

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA 29.06.2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL D.L. 30.04.2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL G.S.D. 03/CHEM-07, PROFILO: S.S.D. CHEM-07/A, INDETTA CON D.R. N. 855/2025 PROT. 120768 DEL 09.05.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 43 DEL 03.06.2025.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 1438/2025 PROT. 230337 del 25.08.2025 composta da:

Prof. Gianluca Sbardella	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. Antimo Gioiello	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Perugia
Prof.ssa Giannamaria Annunziato	Professore Associato dell'Università di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 16.10.25 alle ore 10:00, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 02.09.25 alle ore 10	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 13.10.25 alle ore 10	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 13.10.25 alle ore 15	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 16.10.25 alle ore 10	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 02.09.25, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato 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 art. 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.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Gianluca Sbardella ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Giannamaria Annunziato. A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono

richieste tali specifiche competenze;

e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;

f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;

g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista. La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j).

Valutazione della produzione scientifica:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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 Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;

b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) «impact factor» totale;

d) «impact factor» medio per pubblicazione;

e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40

- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero; • Fino a max 8 punti se pienamente congruente • Fino a un max di 4 punti se parzialmente congruente • 0 punti se non congruente	Fino a 8 punti
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione	Fino a 7 punti

alla durata su argomenti coerenti con il GSD 03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica • 0,07 punti/ora per ciascuna titolarità di insegnamenti universitari congruenti. • 0,05 punti/ora per ogni attività didattica di supporto a insegnamenti universitari congruenti. • 0,03 punti/ora per ogni attività didattica universitaria post-laurea congruente. • Fino a max 0,2 punti per ciascuna attività di relatore/correlatore di tesi di laurea triennale o magistrale congruente.	
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente con il GSD 03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica • contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) – 2 punti per 12 mesi; • assegni di ricerca o attività di ricerca post-dottorato (in rapporto al servizio prestato) – 2 punti per 12 mesi; • borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) – 1 punto per 12 mesi • partecipazione a scuole nazionali o internazionali - 0,1 punti a scuola	Fino a 8 punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi • per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali punti 2; • per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali punti 1,5; • per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali punti 1.	Fino a 7 punti
titolarità di brevetti su argomenti congruenti con il GSD 03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica	Fino a 2 punti
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, congruente con il GSD 03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica • per ogni comunicazione orale presentata dal candidato/candidata a convegni internazionali - 1 punto; • per ogni comunicazione orale presentata dal candidato/candidata a convegni nazionali – 0,8 punti; • per ogni comunicazione poster - 0,2 punti.	Fino a 6 punti
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a 2 punti

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: a) per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a 0,75 punti; b) per congruenza con il GSD oggetto del bando: fino a 1,25 punti (punti 1,25 se pienamente congruente, 0,5 se parzialmente congruente, 0 se non congruente); c) per rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a 1,25 punti (punti 1,25 se la rivista si colloca nel 1° quartile, 0,8 se nel secondo, 0,5 se nel terzo, 0,25 se nel quarto e 0 se la rivista non è indicizzata);	Fino a 4,5 punti per ogni pubblicazione
--	---

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del/della candidato/candidata: fino a 0,75 punti (punti 0,75 se corresponding author o primo autore, punti 0,25 negli altri casi).	
e) per indicatori: fino a 0,5 punti.	
Consistenza complessiva della produzione scientifica	Fino a 6 punti

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito:

- **un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando;**
- **una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;**

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Dott.ssa Marina Scapuzzi, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 16.09.25, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 2248989
- 2) 2196155
- 3) 2243561
- 4) 2247491
- 5) 2252200
- 6) 2247615
- 7) 2224130
- 8) 2223411

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 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 ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero dei candidati e comunque non inferiore a sei unità, i seguenti concorrenti:

- 1) 2248989
- 2) 2196155
- 3) 2243561
- 4) 2247491
- 5) 2224130

6) 2223411

Nella terza riunione, svoltasi in data 13.10.25, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica con i candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 2248989
- 2) 2196155
- 3) 2243561
- 4) 2247491

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

2224130

Il candidato 2223411 ha comunicato mediante e-mail l'intenzione di non partecipare alla discussione pubblica.

Nella quarta riunione del 13.10.25 la Commissione ha inoltre preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato 2196155 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, ha stilato, la sotto riportata graduatoria di merito:

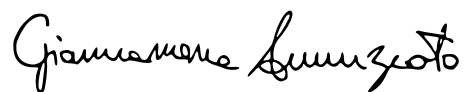
- 1) 2196155
- 2) 2243561

Alle ore 12:00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianluca Sbardella PRESIDENTE
Prof. Antimo Gioiello COMPONENTE
Prof.ssa Giannamaria Annunziato SEGRETARIO

A handwritten signature in black ink, reading "Giannamaria Annunziato". The script is cursive and fluid, with the first name "Giannamaria" written in a larger, more prominent hand than the last name "Annunziato".

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA 29.06.2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL D.L. 30.04.2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL G.S.D. 03/CHEM-07, PROFILO: S.S.D. CHEM-07/A, INDETTA CON D.R. N. 855/2025 PROT. 120768 DEL 09.05.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 43 DEL 03.06.2025.

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 2248989

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata ha conseguito la laurea con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Parma (nel 2020), e presso la stessa sede ha poi conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche (nel 2023). Dopo 2 mesi come assegnista di ricerca presso Chiesi Farmaceutici, occupandosi di caratterizzazione conformazionale di biomolecole tramite Small Angle X-ray Scattering, attualmente è Postdoctoral Researcher presso l'ETH Zürich (Zürich, Switzerland), occupandosi dello studio di forme cristalline e polimorfismo mediante SC-XRD (Single Crystal X-ray Diffraction), XRPD (X-ray Powder Diffraction) e SAXS (Small Angle X-ray Scattering) e dell'applicazione per lo sviluppo di formulazioni, tematiche più vicine a quelle del SSD CHEM-08/A che a quelle del CHEM-07/A, oggetto di questa valutazione.

Ha svolto anche periodi di formazione e ricerca post-laurea (come PhD visiting student) presso il gruppo del Prof. Mezzenga (ETH, Zurich, CH; per 1 mese) e presso l'Adolphe Merkle Institute di Fribourg, CH (Prof. Fink; 1 anno), sempre occupandosi di studio tramite SAXS di nanoparticelle e formulazioni.

La candidata dichiara di aver svolto attività di "mentoring" (non meglio specificata) di 2 studenti magistrali presso l'Università di Parma e presso l'Adolphe Merkle Institute e di 2 dottorandi presso l'ETH Zurich. Non è riportata attività didattica.

In base al curriculum presentato, la candidata non figura come inventore in brevetti già rilasciati o in domande di brevetto. Non sono riportati premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata consiste di 12 pubblicazioni (dal 2021 ad oggi, di cui una in stato di "accepted"), tutte su riviste internazionali e di livello scientifico buono o molto buono, ma essenzialmente su tematiche relative allo studio di forme cristalline e polimorfismo mediante tecniche di diffrazione e all'applicazione di questo per lo sviluppo di formulazioni, tematiche più vicine a quelle del SSD CHEM-08/A (e, in qualche caso, del SSD CHEM-03/A) che a quelle del CHEM-07/A, oggetto di questa valutazione. Le 2 comunicazioni poster e le recentissime comunicazioni orali sono state presentate a congressi non coerenti con le

tematiche del SSD oggetto di questa procedura valutativa, bensì a tematiche più proprie del SSD CHEM-08/A.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il CV della candidata evidenzia un percorso formativo e scientifico coerente con il G.S.D. per la quale viene richiesta la selezione ed il reclutamento. La candidata si è laureata con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Parma con una Tesi di Laurea condotta in collaborazione con Chiesi Farmaceutici (Parma). Nel 2023, ha completato gli studi di dottorato di ricerca focalizzati sull'ottimizzazione delle proprietà farmacologiche e farmaceutiche di principi attivi, attraverso lo studio di diverse forme saline e di tecniche di formulazione e cocristallizzazione. Tali esperienze le hanno permesso di acquisire competenze in cristallografia, diffrazione ai raggi X e nello sviluppo di formulazioni lipidiche. Durante il dottorato ha condotto esperienze di ricerca all'estero ed in particolare presso l'Adolphe Merkle Institute (Fribourg, CH) e l'ETH di Zurigo (CH). La candidata dichiara inoltre di aver condotto attività di mentoring, di aver partecipato a progetti di ricerca internazionali, e di aver rivestito il ruolo di Laboratory Safety Officer. Attualmente, la candidata sta svolgendo un post-doc presso l'ETH di Zurigo per sviluppare e caratterizzare nuove formulazioni lipidiche per uso alimentare e cosmetico.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La candidata dal 2021 ad oggi ha sviluppato la sua attività di ricerca con continuità, concretizzata in 12 pubblicazioni su riviste internazionali di cui di cui in 4 come primo autore. Tuttavia, non in tutti i lavori è possibile enucleare il contributo individuale della candidata.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata ha conseguito la laurea magistrale con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Parma e, presso la stessa sede, il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche, focalizzando il progetto di ricerca sul miglioramento delle proprietà biofarmaceutiche di principi attivi tramite salificazione e cocristallizzazione, con consolidamento di competenze in cristallografia, diffrazione ai raggi X e sviluppo di formulazioni lipidiche. Dopo il dottorato ha svolto un periodo di ricerca post-dottorale presso l'ETH Zürich, dove si occupa dello studio di forme cristalline e polimorfismo mediante SC-XRD (Single Crystal X-ray Diffraction), XRPD (X-ray Powder Diffraction) e SAXS (Small Angle X-ray Scattering) e della loro applicazione allo sviluppo di formulazioni. La candidata dichiara attività di mentoring (non meglio specificata), la partecipazione a progetti di ricerca internazionali e il ruolo di Laboratory Safety Officer. Non sono riportate attività didattiche, brevetti, premi o riconoscimenti.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica comprende 12 pubblicazioni di cui 4 come primo autore (dal 2021 ad oggi, di cui una in stato di "accepted"), su riviste internazionali di buon livello (ad es. Analytical Chemistry, Advanced Materials, Crystal Growth & Design, Nanoscale, Langmuir). Le pubblicazioni mostrano un impatto complessivamente buono seppur parzialmente coerente con il SSD oggetto di questa valutazione.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica della candidata, rileva un percorso formativo di alto livello, con laurea magistrale con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e dottorato di ricerca in Scienze Chimiche conseguiti presso

l'Università di Parma, completato da periodi di formazione e ricerca in centri di prestigio internazionale (Adolphe Merkle Institute, ETH Zürich). L'attività post-dottorale in corso presso l'ETH Zürich, focalizzata sullo studio di forme cristalline e polimorfismo e sulla loro applicazione allo sviluppo di formulazioni, conferma una solida continuità nella ricerca.

La produzione scientifica, costituita da 12 pubblicazioni su riviste internazionali di buon livello, in parte come primo autore, evidenzia qualità e continuità ma risulta in larga misura riferibile a tematiche più prossime al SSD CHEM-08/A che al SSD CHEM-07/A, oggetto della presente valutazione.

Al termine:

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2196155

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea in Farmacia presso l'Università di Siena (nel 2014), e presso la stessa sede ha poi conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche (nel 2021). Prima e durante il dottorato, ha svolto periodi di formazione e ricerca presso la University of Copenhagen (DK) e presso lo Scripps Research Institute (USA). Dal 2014 al ad oggi ha svolto vari periodi come borsista e assegnista di ricerca presso l'Università di Siena, prima presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente e poi presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, dove è attualmente. Dal 2023 al 2024 ha svolto attività di ricerca presso lo Scripps Research Institute (La Jolla, USA) come Postdoctoral Associate. In tutte queste esperienze, il candidato ha sviluppato competenze avanzate in chimica computazionale applicata al drug discovery, nonché in farmacognosia e fitoterapia.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 03/D1 nel dicembre 2023 (oggi CHEM-07/A, oggetto della presente procedura). Tra gli altri riconoscimenti, ha ricevuto il "S.I.Fit - INDENA 'Italo Taddei' 2015 award" per la migliore tesi di laurea. L'attività di docenza universitaria e i ruoli editoriali (guest editor, review editor) testimoniano una consolidata autorevolezza scientifica e una significativa capacità di coordinamento.

In base al curriculum presentato, il candidato non figura come inventore in brevetti già rilasciati o in domande di brevetto. Non sono riportati premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consiste di 47 pubblicazioni (sviluppata con continuità dal 2015 ad oggi), tutte coerenti con il SSD oggetto della presente valutazione (o, comunque, con il GSD) e su riviste di rilievo scientifico internazionale. Il contributo individuale del candidato è enucleabile in gran parte dei lavori, e in 19 di essi risulta essere primo autore e in 8 come autore di riferimento. Analogamente, le comunicazioni poster e le comunicazioni orali sono state presentate a congressi coerenti con le tematiche del SSD oggetto di questa procedura valutativa, o, comunque, del GSD 03/CHEM-07.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, laureatosi nel 2014 in Farmacia presso l'Università di Siena, nel 2014 ha conseguito presso la medesima università il master di II livello in fitoterapia (2017) ed il titolo di Dottore di Ricerca con una Tesi dal titolo 'Identification and development of active principles from plant sources'. Il candidato ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Siena come Borsista (2014-2015) ed Assegnista di Ricerca (2015-2017, 2020-2022, 2024-2025), presso lo Scripps Research Institute (La Jolla, USA) come Postdoctoral Associate (2023-2024) dove aveva già condotto attività di ricerca come Visiting Graduate Student (2020). Dal 2020, il candidato svolge attività di insegnamento presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia dell'Università di Siena per il Master di II livello in "Drug Design and Synthesis", per la Scuola di Dottorato in "Chemical and Pharmaceutical Sciences" e per il Corso di Alta Formazione in "Fitoterapia Clinica". Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 03/D1 nel dicembre 2023. Tra gli altri riconoscimenti, ha ricevuto il "S.I.Fit - INDENA 'Italo Taddei' 2015 award" per la migliore tesi di laurea in fitoterapia. Il candidato è coautore di diversi abstract e poster (16) presentati a congressi nazionali e internazionali ed ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata con continuità dal 2015 ad oggi, concretizzata in 47 pubblicazioni peer-reviewed, tutte coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste di rilievo scientifico internazionale. Il contributo individuale del candidato è enucleabile in gran parte dei lavori, e in 19 di essi risulta essere primo autore e in 8 come autore di riferimento.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea in Farmacia presso l'Università di Siena e, presso la stessa sede, il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche. Durante il dottorato ha svolto periodi di ricerca presso lo Scripps Research Institute (La Jolla, USA) come Visiting Graduate Student e, successivamente, dal 2023 al 2024, come Postdoctoral Associate. Ha inoltre maturato esperienze di formazione e ricerca in ambito nazionale presso l'Università di Siena, sia come borsista che come assegnista, sviluppando competenze avanzate in drug discovery computazionale, farmacognosia e fitoterapia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 03/D1 nel dicembre 2023 (oggi CHEM-07/A, oggetto della presente procedura). È coautore di 16 abstract e poster presentati a congressi nazionali e internazionali e ha partecipato a progetti di ricerca di rilievo sia in ambito nazionale che internazionale. Svolge inoltre ruoli editoriali (guest editor, review editor) ed è segretario della Società Italiana di Fitoterapia.

In base al curriculum presentato, il candidato non figura come inventore in brevetti già rilasciati o in domande di brevetto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica consiste in 47 pubblicazioni tutte coerenti con il SSD o comunque con il GSD oggetto della presente valutazione e su riviste di rilievo scientifico internazionale. Il contributo individuale del candidato è enucleabile in gran parte dei lavori, e in 19 di essi risulta essere primo autore e in 8 come autore di riferimento e denota un impatto ottimo, come attestano l'H-index pari e il numero di citazioni.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato, rileva un percorso formativo e professionale di elevato profilo, caratterizzato da una laurea in Farmacia e da un dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche conseguiti presso l'Università di Siena, con periodi di ricerca di svolti presso la University of Copenhagen e lo Scripps Research Institute (La Jolla, USA), dove ha operato anche come Postdoctoral Associate. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 03/D1 nel dicembre 2023 (oggi CHEM-07/A, oggetto della presente procedura). L'attività di ricerca ha permesso al candidato di maturare solide competenze in chimica computazionale applicata al drug discovery, farmacognosia e fitoterapia, integrate da ruoli editoriali di rilievo.

La produzione scientifica, costituita da 47 pubblicazioni su riviste internazionali di riconosciuto prestigio, coerenti con il SSD oggetto della valutazione (o comunque con il GSD di riferimento), testimonia un contributo individuale significativo, con 19 lavori come primo autore e 8 come autore di riferimento, e un impatto complessivo di livello ottimo.

Al termine:

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2243561

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Parma nel 2019 dove ha conseguito nel 2023 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco, durante il quale ha svolto un periodo di formazione e ricerca presso il Rega Institute (KU Leuven, Belgio). La candidata ha svolto attività di ricerca come Borsista con una fellowship della Cystic Fibrosis Foundation (2019), come Postdoctoral Researcher (2023-2024) e come RTDa (Ricercatore a tempo determinato) (da ottobre 2024 ad oggi) presso l'Università di Parma. In tutte queste esperienze, la candidata ha sviluppato competenze nella progettazione e sintesi di antivirali ad ampio spettro, con esperienze che spaziano dall'ottimizzazione di eterocicli e nucleosidi all'impiego di metodologie green e multicomponente. La candidata dichiara di aver svolto attività di supporto alla didattica come tutor nel laboratorio di Analisi dei Medicinali e come co-supervisore per 4 Tesi di laurea magistrale.

Tutte queste esperienze, insieme alla partecipazione a progetti nazionali e internazionali testimoniano una significativa capacità organizzativa e il raggiungimento di una adeguata maturità nel campo della chimica farmaceutica e della medicinal chemistry.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata consiste di 13 pubblicazioni (prodotte con continuità dal 2019 ad oggi) coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste di rilievo scientifico internazionale e di riconosciuto impatto per la comunità di riferimento. In quasi tutti i lavori, il contributo individuale della candidata è chiaramente enucleabile, ed in 9 di essi risulta essere co-primo autore.

La candidata ha presentato 15 poster a congressi nazionali e internazionali ed ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Parma nel 2019 dove ha conseguito nel 2023 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco, discutendo una tesi intitolata 'Combining Phenotypic and Targeted Approaches for the Identification of New Broad-Spectrum Antiviral Agents (BSAAS)'. La candidata ha svolto attività di ricerca come Borsista con una fellowship della Cystic Fibrosis Foundation (2019), come Postdoctoral Researcher (2023-2024) e come RTDa (Ricercatore a tempo determinato) (da ottobre 2024 ad oggi) presso l'Università di Parma. Nel 2022, ha svolto attività di ricerca come Visiting PhD Student presso il Rega Institute for Medical Research a Lovanio, in Belgio. La candidata ha svolto attività di supporto alla didattica come tutor nel laboratorio di Analisi dei Medicinali e come co-supervisore per 4 Tesi di laurea magistrale. La candidata ha presentato 15 poster a congressi nazionali e internazionali ed ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata si è sviluppata con continuità dal 2019 ad oggi e si è concretizzata in 13 pubblicazioni su riviste peer-reviewed, tutte coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste di rilievo scientifico internazionale. In quasi tutti i lavori, il contributo individuale della candidata è chiaramente enucleabile, ed in 9 di essi risulta essere co-primo autore.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Parma, dove nel 2023 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Drug Sciences, svolgendo un periodo di ricerca presso il Rega Institute (KU Leuven, Belgio) come visiting PhD student. Ha svolto attività di ricerca come Borsista, come Postdoctoral Researcher e, da ottobre 2024, come Ricercatrice a tempo determinato (RTDa) presso la stessa Università. In queste esperienze ha maturato competenze nella sintesi di antivirali ad ampio spettro, con particolare attenzione all'impiego di metodologie green e multicomponenti. Ha inoltre svolto attività di tutoraggio e co-supervisione di tesi magistrali e partecipato a progetti nazionali e internazionali, a conferma di una buona capacità organizzativa e di una solida maturità scientifica nel campo della chimica farmaceutica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica risulta pienamente coerente con il GSD oggetto della presente valutazione, incentrato sulla scoperta e sviluppo di agenti antivirali ad ampio spettro. Comprende 13 articoli pubblicati su riviste di riconosciuto impatto (ad es. *ChemMedChem*, *European Journal of Medicinal Chemistry*, *Antiviral Research*, *Eur. J. Org. Chem.*), con un contributo di primo autore in 9 pubblicazioni chiave. L'insieme delle attività evidenzia una linea di ricerca solida e ben definita, che integra approcci fenotipici e target-based.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica della candidata, rileva un percorso formativo e professionale di elevato livello, con laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e dottorato di ricerca in Scienze del Farmaco conseguiti presso l'Università di Parma, arricchiti da un periodo di ricerca all'estero presso il Rega Institute (KU Leuven, Belgio). Le attività di ricerca svolte come Borsista, Postdoctoral Researcher e, attualmente, come Ricercatrice a tempo determinato (RTDa) testimoniano una costante crescita scientifica e competenze solide nella progettazione e sintesi di antivirali ad ampio spettro, con particolare attenzione all'impiego di metodologie green e multicomponenti. La

candidata ha inoltre svolto attività di tutoraggio, co-supervisione di tesi magistrali e partecipato a progetti nazionali e internazionali, dimostrando significative capacità organizzative e maturità scientifica.

La produzione scientifica, sviluppata con continuità dal 2019, comprende 13 articoli su riviste internazionali di riconosciuto impatto, con un ruolo di primo o co-primo autore in 9 pubblicazioni chiave. Le ricerche si inseriscono pienamente nel GSD oggetto della presente valutazione e delineano una linea scientifica solida e ben definita, che integra approcci fenotipici e target-based.

Al termine:

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2247491

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2017, presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, e un Dottorato di Ricerca in "Molecular design and characterisation for promoting health and well-being: from drug to food" presso la Sapienza Università di Roma nel 2024. Durante il dottorato ha trascorso un periodo di formazione e ricerca presso il King's College di Londra. Attualmente è Ricercatore Post-dottorato presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, all'interno del progetto "Growth and characterisation of flexible organic crystals".

Ha maturato esperienza nell'ambito della valorizzazione degli scarti alimentari e dello sviluppo di nanoparticelle per drug delivery. Attualmente si interessa di cristalli organici flessibili, biomateriali e drug delivery. Il candidato dichiara qualche esperienza di didattica integrativa con lezioni e/o seminari su argomenti come l'analisi metabolomica e le tecniche NMR.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato è piuttosto modesta e consiste di 6 pubblicazioni, solo parzialmente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione. In gran parte dei lavori, il contributo individuale del candidato è chiaramente enucleabile, e in uno di essi risulta essere primo autore, in un altro co-primo autore e in un'altra pubblicazione ultimo autore. _Ha presentato 7 comunicazioni orali e 5 poster a workshop o conferenze scientifiche, principalmente di rilievo nazionale e locale.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2017 e un Dottorato di Ricerca nel 2024 con una tesi dal titolo "Molecular design and characterisation for promoting health and well-being: from drug to food" dedicata allo studio di matrici alimentari e scarti alimentari. Attualmente è Ricercatore Post-dottorato presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, all'interno del progetto "Growth and characterisation of flexible organic crystals". Inoltre, è stato visiting Ph Student presso l'Institute of Pharmaceutical Science (King's College London) (2023) dove si occupato dell'estrazione e caratterizzazione di polimeri della lignina per formulazioni nanoparticellari da impiegare per il gene o drug delivery.

Ha esperienza nell'insegnamento avendo tenuto lezioni su argomenti come l'analisi metabolomica e le tecniche NMR. Ha inoltre presentato 7 comunicazioni orali e 5 poster a conferenze scientifiche principalmente di livello nazionali e locale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si è concretizzata in 6 pubblicazioni, non sempre coerenti con il settore oggetto della presente valutazione. In gran parte dei lavori, il contributo individuale del candidato è chiaramente enucleabile, e in uno di essi risulta essere primo autore, in un altro co-primo autore e in un'altra pubblicazione ultimo autore.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e, nel 2024, il Dottorato di Ricerca in *Molecular design and characterisation for promoting health and well-being: from drug to food* presso la Sapienza Università di Roma. Durante il dottorato ha svolto un periodo di formazione e ricerca come Visiting PhD Student al King's College di Londra, lavorando su progetti di valorizzazione degli scarti alimentari e sviluppo di nanoparticelle per drug delivery. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dove prosegue le ricerche su metabolomica, biomateriali e nanomedicina. Il candidato dichiara di aver svolto attività di didattica integrativa, tenendo lezioni e seminari su analisi metabolomica e tecniche NMR, e di aver partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica risulta piuttosto modesta e comprende 6 pubblicazioni, solo parzialmente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione, sebbene tutte su riviste internazionali indicizzate. In gran parte dei lavori il contributo individuale del candidato è chiaramente enucleabile, con un ruolo di primo autore in un articolo, di co-primo autore in un altro e di ultimo autore in un'ulteriore pubblicazione. Ha inoltre presentato 7 comunicazioni orali e 5 poster a workshop o conferenze scientifiche, principalmente di rilievo nazionale o locale.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato, rileva un percorso formativo con laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e dottorato di ricerca in *Molecular design and characterisation for promoting health and well-being: from drug to food* conseguito nel 2024 presso la Sapienza Università di Roma, arricchito da un periodo di ricerca all'estero come Visiting PhD Student presso il King's College di Londra. Le attività di ricerca successive, svolte presso l'Università "G. d'Annunzio", si sono sviluppate nei campi della metabolomica, della valorizzazione degli scarti alimentari, dei biomateriali e della nanomedicina. Il candidato dichiara inoltre esperienze di didattica integrativa e la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali.

La produzione scientifica, costituita da 6 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, risulta solo parzialmente coerente con il settore oggetto della presente valutazione. Il contributo individuale è tuttavia chiaramente enucleabile, con un ruolo di primo autore in un articolo, di co-primo autore in un altro e di ultimo autore in un'ulteriore pubblicazione. Sono inoltre riportate 7 comunicazioni orali e 5 poster presentati a workshop e conferenze scientifiche di prevalente rilievo nazionale o locale.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2252200

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Bachelor's Degree in Food Science and Technology nel 2014 presso l'Università di Swabi (Pakistan), un Master in "Plant Production and Technologies" nel 2017 e un Dottorato di Ricerca in "Plant Production and Technologies" nel 2022 presso la Niğde Ömer Halisdemir University (Turchia). Ha svolto attività di ricerca come Exchange Fellow presso l'Università di Bari (2022-2024), e come Research Fellow presso la Niğde Ömer Halisdemir University (Turchia) (2020-2022, 2016-2017). Attualmente è Post-Doctoral Researcher presso l'Università di Padova (2024-2025), dove svolge attività di caratterizzazione biochimica e analisi molecolare di frutti soggetti a stress. Tra i premi e i riconoscimenti ricevuti, si evidenzia la medaglia d'oro ottenuta durante gli studi di laurea. È anche stato vincitore di borse di studio per i suoi studi di Master e Dottorato in Turchia.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consiste di 27 articoli su riviste di rilievo scientifico internazionale molto modesto e solo marginalmente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione. Analoghe considerazioni in merito a coerenza con il SSD oggetto di questa valutazione e rilievo internazionale valgono per i 12 capitoli di libri, per i conference paper (12) e per i 2 abstracts.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Bachelor's Degree in Scienza e Tecnologia degli Alimenti nel 2014, un Master in "Plant Production and Technologies" nel 2017 e un Dottorato di Ricerca in "Plant Production and Technologies" nel 2022 presso la Niğde Ömer Halisdemir University (Turchia). Il titolo della sua tesi di dottorato è stato "Genetic Diversity, Biochemical Characterization, and Product development of Common Purslane". Ha svolto attività di ricerca come Post-Doctoral Researcher presso l'Università di Padova (2024-2025), come Exchange Fellow presso l'Università di Bari (2022-2024), e come Research Fellow presso la Niğde Ömer Halisdemir University (Turchia) (2020-2022, 2016-2017). Dal CV si evince la partecipazione a congressi con conference paper (12) e 2 abstracts. Tra i premi e i riconoscimenti ricevuti, si evidenzia la medaglia d'oro ottenuta durante gli studi di laurea. È anche stato vincitore di borse di studio per i suoi studi di Master e Dottorato in Turchia.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si concretizza in 27 articoli su riviste e 12 capitoli di libri, marginalmente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste di dubbio rilievo scientifico internazionale.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Bachelor's Degree in Food Science and Technology nel 2014 presso l'Università di Swabi (Pakistan), un Master in Plant Production and Technologies nel 2017 e un Dottorato di Ricerca in Plant Production and Technologies nel 2022 presso la Niğde Ömer Halisdemir University (Turchia). Ha svolto attività di ricerca in diversi Paesi, tra cui Italia, Polonia e Turchia, come Research Fellow ed Exchange Fellow. Attualmente è Post-Doctoral Researcher presso il Dipartimento DAFNAE dell'Università di Padova (2024-2025), dove si occupa di caratterizzazione biochimica e analisi molecolare applicate alla *food science*. Dal curriculum risultano la partecipazione a numerosi congressi con 12 conference paper e 2 abstract, oltre a borse di studio ottenute per gli studi di Master e Dottorato in Turchia.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica comprende 27 articoli e 12 capitoli di libri. Tuttavia, le pubblicazioni risultano solo marginalmente coerenti con il settore concorsuale di riferimento. Le riviste di pubblicazione sono in prevalenza di scarso impatto internazionale.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato, rileva un percorso formativo internazionale con laurea in Food Science and Technology presso l'Università di Swabi (Pakistan), master e dottorato di ricerca in *Plant Production and Technologies* presso la Niğde Ömer Halisdemir University (Turchia), arricchito da esperienze di ricerca in diversi Paesi (Italia, Polonia, Turchia), tra cui periodi come Exchange Fellow all'Università di Bari e, attualmente, come Post-Doctoral Researcher presso il Dipartimento DAFNAE dell'Università di Padova. Il candidato segnala inoltre borse di studio conseguite per il master e il dottorato, una medaglia d'oro durante gli studi di laurea, e la partecipazione a numerosi congressi con 12 conference paper e 2 abstract.

La produzione scientifica, che comprende 27 articoli e 12 capitoli di libri, risulta tuttavia solo marginalmente coerente con il settore concorsuale oggetto della presente valutazione e in gran parte pubblicata su riviste di limitato rilievo internazionale. Analoghe considerazioni valgono per i contributi a conferenze e per le altre pubblicazioni indicate.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2247615

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato con lode e menzione in Biologia (indirizzo Biologia Molecolare) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (2021) e nel 2024 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Dopo un breve periodo di formazione e ricerca all'estero (Università di Valencia), attualmente, è Assegnista di Ricerca presso l'Università di Napoli "Parthenope", nell'ambito del PRIN 2022 "Extracts from agricultural local products of Campania region". I suoi interessi di ricerca riguardano lo studio dei meccanismi molecolari alla base dell'invecchiamento e dello stress ossidativo. Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica integrativa come collaboratore

alla didattica in Biochimica presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Dal CV emerge la partecipazione a progetti di ricerca e congressi di ambito biochimico (GSD e SSD BIOS- invece che CHEM- come richiesto nella valutazione in oggetto).

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consiste di 10 articoli su riviste, scarsamente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e, soprattutto, di modesto rilievo e impatto scientifico. In 8 pubblicazioni risulta essere primo autore.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato con lode e menzione in Biologia (indirizzo Biologia Molecolare) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (2021) e nel 2024 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie presso il Dipartimento di Medicina di Precisione (Università della Campania "Luigi Vanvitelli"). Dal 2018 ha svolto continuativamente attività di ricerca nell'ambito dello studio dei meccanismi molecolari alla base dell'invecchiamento e dello stress ossidativo, usufruendo di una borsa di ricerca (2019-2023) e di un assegno di ricerca presso l'Università di Napoli "Parthenope" (dal 2024 ad oggi). Attualmente, è Assegnista di Ricerca per il PRIN 2022 "Extracts from agricultural local products of Campania region". Il candidato ha svolto attività collaborativa alla didattica in Biochimica presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Dal CV emerge la partecipazione a progetti di ricerca e congressi di ambito biochimico.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si concretizza in 10 articoli su riviste, scarsamente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e di modesto impatto scientifico. In 8 pubblicazioni risulta essere primo autore.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato con lode in Biologia Molecolare presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e nel 2024 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie presso lo stesso ateneo. Durante il percorso di dottorato ha svolto un periodo di formazione e ricerca all'estero presso l'Università di Valencia. Attualmente è Assegnista di Ricerca presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", dove si occupa di studi biochimici sui meccanismi molecolari legati all'invecchiamento e allo stress ossidativo. Il candidato dichiara di aver svolto attività di didattica integrativa come collaboratore in Biochimica e di aver partecipato a progetti e congressi di ambito biologico e biochimico.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consiste di 10 articoli pubblicati su riviste di impatto complessivamente modesto e solo parzialmente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione. In 8 risulta essere primo autore.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato, rileva una solida formazione di base in ambito biologico e biochimico, con laurea con lode in Biologia Molecolare e dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie conseguito presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", arricchiti da un periodo di ricerca all'estero presso l'Università di Valencia. Le attività di ricerca svolte come assegnista e le esperienze di didattica integrativa

in Biochimica testimoniano continuità e impegno nello studio dei meccanismi molecolari dell'invecchiamento e dello stress ossidativo.

La produzione scientifica, costituita da 10 articoli su riviste di impatto complessivamente modesto, risulta solo parzialmente coerente con il settore concorsuale oggetto della presente valutazione, sebbene il contributo individuale del candidato sia chiaramente enucleabile, con 8 lavori come primo autore.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2224130

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Pisa nel 2016 (97/110). Nel 2021, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive" presso la stessa università. Ha svolto diversi periodi di studio e ricerca all'estero presso l'Escola Superior de Tecnologia da Saude de Coimbra (ESTeSC) (Coimbra, Portogallo), il Fraunhofer Institute for Molecular Biology (Amburgo, Germania), e il Babraham Institute Cambridge (UK). Dopo un Assegno di Ricerca all'Università di Pisa nel 2021, dal 2022 è Postdoctoral Researcher all'Università di Oxford. Il candidato ha partecipato a diversi progetti e a programmi competitivi maturando una consolidata esperienza di ricerca ed instaurando diverse collaborazioni internazionali. È stato inoltre relatore a 3 congressi nazionali e 3 congressi internazionali. Durante la sua permanenza presso l'Ateneo pisano, il candidato ha svolto attività istituzionali, attività didattica integrativa e tutorato in insegnamenti abbastanza coerenti (anche se non completamente) con il SSD oggetto della presente valutazione.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consiste di 18 articoli (prodotti con continuità dal 2016 ad oggi) su riviste peer-reviewed, alcuni dei quali coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste di rilievo e impatto scientifico internazionale da buono a ottimo, ma per la maggior parte (11/18) di modesto rilievo scientifico internazionale. Inoltre, il contributo individuale del candidato non è sempre enucleabile. In 6 articoli il candidato risulta essere primo autore o co-primo autore.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Pisa nel 2016. Nel 2021, presso la stessa università ha discusso la Tesi di Dottorato di Ricerca in "Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive" dal titolo "Drug development of new diphenylmethane-scaffold based compounds for the treatment of neurodegenerative disorders". Prima del Dottorato ha svolto un periodo di studio e ricerca (Erasmus+ Trainee) presso l'Escola Superior de Tecnologia da Saude de Coimbra (ESTeSC), Coimbra, Portogallo, e durante il Dottorato dei periodi di formazione e ricerca ad Amburgo (Germania) presso il Fraunhofer Institute for Molecular Biology – Screening Portal, e a Cambridge (UK) presso il Babraham Institute. Dopo un Assegno di Ricerca all'Università di Pisa nel 2021, dal 2022 ad oggi è stato Postdoctoral Researcher all'Università di Oxford. Negli anni ha maturato una

consolidata esperienza di ricerca anche internazionale, svolgendo progetti di chemoproteomica e sviluppo di nuovi composti per patologie neurodegenerative e neuromuscolari. Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica integrativa e tutorato, come cultore della materia presso per il Dipartimento di Farmacia (Università di Pisa) e presso la Oxford University in corsi e attività sufficientemente coerenti con il SSD oggetto della presente valutazione. Nel periodo 2017-2022 è stato inoltre co-relatore di 16 Tesi di Laurea sperimentale in CTF e Farmacia.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata con continuità dal 2016 ad oggi e si è concretizzata in 18 pubblicazioni su riviste peer-reviewed, non sempre coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste, nella maggior parte (11/18) di modesto rilievo scientifico internazionale. Inoltre, il contributo individuale del candidato non è sempre enucleabile. In 6 articoli il candidato risulta essere primo autore o co-primo autore.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Pisa, dove nel 2019 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive, con una tesi dedicata alla progettazione e sintesi di nuove molecole a potenziale attività farmacologica. Dal 2019 ha svolto attività di ricerca nell'ambito della chimica farmaceutica, prima come Assegnista presso l'Università di Pisa e, dal 2021 al 2024, come Postdoctoral Researcher presso l'Università di Oxford. Ha svolto attività didattica e di supervisione di studenti e dottorandi ed è coinvolto in progetti e collaborazioni nazionali e internazionali, dimostrando capacità di attrarre fondi competitivi e di consolidare una linea di ricerca autonoma nel settore della chimica farmaceutica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica consiste in 18 articoli su riviste peer-reviewed, con pubblicazione continua dal 2016 e tematiche pienamente coerenti con il SSD oggetto della presente valutazione. Alcuni lavori sono apparsi su riviste di buon impatto (*European Journal of Medicinal Chemistry*, *Journal of Medicinal Chemistry*, *Cells*, *International Journal of Molecular Sciences*), mentre la maggior parte delle altre pubblicazioni è su riviste di impatto più modesto, pur rimanendo pertinenti e di qualità.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato, rileva un percorso formativo e professionale di alto profilo, con laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e dottorato di ricerca in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive conseguiti presso l'Università di Pisa, e una significativa esperienza di ricerca internazionale maturata come Postdoctoral Researcher presso l'Università di Oxford (vincitore di Marie-Curie post-doctoral fellowship). Il candidato ha svolto continuativa attività di ricerca nell'ambito della chimica farmaceutica, affiancata da esperienze di didattica e supervisione e dalla partecipazione a progetti e collaborazioni nazionali e internazionali.

La produzione scientifica, costituita da 18 articoli su riviste peer-reviewed, presenta una continuità dal 2016, è coerente con il SSD oggetto di questa valutazione e comprende lavori pubblicati su riviste di buon impatto affiancati da altre pubblicazioni di impatto più modesto.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2223411

Commissario Prof. Gianluca Sbardella

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito una laurea di I livello (Bachelor degree) in Farmacia presso la Western Paraná State University (Brasile) nel 2016, una laurea di II livello (Master Degree) in Tossicologia Sperimentale (2019) presso l'Università di San Paolo (Brasile) e il Dottorato di Ricerca in Tossicologia Analitica (2024) presso la medesima università. Durante il dottorato, ha trascorso un periodo come Visiting Ph.D. student all'Università di Oslo. Dal 2024, il candidato ha svolto attività di ricerca come Research fellow presso l'Università di Bologna (2024), Research fellow presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2024-2025). I suoi interessi riguardano tecniche di preparazione del campione e metodi di estrazione ecocompatibili.

Dichiara di aver svolto attività didattica come school monitor per i corsi di "Toxicology" e "Toxicological Analyses" per studenti di Farmacia all'Università di San Paolo e di aver inoltre tenuto lezioni e webinar su argomenti tossicologici. Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti per Best Oral Presentation e Travel Grant dalla University of São Paulo, International Union of Toxicology (IUTOX) e TIAFT.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consiste di 11 pubblicazioni su riviste peer-reviewed (prodotte con continuità dal 2016 ad oggi), non sempre coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste generalmente di rilievo scientifico internazionale modesto. Il contributo individuale del candidato è quasi sempre enucleabile. In 6 articoli il candidato risulta essere primo autore e in 1 è autore di riferimento. Il candidato ha riportato la partecipazione a congressi e meeting nazionali e internazionali presentando 7 comunicazioni orali e 13 poster.

Commissario Prof. Antimo Gioiello

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato in Farmacia presso la Western Paraná State University (Brasile) nel 2016. Successivamente, ha conseguito un Master in Tossicologia Sperimentale (2019) e il Dottorato di Ricerca in Tossicologia Analitica (2024), entrambi presso l'Università di San Paolo (Brasile). La sua Tesi di Dottorato è stata incentrata sull'applicazione della "Green Analytical Toxicology" per l'analisi di nuove sostanze psicoattive. Durante il dottorato, ha trascorso un periodo come Visiting Ph.D. student all'Università di Oslo. Dal 2024, il candidato ha svolto attività di ricerca come Research fellow presso l'Università di Bologna (2024), Research fellow presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2024-2025). Ha svolto attività didattica come school monitor per i corsi di "Toxicology" e "Toxicological Analyses" per studenti di Farmacia all'Università di San Paolo. Ha inoltre tenuto lezioni e webinar su argomenti tossicologici. Il candidato ha riportato la partecipazione a congressi e meeting nazionali e internazionali presentando 7 comunicazioni orali e 13 poster. Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti per Best Oral Presentation e Travel Grant dalla University of São Paulo, International Union of Toxicology (IUTOX) e TIAFT.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata con continuità dal 2016 ad oggi e si è concretizzata in 11 pubblicazioni su riviste peer-reviewed, non sempre coerenti con il settore oggetto della presente valutazione e su riviste generalmente di modesto rilievo scientifico internazionale. Il contributo individuale è enucleabile in 7 lavori su 11. In particolare, in 6 articoli il candidato risulta essere primo autore o co-primo autore.

Commissario Prof.ssa Giannamaria Annunziato

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito una laurea di I livello (Bachelor Degree) in Farmacia presso la Western Paraná State University (Brasile) nel 2016, una laurea di II livello (Master Degree) in Tossicologia Sperimentale nel 2019 presso l'Università di San Paolo (Brasile) e, nel 2024, il Dottorato di Ricerca in Tossicologia Analitica presso la medesima università. Durante il dottorato ha svolto un periodo di formazione e ricerca come Visiting PhD Student presso l'Università di Oslo. Dal 2024 è Research Fellow presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia. I suoi interessi scientifici riguardano tecniche innovative di preparazione del campione e metodi di estrazione ecocompatibili. Dichiara di aver svolto attività didattica come school monitor per i corsi di *Toxicology* e *Toxicological Analyses* per studenti di Farmacia all'Università di San Paolo e di aver tenuto lezioni e webinar su argomenti tossicologici. Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti, tra cui Best Oral Presentation e Travel Grant conferiti dall'Università di San Paolo, dall'International Union of Toxicology (IUTOX) e dalla TIAFT.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato comprende 11 pubblicazioni su riviste peer-reviewed, realizzate con continuità dal 2016 ad oggi, solo parzialmente coerenti con il G.S.D. oggetto della presente valutazione e, in prevalenza, su riviste di rilievo scientifico internazionale modesto. Il contributo individuale risulta quasi sempre chiaramente enucleabile, con 6 articoli come primo autore e 1 come autore di riferimento. Il candidato ha inoltre presentato 7 comunicazioni orali e 13 poster a congressi e meeting nazionali e internazionali. Nel complesso, le pubblicazioni evidenziano una continuità e una buona specializzazione nel campo della green analytical toxicology, pur con una coerenza solo parziale rispetto al G.S.D.

Giudizio collegiale:

La Commissione, esaminati il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato, rileva un percorso formativo di livello internazionale, con laurea in Farmacia conseguita presso la Western Paraná State University (Brasile), master in Tossicologia Sperimentale e dottorato di ricerca in Tossicologia Analitica presso l'Università di San Paolo (Brasile), arricchiti da un periodo di ricerca come Visiting PhD Student presso l'Università di Oslo. Attualmente il candidato svolge attività di ricerca come Research Fellow presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dopo precedenti esperienze presso l'Università di Bologna. Ha inoltre maturato attività didattica come school monitor per corsi di *Toxicology* e *Toxicological Analyses* e ha tenuto lezioni e webinar su argomenti tossicologici, ricevendo premi e riconoscimenti internazionali (Best Oral Presentation e Travel Grant da University of São Paulo, IUTOX e TIAFT).

La produzione scientifica, comprendente 11 pubblicazioni su riviste peer-reviewed con continuità dal 2016, risulta solo parzialmente coerente con il G.S.D. oggetto della presente valutazione e, nel complesso, su riviste di rilievo scientifico internazionale modesto. Il contributo individuale è quasi sempre chiaramente enucleabile, con 6 articoli come primo autore e 1 come autore di riferimento. Il candidato ha inoltre presentato 7 comunicazioni orali e 13 poster a congressi e meeting nazionali e internazionali.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 2248989

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca (CHIM/09)	4.0 / 8.0
Attività didattica universitaria	0.4 / 7.0
Attività di ricerca e formazione	4.0 / 8.0
Partecipazione a gruppi di ricerca	5.0 / 7.0
Brevetti	0 / 2.0
Relazioni a congressi e convegni	2.4 / 6.0
Premi e riconoscimenti	0 / 2.0
Totale Titoli e Curriculum	15.8 / 40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il G.S.D.. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Quantitation of Commercially Available API Solid Forms by Application of the NMR-qSRC Approach: An Optimization	0.75/ 0.75	0.5 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 0.50	3.75/ 4.5

Strategy Based on In Silico Simulations. <i>Analytical Chemistry</i> , 93(26), 9049–9055						
Salification Controls the In-Vitro Release of Theophylline. <i>Crystals</i> , 12(2).	0.75/ 0.75	0.5 / 1.25	0.8 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	3.3 / 4.5
Mechanical Characterization of Pharmaceutical Powders by Nanoindentation and Correlation with Their Behavior during Grinding. <i>Pharmaceutics</i> , 14(6).	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75/0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Semirigid Ligands Enhance Different Coordination Behavior of Nd and Dy Relevant to Their Separation and Recovery in a Non-aqueous Environment. <i>Inorganic Chemistry</i> , 61(40), 16110–16121	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.25/ 4.5
	0.75 / 0.75	0.5 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.25/ 4.5

Phasor-FLIM-guided unraveling of ATRA supramolecular organization in liposomal nanoformulations. <i>Nanoscale</i> , 15(47), 19085–19090						
Leveraging Machine Learning for Size and Shape Analysis of Nanoparticles: A Shortcut to Electron Microscopy. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 128(1), 421–427	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.25/ 4.5
Cocrystallization of Caffeine with Carboxylic Acids and Flavonoids: In Vitro Study to Control the “Caffeine Crash.” Crystal Growth and Design, 25, 4756–4768.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	0.8 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	3.3/ 4.5
Salts and Cocrystals of Benzocaine with Increased Dissolution Rate and Permeability Open New Avenues for Enhancing the Duration of Action.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	0.8 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	3.3/ 4.5

<i>Crystal Growth and Design</i> , 24(5), 2157–2167						
Sustainable Smart Packaging from Protein Nanofibrils. <i>Advanced Materials</i> , 37, 2414658.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.25/ 4.5
The role of organic acid counterions in modulating the in-vitro dissolution and permeability profiles of procaine salts. <i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i>	0.75/ 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	4.0/ 4.5
How Do the Valency and Radii of Cations Affect the Rheological Properties of Aqueous Solutions of Zwitterionic and Anionic Surfactant Mixtures? <i>Langmuir</i> , 41, 3561–3571.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.25/ 4.5
Consistenza complessiva, intensità e continuità						6.0 / 6.0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO		44.40 / 60
------------------------------	--	-------------------

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	15.80
PRODUZIONE SCIENTIFICA	44.40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	60.2

Candidato: 2196155

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca (CHIM/08)	8.0 / 8.0
Attività didattica universitaria	0.48/ 7.0
Attività di ricerca e formazione	8.0 / 8.0
Partecipazione a gruppi di ricerca	6.0 /7.0
Brevetti	0 / 2.0
Relazioni a congressi e convegni	4.6 6.0
Premi e riconoscimenti	2.0 / 2.0
Totale Titoli e Curriculum	29.08 / 40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Morita–Baylis–Hillman Adduct Chemistry as a Tool for the Design of	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	0.8 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.55/ 4.5

Lysine-Targeted Covalent Ligands. <i>ACS Med. Chem. Lett.</i> , 2025.						
Enhanced Mapping of Small-Molecule Binding Sites in Cells. <i>Nature Chem. Biol.</i> , 2024.	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	4.0/ 4.5
Consensus Screening for a Challenging Target: The Quest for P-glycoprotein Inhibitors. <i>RSC Med. Chem.</i> , 2024.	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Effect of In Vitro Simulated Digestion on the Anti-Helicobacter Pylori Activity of Different Propolis Extracts. <i>J. Enzyme Inhib. Med. Chem.</i> , 2023.	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	0.80 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.05/ 4.5
Zingiberene, a Non-Zinc-Binding Class I HDAC Inhibitor: A Novel Strategy for the Management of Neuropathic Pain. <i>Phytomedicine</i> , 2023.	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Effects of In Vitro Simulated Digestion on the Antioxidant Activity of Different Camellia sinensis Extracts. <i>Eur. Food Res. Technol.</i> , 2022.	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Pinocembrin and Its Linolenoyl Ester Derivative Induce Wound Healing Activity in HaCaT	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5

Cells via GPR120/FFA4. <i>Bioorganic Chem., 2021.</i>						
Sangiovese Pomace Seed Extract-Fortified Kefir Exerts Anti-Inflammatory Activity in an In Vitro Intestinal Epithelium Model. <i>Antioxidants, 2020.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	4.0/ 4.5
Rhodiola rosea L. Modulates Inflammatory Processes in a CRH-Activated BV2 Cell Model. <i>Phytomedicine, 2020.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Quercetin-3-Oleate Contributes to Skin Wound Healing Targeting FFA1/GPR40. <i>ChemistrySelect, 2019.</i>	0.75/ 0.75	1.25 / 1.25	0.5 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	3.75/ 4.5
Evaluation of the In Vitro Wound-Healing Activity of Calabrian Honeys. <i>Antioxidants, 2019.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Effects of Boswellia Serrata Roxb. and Curcuma longa L. in an In Vitro Intestinal Inflammation Model Using Immune Cells and Caco-2. <i>Pharmaceuticals, 2018.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5

Consistenza complessiva, intensità e continuità		6.0 / 6.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		56.85/60

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	29.08
PRODUZIONE SCIENTIFICA	56.85
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	85.93

Candidato: 2243561

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca (CHIM/08)	8.0 / 8.0
Attività didattica universitaria	0.8 / 7.0
Attività di ricerca e formazione	6.3 / 8.0
Partecipazione a gruppi di ricerca	7.0 / 7.0
Brevetti	2.0 / 2.0
Relazioni a congressi e convegni	1.6 / 6.0
Premi e riconoscimenti	0 / 2.0
Totale Titoli e Curriculum	25.7 / 40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Targeting PI4KB and Src/Abl host kinases	0.50/ 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.25/ 4.5

as broad-spectrum antiviral strategy: myth or real opportunity? <i>Antiviral Research, 2025.</i>						
Bithiazole inhibitors of PI4KB show broad-spectrum antiviral activity against different viral families. <i>Antiviral Research, 2024.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5 / 4.5
Benzofuran-2-Carboxamide Derivatives as Immunomodulatory Agents Blocking the CCL20-Induced Chemotaxis and Colon Cancer Growth. <i>ChemMedChem, 2024.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5 / 4.5
A Microwave-Assisted One-Pot Three-Step Metal-Free [4+2] Annulation for the Sustainable Synthesis of Highly Substituted 1,2,4-Triazines. <i>Eur. J. Org. Chem., 2024.</i>	0.75 / 0.75	0.5 / 1.25	0.8 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	2.8 / 4.5
4-Trifluoromethyl Bithiazoles as Broad-Spectrum Antimicrobial Agents for Virus-Related Bacterial Infections or Co-Infections. <i>RSC Med. Chem., 2024.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	4.0 / 4.5

Identification of 4-Amino-2-Pyridones as New Potent PCSK9 Inhibitors: From Phenotypic Hit Discovery to In Vivo Tolerability. <i>Eur. J. Med. Chem., 2024.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	4.0 / 4.5
Nucleoside Derivatives of 2,6-Diaminopurine Antivirals: Base-Modified Nucleosides with Broad-Spectrum Antimicrobial Properties. <i>ChemMedChem, 2023.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5 / 4.5
Multicomponent Synthesis of Purines and Pyrimidines: From the Origin of Life to New Sustainable Approaches for Drug-Discovery Applications. <i>Eur. J. Org. Chem., 2023.</i>	0.75 / 0.75	0.5 / 1.25	0.8 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	3.3 / 4.5
Towards Innovative Antibacterial-Correctors for Cystic Fibrosis Targeting the Lung Microbiome with a Multifunctional Effect. <i>ChemMedChem, 2022.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5 / 4.5
Discovery of Small-Molecules Targeting the CCL20/CCR6 Axis as	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5 / 4.5

First-in-Class Inhibitors for Inflammatory Bowel Diseases. <i>Eur. J. Med. Chem., 2022.</i>						
Bithiazole Inhibitors of Phosphatidylinositol 4-Kinase (PI4KIIIβ) as Broad-Spectrum Antivirals Blocking the Replication of SARS-CoV-2, Zika Virus and Human Rhinoviruses. <i>ChemMedChem, 2021.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
System-Oriented Optimization of Multi-target 2,6-Diaminopurine Derivatives: Easily Accessible Broad-Spectrum Antivirals Active Against Flaviviruses, Influenza Virus and SARS-CoV-2. <i>Eur. J. Med. Chem., 2021.</i>	0.75 / 0.75	1.25 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.50 / 0.50	4.5/ 4.5
Consistenza complessiva, intensità e continuità						6 / 6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						55.85 / 60

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	25.7
PRODUZIONE SCIENTIFICA	55.85
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	81.55

--	--

Candidato: 2247491

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca (CHIM/10)	4.0 / 8.0
Attività didattica universitaria	0.0/ 7.0
Attività di ricerca e formazione	2.1 / 8.0
Partecipazione a gruppi di ricerca	2.5 / 7.0
Brevetti	0.0 / 2.0
Relazioni a congressi e convegni	6.0 / 6.0
Premi e riconoscimenti	0 / 2.0
Totale Titoli e Curriculum	14.6 / 40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Hydrolysates from cauliflower and artichoke industrial wastes as biostimulants on seed germination and seedling growth: a chemical and biological characterization. J. Sci. Food Agric., 2024.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.5 / 0.50	3.25/ 4.5
NMR Metabolomics of Arctium lappa L., Taraxacum officinale and	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.5 / 0.50	3.25/ 4.5

Melissa officinalis: A Comparison of Spontaneous and Organic Ecotypes. Foods, 2024.						
Comprehensive metabolite and biological profile of “Sulmona Red Garlic” ecotype’s aerial bulbils. Food Research International, 2023.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.75 / 0.75	0.5 / 0.50	3.75/ 4.5
New Advances in Metabolic Syndrome, from Prevention to Treatment: The Role of Diet and Food. Nutrients, 2023.	0.75 / 0.75	0.5 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.50 / 0.50	3.25/ 4.5
The Smell of the Kitchen. Frontiers for Young Minds, 2022.	0.1/ 0.75	0.0 / 1.25	0.0 / 1.25	0.75 / 0.75	0.0 / 0.50	0.85/ 4.5
Protective Effects Induced by a Hydroalcoholic Allium sativum Extract in Isolated Mouse Heart. Nutrients, 2021.	0.75 / 0.75	0.50 / 1.25	1.25 / 1.25	0.25 / 0.75	0.5 / 0.50	3.25/ 4.5
Consistenza complessiva, intensità e continuità						6 / 6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						23.6 / 60

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	14.6
PRODUZIONE SCIENTIFICA	23.6
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	38.2