore della materia per gli insegnamenti afferenti al SSD di chimica farmaceutica e dal 2022 è cultore della materia per gli insegnamenti afferenti al SSD di chimica organica. È stato correlatore di 7 tesi di laurea e laurea magistrale. È membro di numerosi editorial board di riviste a libero accesso in qualità di membro, revisore, topic editor, guest editor, topical advisory panel member.

Il candidato ha presentato i risultati della ricerca in 4 conferenze nazionali e ad una conferenza internazionale attraverso altrettante comunicazioni orali. Ha presentato due comunicazioni poster a due conferenze nazionali. Nel 2020 ha fatto parte del comitato organizzatore del workshop dei dottorandi dell'Università di Messina e ha partecipato con una comunicazione al convegno della sezione Sicilia della Società Chimica Italiana.

Il candidato ha ottenuto tre borse di partecipazione a Scuole di formazione e due per altrettanti convegni nazionali. Per tre anni accademici consecutivi (2013-2015) ha ottenuto il “*Premio Onore al Merito*”, dell'Università degli Studi di Messina.

Letto, approvato e sottoscritto.

La commissione

Il Presidente Prof. Michele Maggini

Componente Prof. Luigi Lay

Il segretario Prof. Gianluigi Brogгинi