

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-07/B - CHIMICA DEGLI ALIMENTI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 5643)**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE, settore scientifico-disciplinare CHEM-07/B - CHIMICA DEGLI ALIMENTI presso il Dipartimento di SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE composta dai:

Prof. Gianni Galaverna	dell'Università di Parma
Prof. Gianni Sagratini	dell'Università di Camerino
Prof.ssa Chiara Emilia Irma Cordero	dell'Università di Torino

si riunisce il giorno 06/02/2025 alle ore 15.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Webex dell'Università di Torino.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 27/01/2025 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 22/01/2025 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:  
1) PINTO Andrea

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con il candidato. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con il candidato ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alla domanda del candidato.  
La Commissione, ai fini della presente procedura, prende 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.

La commissione rileva che il candidato non ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato PINTO Andrea ed altri coautori la Commissione rileva che in tutte le 20 pubblicazioni sottoposte a valutazione i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportate le valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 30 punti;
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui 15 da attribuire all'attività di ricerca scientifica, 40 punti da attribuire alle pubblicazioni scientifiche e 5 punti da attribuire alla consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica;
- c) attività gestionali, organizzative, di servizio e di terza missione: 10 punti.

La Commissione formula, con riguardo a ciascuno degli elementi di cui alle lettere a), b), c) sopra elencate, anche un motivato giudizio analitico a corredo del punteggio attribuito.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato PINTO Andrea quale candidato altamente qualificato per il ruolo di professore di I fascia per il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE, settore scientifico-disciplinare CHEM-07/B - CHIMICA DEGLI ALIMENTI con la seguente motivazione:

Il candidato presenta un'esperienza scientifica e didattica consolidata, con attività di ricerca sviluppata a livello nazionale ed internazionale, sempre congruente con le tematiche caratterizzanti il SSD CHEM-07/B - CHIMICA DEGLI ALIMENTI.

Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, attività gestionali, organizzative, di servizio e di terza missione la Commissione all'unanimità ritiene il profilo scientifico e curriculare del candidato di livello ottimo con riferimento al SSD CHEM-07/B - CHIMICA DEGLI ALIMENTI.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale, dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 17.00 del giorno 06/02/2025.

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi del candidato (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con il candidato situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)
- Dichiarazioni di assenso dei commissari Galaverna e Sagratini firmate digitalmente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianni Galaverna

(Presidente)

Prof. Gianni Sagratini

(Componente)

Prof.ssa Chiara Emilia Irma Cordero

(Segretaria)

firmato digitalmente

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-07/B - CHIMICA DEGLI ALIMENTI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 5643)**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2  
(Scheda Ripartizione punteggi)**

<b>CANDIDATO PINTO Andrea</b>
-------------------------------

Andrea Pinto è Professore Associato di Chimica degli Alimenti presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) dell'Università degli Studi di Milano. La sua attività di ricerca si focalizza su tematiche fondamentali per la chimica degli alimenti, con particolare attenzione alla presenza di composti bioattivi, strategie innovative di conservazione alimentare e tecnologie per il miglioramento della sicurezza e della qualità degli alimenti.

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Milano nel 2003, seguita dal Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco nel 2006. Durante il dottorato, ha sviluppato competenze avanzate nella sintesi e caratterizzazione di composti bioattivi, con particolare interesse per le applicazioni nutraceutiche. Nel 2009 ha ottenuto un Master di II livello in Progettazione e Sviluppo dei Farmaci, consolidando ulteriormente le sue competenze nella chimica applicata ai sistemi biologici.

Nel corso della sua carriera accademica, ha ricoperto diversi ruoli presso l'Università degli Studi di Milano, fino alla nomina a Professore Associato nel 2018. Nel 2022 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/D1 (Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari) ora gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE.

L'attività di ricerca di Andrea Pinto si focalizza su diversi ambiti della chimica degli alimenti e della nutraceutica. In particolare, le sue aree di studio comprendono:

- Sintesi e caratterizzazione di composti bioattivi: sviluppo di molecole naturali e di sintesi con attività antimicrobica, antiossidante e antiinfiammatoria per applicazioni in campo alimentare e nutraceutico.
- Food packaging: progettazione di materiali innovativi per il confezionamento alimentare con proprietà antimicrobiche e antiossidanti, mirati a migliorare la shelf-life degli alimenti.
- Tecnologie di conservazione alimentare: sviluppo di nuove strategie per la protezione degli alimenti da contaminazioni microbiche e ossidative, con particolare attenzione alle tecnologie basate su composti di origine naturale.

- Nutraceutica e funzionalità degli alimenti: studio dei composti bioattivi presenti negli alimenti e loro effetti benefici sulla salute umana, con particolare focus sugli effetti antiossidanti e antiinfiammatori.

Il candidato è inoltre titolare di due brevetti di cui uno, concesso a livello nazionale è inerente il "Film di packaging alimentare con effetto multi-barriera".

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati a livello locale (Ateneo di Milano), nazionale (PRIN, PUR, FIRST) ed europeo (PGR00102), collaborando con istituti di ricerca, università e aziende operanti nei settori alimentare, farmaceutico e biotecnologico.

Andrea Pinto è attivamente coinvolto nella didattica universitaria, tenendo corsi nell'ambito della Chimica degli Alimenti. In particolare, è titolare degli Insegnamenti di "Chimica delle molecole di interesse Agroalimentare" nel corso di laurea in Biotecnologie; "Structure and Functions of Biomolecules" presso la Laurea Magistrale in Biotechnology for the Bioeconomy (lingua Inglese), "Food Bioactives-Chemistry/reactivity properties of bioactive compounds: a focus on polyphenols" presso la Scuola di Dottorato.

Ha supervisionato numerose tesi di laurea (17 magistrali e 21 triennali) e di dottorato (2) e attualmente segue studenti nel loro percorso di ricerca e di formazione.

Andrea Pinto ha collaborato con diverse istituzioni accademiche e centri di ricerca internazionali, tra cui università europee e aziende del settore alimentare e farmaceutico. Ha partecipato come relatore a convegni nazionali (3 contributi + 1 contributo come "invited speaker") e internazionali (5 contributi), presentando i risultati delle sue ricerche in ambito chimico-alimentare e nutraceutico.

Ha all'attivo 129 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate, 2809 citazioni ed un H-Index di 30 così come riportato nel CV allegato alla domanda. È inoltre revisore per diverse riviste scientifiche nel settore della chimica degli alimenti e della nutraceutica.

Andrea Pinto ricopre diversi ruoli istituzionali presso l'Università degli Studi di Milano, tra cui Referente per il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) per la VQR 2020-2024 e membro del Presidio di Assicurazione della Qualità della Ricerca. Fa parte dei Collegi dei Docenti di vari corsi di laurea e del dottorato in Chimica. Ha partecipato a commissioni di valutazione di dottorato presso atenei nazionali e internazionali (Università di Oviedo, Copenaghen e Politecnico di Milano).

Ha un ruolo attivo nell'organizzazione scientifica di congressi internazionali, tra cui il "World Congress on Polyphenols Applications" (2023-2024), il "Lake Como School of Advanced Studies" (2021) e l'"Italian Flow Chemistry Symposium" (2020-2023).

Ha inoltre contribuito a processi selettivi per assegni di ricerca, borse di studio e incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Milano. A livello internazionale, ha valutato progetti per enti come la German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) e l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>Punti</b>
<p>Insegnamenti/Moduli congruenti con le tematiche dell'SSD CHEM-07/B all'interno dei corsi di laurea triennale, corsi di laurea magistrale, corsi di laurea a ciclo unico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Structure and Functions of Biomolecules" Lezioni frontali, 5 CFU, 40 ore. AA 24/25; 23/24; 22/23; 21/22; 20/21; 19/20; 18/19 per un <b>totale di 28 punti.</b></li> <li>- "Chimica delle molecole di interesse Agroalimentare" Lezioni frontali, 2.5 CFU, 20 ore. AA 24/25; 23/24; 22/23; 21/22; 20/21 per un <b>totale di 10 punti.</b></li> </ul> <p>Insegnamenti/Moduli congruenti con le tematiche dell'SSD CHEM-07/B all'interno dei corsi di perfezionamento, master, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione: <b>non risultano titoli valutabili</b></p> <p>Insegnamenti/Moduli congruenti con le tematiche dell'SSD CHEM-07/B presso università ed istituti esteri fino a punti 0.5 per ogni attività: <b>non risultano titoli valutabili</b></p> <p>Seminari congruenti con le tematiche dell'SSD CHEM-07/B: anno 2019 "Natural and unnatural stilbenoids for food and pharma applications" <b>totale punti 0.2.</b></p>	<b>25*</b>
* La somma dei punteggi parziali eccede il punteggio massimo previsto.	
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
<p>Attività di relatore/correlatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborati di laurea 21: <b>totale punti 6.3;</b></li> <li>Tesi di laurea magistrale e a ciclo unico 17: <b>totale punti 8.5;</b></li> <li>Tesi di dottorato 2: <b>totale punti 2;</b></li> <li>Tesi di specializzazione: <b>non risultano titoli valutabili</b></li> </ul> <p>Attività di tutorato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Studenti di corsi di laurea, di laurea magistrale e a ciclo unico 5: <b>totale punti 2.5;</b></li> <li>Dottorandi di ricerca 1: <b>totale punti 1.</b></li> </ul>	<b>5*</b>
* La somma dei punteggi parziali eccede il punteggio massimo previsto.	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>30</b>

**ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica del candidato desunta da una analisi critica e dettagliata del CV: <b>totale punti 0.5</b>	<b>0.5</b>
<p>B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PI di progetto Internazionale: <b>non risultano titoli valutabili</b></li> <li>- PI di progetto Nazionale: <b>non risultano titoli valutabili</b></li> <li>- PI di progetto Regionale o di Ricerca Locale 3: <b>totale punti 2.1</b></li> </ul> <p>2019 - "Transition Grant 2015/2017" – Horizon 2020 - Linea 1A. Progetto "Unimi Partenariati H2020" per sostenere la progettualità dei professori e/o ricercatori dell'Università degli Studi di Milano che abbiano partecipato in qualità di coordinatori a proposte progettuali in partenariato in risposta a bandi del programma Horizon 2020 (H2020-MSCA-ITN-2019; MSCA-ITN-ETN; titolo del progetto: Polyphenols for Food and Pharma Applications) e che, pur avendo ricevuto una votazione sopra soglia, non siano stati destinatari di contributo (PI, 24 mesi).</p> <p>2018 - Finanziamento di Ateneo per la Ricerca – Piano di Sostegno alla Ricerca – Linea 2, Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto di ricerca: "Polyphenols: chemistry, metabolites, and structure-activity relationships" (PI, 12 mesi).</p> <p>2016 - Finanziamenti di Ateneo per la ricerca – Piano di Sostegno alla Ricerca – Linea 2 – Azione A, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto di ricerca: "Development of selective antagonist targeting subunit GluN2A of NMDA receptors as novel pharmacological tools to investigate Parkinson's disease" (PI, 12 mesi).</p>	<b>2.1</b>
<p>C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- responsabile di WP in progetto Nazionale e/o Regionale/Locale: <b>non risultano titoli valutabili;</b></li> <li>- responsabile di WP in progetto Internazionale: <b>non risultano titoli valutabili;</b></li> <li>- componente di unità in progetto Nazionale e/o Regionale/Locale 11 progetti: <b>punti 5.5;</b></li> </ul> <p>2021 - Grandi Sfide di Ateneo (GSA) (Linea 6 del Piano di Sostegno alla Ricerca 2021) One Health Action Hub: Task force di ateneo per la resilienza di ecosistemi territoriali. Acronym: 1H_Hub (Partecipante, 36 mesi).</p> <p>2021 - "Seed 4 Innovation 2021", Università degli Studi di Milano. Progetto "MULTIfunctional BIOPolymer COATings – MULTIBIOCOAT" (Partecipante, 6 mesi).</p> <p>2019 - "Seed 2019", Università degli Studi di Milano. Titolo del Progetto: "Dual-active hybrid fungicides against Pyricularia oryzae" (Partecipante, 12 mesi).</p> <p>2017 - Finanziamenti di Ateneo per la ricerca – Piano di Sostegno alla Ricerca – Linea 2 – Azione A, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto di ricerca: "Biotransformations in continuous flow reactors: an innovative approach for the synthesis of high</p>	<b>5*</b>

<p>value chemicals" (Partecipante, 12 mesi)</p> <p>2015 - Finanziamenti di Ateneo per la ricerca – Piano di Sostegno alla Ricerca – Linea 2 – Azione A, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto di ricerca: "Mitochondria targeting peptide based nanomaterials" (Partecipante, 12 mesi).</p> <p>2012 - PRIN 2012 - Titolo del progetto di ricerca: "Design and development of new agents for the treatment of parasitic diseases" (Partecipante, 36 mesi).</p> <p>2012 - PGR00102 - Progetto Grande Rilevanza Italia-Albania 2012 "Progettazione e sviluppo di inibitori enzimatici utilizzabili nel trattamento di parassitosi da protozoi" (Ministero Affari Esteri) (Partecipante, 36 mesi).</p> <p>2009 - PRIN 2009 - Titolo del progetto di ricerca: "Progettazione e sviluppo di nuovi agenti per il trattamento di malattie parassitarie" (Partecipante, 24 mesi).</p> <p>2008 - PUR 2008 - Titolo del progetto di ricerca: "Sintesi di nuovi ligandi attivi sui recettori e trasportatori del Glutammato" (Partecipante, 12 mesi).</p> <p>2007 - FIRST 2007 - Titolo del progetto di ricerca: "Sintesi di nuovi ligandi attivi sui trasportatori del Glutammato" (Partecipante, 12 mesi).</p> <p>2007 - PRIN 2007 - Titolo del progetto di ricerca: "Design, synthesis and preliminary pharmacological evaluation of ligands of Glutamate and sigma receptors" (Partecipante, 24 mesi).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- componente di unità in progetto Internazionale: <b>non risultano titoli valutabili</b>;</li> <li>- partecipazione a gruppi di ricerca nazionali 5: <b>punti 2</b>;</li> <li>- partecipazione a gruppi di ricerca internazionali 10: <b>punti 5</b></li> </ul> <p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio: Associate Editor della rivista "Green and Sustainable Chemistry - Frontiers in chemistry" e Membro dell'Editorial Board della rivista "Antioxidants": <b>punti 1.5</b></p>	
<p>D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brevetti approvati 2: <b>punti 1</b></li> </ul> <p>2023 - Brevetto dal titolo: "Film di packaging alimentare con effetto multi-barriera". Brevetto concesso in Italia, 18/03/2023. Numero concessione: 102021000014120. Inventori: S. Farris, S. Dallavalle, A. Pinto.</p> <p>2022 - Brevetto per invenzione industriale dal titolo: "One pot process to obtain a pyrrolidine-2- carbonitrile intermediate compound and industrial scale telescoping process to prepare (2S)-1-[N-(3- hydroxyadamentan-1-yl)glycly]-2-pyrrolidinecarbonitrile (Vildagliptin) using SAME". Brevetto internazionale, 06/01/2022. WO2022/003405 (A1). Inventori: G. Savoi, F. Bardi, L. Tracchia, J. Cabrera, F. Sayago, B. Coyle, G.A. Revelli, L. Tamborini, A. Pinto.</p>	<b>1</b>
<p>E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premi Nazionali 3: <b>punti 2.1</b></li> </ul> <p>2021 - Vincitore con grant (Premio "Seed 4 Innovation") del programma di Scouting e Open Innovation "Seed 4 Innovation" dell'Università degli Studi di Milano. Progetto 'MULTIfunctional BIOpolymer COATings – MULTIBIOCOAT'.</p> <p>2021 - Vincitore senza grant del programma di Scouting e Open Innovation "Seed 4 Innovation" dell'Università degli Studi di Milano. Progetto 'Continuous Flow Bioreactors for Artificial Biosynthetic and Metabolic Pathways – FLOWBIOART'.</p>	<b>2*</b>



2016 - Premio "Best Poster Prize for Chemical Innovation and Technologies" per la presentazione poster "The chemoenzymatic flow synthesis of Captopril". "XXIV National Meeting on Medicinal Chemistry", Perugia (premio ritirato dalla Dottoranda Federica Dall'Oglio). - Premi Internazionali: <b>non risultano titoli valutabili</b>	
F) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale: - Relazione orale su invito Nazionale 1: <b>punti 0.5</b> ; - Relazione orale su invito Internazionale: <b>non risultano titoli valutabili</b> ; - Relazione orale Nazionale 3: <b>punti 0.6</b> ; - Relazione orale Internazionale 5: <b>punti 1.5</b>	<b>2.6</b>
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali: 8 incarichi anche di durata pluriennale: <b>punti 0.8</b>	<b>0.5*</b>
* La somma dei punteggi parziali eccede il punteggio massimo previsto.	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>13.7</b>

<b>Articolo in rivista nazionale/internazionale</b> <b>Criteri:</b> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; c) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo; 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.
--

Identificativo pubblicazione DOI	Anno	Citazioni	Crit. a	Crit. b	Crit. c	Crit. d	Punteggio
10.1073/pnas.1707752114	2017	40	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1038/s41598-019-55975-1	2019	70	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.3390/molecules24183225	2019	30	0.35	0.50	0.50	0.50	1.85
10.3390/ijms21134618	2020	290	0.35	0.50	0.50	0.50	1.85
10.3390/ijms21062168	2020	15	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.3390/antiox10071142	2021	21	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.3390/ijms22073731	2021	10	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.3390/antiox10111794	2021	23	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1021/acs.jafc.1c05088	2021	21	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1039/d2gc00655c	2022	4	0.50	0.35	0.50	0.50	1.85
10.1021/acs.jafc.1c06213	2022	7	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1021/acs.jafc.2c03702	2022	3	0.50	0.35	0.50	0.50	1.85
10.1016/j.foodchem.2022.133195	2022	3	0.50	0.35	0.50	0.50	1.85

10.1016/j.fbp.2021.11.002	2022	12	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.3390/antiox11020260	2022	10	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1039/d3cy00603d	2023	6	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1038/s41598-022-27260-1	2023	10	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
10.1021/acsagscitech.3c00275	2024	1	0.35	0.20	0.50	0.50	1.55
10.1021/acs.jafc.4c02909	2024	1	0.50	0.20	0.50	0.50	1.70
10.1002/chem.202400082	2024	0	0.35	0.2	0.5	0.5	1.55
<b>Punteggio complessivo</b>							<b>38.05</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica valutata consultando la banda dati Scopus alla data del presente verbale: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Intensità: <b>punti 1</b></li> <li>– Continuità temporale: <b>punti 2</b></li> <li>– Consistenza complessiva: <b>punti 2</b></li> </ul>	<b>5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
Incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei 1: <b>punti 1</b> Referente del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) per l'esercizio VQR 2020-2024  Impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei: <b>non risultano titoli valutabili</b>	<b>1</b>

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	
<p>Attività conto terzi 12 Contratti di ricerca con aziende: <b>punti 12</b></p> <p>2024 - Contratto di ricerca con la società Bolton Food S.p.A. "Sviluppo di trattamenti volti a ridurre il processo di degradazione ossidativa del tonno fresco" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2023 - Contratto di ricerca con la società Bolton Food S.p.A. "Studio di trattamenti volti a ridurre il processo di degradazione ossidativa del tonno fresco" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2023 - Contratto di ricerca con la società OLON S.p.A. "Studi di applicazione della Flow Chemistry nei processi di sintesi di molecole ad attività farmacologica" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2023 - Contratto di ricerca con la società Chiesi Farmaceutici S.p.A. "Sintesi di eterocicli saturi ad alto interesse farmaceutico tramite biocatalisi in flusso" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2022 - Contratto di ricerca con la società Chiesi Farmaceutici S.p.A. "Sintesi di eterocicli saturi ad alto interesse farmaceutico tramite biocatalisi in flusso" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2022 - Contratto di ricerca con la società OLON S.p.A. "Studi di applicazione della Flow Chemistry nei processi di sintesi di molecole ad attività farmacologica" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2021 - Contratto di ricerca con la società OLON S.p.A. "Studi di applicazione della Flow Chemistry nei processi di sintesi di molecole ad attività farmacologica" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2020 - Contratto di ricerca con la società OLON S.p.A. "Studi di applicazione della Flow Chemistry nei processi di sintesi di molecole ad attività farmacologica" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2019 Contratto di consulenza con l'azienda Triquim S.A. sulla produzione in continuo di composti di interesse farmaceutico (6 mesi).</p> <p>2018 - Contratto di Ricerca con la Società OLON S.p.A. "Studi di applicazione della Flow Chemistry nei processi di sintesi di molecole ad attività farmacologica" (Co-PI, 12 mesi).</p> <p>2017 - Contratto di Ricerca con la Società Chiesi Farmaceutici S.p.A. "Identification of biocatalytic methodologies to perform enantiospecific/enantioselective reactions of racemic mixtures" (Co-PI, 6 mesi).</p> <p>2016 - Contratto di Ricerca con la Società Chiesi Farmaceutici S.p.A. "Identification of biocatalytic methodologies to perform enantiospecific/enantioselective reactions of racemic mixtures" (Co-PI, 4 mesi).</p>	<b>5*</b>
<b>* La somma dei punteggi parziali eccede il punteggio massimo previsto</b>	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>88.25</b>
-------------------------	--------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>A. ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il volume, la continuità e l'intensità delle attività didattiche, riferite ad insegnamenti in corsi universitari di I e II livello, sono ottime. La sua attività in qualità di Relatore e Co-Relatore per tesi di laurea è ottima così come quella di Tutor per tesi di Dottorato.
<b>B. ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<p>L'attività di ricerca è molto buona così come rilevato dai numerosi progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e locale. Le collaborazioni internazionali di ottimo livello connotano un network di ricerca esteso. Di rilevanza l'attività di trasferimento tecnologico che vede due brevetti all'attivo e numerosissime collaborazioni di ricerca con aziende.</p> <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima, così come l'intensità, e connotata da una consistente continuità temporale. L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è ottimo.</p> <p>Le pubblicazioni presentate nel complesso risultano rigorose dal punto di vista metodologico; l'innovatività dell'approccio e la congruenza con il settore scientifico disciplinare CHEM-07/B sono eccellenti e riscontrabili in tutti i lavori. La collocazione editoriale delle riviste è ottima, tenendo conto dei quartili di appartenenza (Q1-16 lavori Q2-4 lavori) e dei valori di IF. L'apporto individuale è ottimo così come la rilevanza di ciascuna pubblicazione.</p>
<b>C. ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	L'attività gestionale è buona, significativo il contributo alle attività di terza missione mediante ricerca applicata su mandato di aziende nazionali ed internazionali del settore.