

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A

VERBALE N. 2

Alle ore 10:00 del giorno 01/09/2025 si è svolta la riunione in **forma telematica** tra i seguenti Professori:

- Prof.ssa Patrizia DIANA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso Università degli Studi di Palermo – gruppo scientifico disciplinare G.S.D. 03/CHEM-07- “Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute” - settore scientifico-disciplinare S.S.D. CHEM-07/A – “Chimica Farmaceutica”

- Prof. Marco MOR - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma – gruppo scientifico disciplinare G.S.D. 03/CHEM-07- “Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute” - settore scientifico-disciplinare S.S.D. CHEM-07/A – “Chimica Farmaceutica”

- Prof. Dante ROTILI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi “Roma Tre” – gruppo scientifico disciplinare G.S.D. 03/CHEM-07- “Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute” - settore scientifico-disciplinare S.S.D. CHEM-07/A – “Chimica Farmaceutica”

membri della Commissione nominata con D.R. n. 65417 del 09/06/2025.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2 (due), e precisamente:

1. **Cod. 60205**
2. **Cod. 57404**

I Commissari dichiarano, allo stato e per quanto di propria conoscenza, di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

1 Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato indicato dal **Cod. 60205**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**Allegato A**).

2 Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato indicato dal **Cod. 57404**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**Allegato A**).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati. La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi comparativi sui candidati. I giudizi comparativi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**Allegato B**).

Terminata la valutazione comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la CANDIDATA **Dr.ssa Valentina Noemi MADIA (Cod. 57404)** vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010 per il g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A, Dipartimento di Scienze.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione (**Allegato 2**) viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari.

Il Presidente delega il Segretario a sottoscrivere il presente verbale al quale sarà allegata dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 14:15.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 01/09/2025

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Dante ROTILI

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

1. CANDIDATO: **Cod. 60205.**

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

Carriera

Il candidato identificato dal **Cod. 60205**, dopo essersi laureato con lode in Chimica (indirizzo Chimica dei Sistemi Biologici) presso la "Sapienza" Università di Roma nel 2001, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze Chimiche" presso lo stesso Ateneo nel 2005, il Diploma di Specializzazione all'Insegnamento Secondario per la classe di concorso A013 (Chimica e tecnologie chimiche) presso la SSIS-Lazio nel 2006 ed il Master di II livello in Sostanze Organiche Naturali presso la "Sapienza" Università di Roma nel 2016. Al termine del Dottorato, è stato titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Chimica della "Sapienza" Università di Roma dal 01/11/2004 al 31/10/2009 e poi di borse di studio per attività di ricerca sempre presso il Dipartimento di Chimica della "Sapienza" dal 01/11/2009 al 30/04/2011. Dal 16/06/2011 al 06/12/2022 ha prestato servizio come Dirigente Sanitario Chimico presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Dal 07/12/2022 è Dirigente Chimico di seconda fascia sempre presso l'Agenzia Italiana del Farmaco dove dal 16/03/2023 è Dirigente dell'Ufficio Certificazioni e Importazioni Parallele. Nel 2014 e nel 2015 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, attualmente Gruppo Scientifico-Disciplinare 03/CHEM-07 – Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute determinato dal D.M. n. 639 del 02-05-2024. Nel 2014, 2017 e 2022 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA.

Attività Didattica

Negli anni accademici 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018 ha avuto la titolarità come "esperto di alta qualificazione" (ex art.23 c.1 L.240/2010) dell'insegnamento universitario di "Chimica Organica" (9 CFU, SSD CHIM/06, oggi CHEM-05/A) per il Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della "Sapienza" Università di Roma.

Nel 2008 stato docente del modulo di "Sostanze naturali di interesse farmaceutico" (20 ore) presso IPA San Benedetto (Latina) nel percorso formativo per laureati "Master in innovazione delle imprese chimico-farmaceutiche", finanziato dalla Provincia di Latina.

Negli anni accademici 2017/2018, 2019/2020 e 2020/2021 ha svolto su incarico di AIFA una lezione dal titolo "*Common technical document (CTD and e-CTD) and module 3 Quality*" presso il Master di II livello in Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie, congiunto tra le Università degli Studi di Pavia, Perugia, Sassari e Torino (Consorzio Universitario Tefarco Innova).

Nell'anno accademico 2003/2004 è stato relatore di una tesi sperimentale presso la Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali "Luigi Panizzi" della "Sapienza" Università di Roma. Negli anni accademici 2016/2017 e 2017/2018 è stato relatore di n. 3 tesi di laurea (di cui una sperimentale in Chimica Organica e Chimica delle sostanze naturali)

presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della “Sapienza” Università di Roma.

Dall’anno accademico 2003/2004 presenta un’intensa attività di supporto alla didattica con assistenza didattica e co-supervisione di studenti laureandi in Chimica (indirizzi Chimica Organica e Chimica dei Sistemi Biologici, orientamenti Chimica Organica e Biomolecolare e Chimica dei Sistemi Biologici) e Chimica Industriale (indirizzo “organico e biochimico”) presso la “Sapienza” Università di Roma.

Negli anni accademici 2022/2023 e 2023/2024 ha tenuto l’insegnamento di 8 ore (1 CFU) di “*Natural organic compounds of food and pharmaceutical interest*” nell’ambito del Dottorato internazionale in “*Molecular design and characterization for the promotion of health and well-being: from drug to food*” e di l’insegnamento di 8 ore (1 CFU) di “Sostanze organiche naturali e di interesse alimentare e farmaceutico” per il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso la “Sapienza” Università di Roma.

Attività e linee di ricerca

L’attività di ricerca scientifica dal 2002 al 2018 ha riguardato prevalentemente la progettazione, sintesi, caratterizzazione chimico-fisica e validazione biologica di varie classi di molecole aromatiche policicliche (derivati del perilene, del coronene, della berberina e successivamente di xanteni, xantoni, taspina e palmatina) (i) come nuovi inibitori della telomerasi umana, mediante un meccanismo di induzione, stabilizzazione e legame a strutture G-quadruplex in sequenze di DNA telomerico, con potenziale attività antitumorale, (ii) come porzioni aromatiche di aptameri a struttura G-quadruplex come inibitori dell’integrasi del virus HIV, e (iii) come sonde fluorescenti per la marcatura di liposomi.

Dal 2019 ad oggi ha contribuito a lavori riguardanti la caratterizzazione (analisi fitochimica e caratterizzazione biologica) di sostanze organiche naturali quali metaboliti secondari a potenziale attività biologica e a lavori riguardanti nuove proposte legislative volte a mitigare i rischi ambientali associati alla produzione di farmaci per uso umano.

Il candidato mostra competenze nelle diverse metodiche di ricerca nell’ambito della chimica organica e della chimica farmaceutica: progettazione guidata da computer, sintesi e caratterizzazione chimico-fisica dei composti organici mediante diverse tecniche spettroscopiche e di spettrometria di massa.

Produzione scientifica complessiva

Dal curriculum del candidato **Cod. 60205** emerge una produzione scientifica (periodo di riferimento 2002-2025, età accademica 24 anni) che consiste in n. 43 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (Scopus), con un valore dell’indice di Hirsch = 23 (Scopus) e un numero di citazioni totali pari a 1447 (Scopus); IF totale (43 pubblicazioni) 139,376 e IF medio di 3,241; citazioni medie 33,651; numero pubblicazioni (43) / età accademica (24) = 1,79. È autore unico anche di n. 2 articoli divulgativi su una rivista nazionale e co-autore di n. 1 capitolo di libro.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. Franceschin M.*, Alvino A., Casagrande V., Mauriello C., Pascucci E., Savino M., Ortaggi G., Bianco A. “Specific interactions with intra- and intermolecular G-quadruplex DNA structures by hydrosoluble coronene derivatives: a new class of telomerase inhibitors” *Bioorg. Med. Chem.* **2007**, *15*, 1848-1858.

DOI: 10.1016/j.bmc.2006.11.032

Posizione rilievo: Autore di riferimento e primo autore

IF = 2.662

Q2 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 59

2. Franceschin M.*, Lombardo C.M., Pascucci E., D'Ambrosio D., Micheli E., Bianco A., Ortaggi G., Savino M. "The number and distances of positive charges of polyamine side chains in a series of perylene diimides significantly influence their ability to induce G-quadruplex structures and inhibit human telomerase" *Bioorg. Med. Chem.* **2008**, *16*, 2292-2304.

DOI: 10.1016/j.bmc.2007.11.065

Posizione rilievo: Autore di riferimento e primo autore

IF = 3.075

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 39

3. Ginnari-Satriani L., Casagrande V., Bianco A., Ortaggi G., Franceschin M.* "A hydrophilic three sidechained triazatruxene as a new strong and selective G-quadruplex ligand" *Org. Biomol. Chem.* **2009**, *7*, 2513-2516.

DOI: 10.1039/b904723a

Posizione rilievo: Autore di riferimento e ultimo autore

IF = 3.762

Q1 (Chemistry, Organic)

Citazioni = 50

4. Casagrande V., Salvati E., Alvino A., Bianco A., Ciammaichella A., D'Angelo C., Ginnari-Satriani L., Serrilli A.M., Iachettini S., Leonetti C., Neidle S., Ortaggi G., Porru M., Rizzo A., Franceschin M.*, Biroccio A. "N-cyclic bay-substituted perylene G-quadruplex ligands have selective antiproliferative effects on cancer cells and induce telomere damage" *J. Med. Chem.* **2011**, *54*, 1140-56.

DOI: 10.1021/jm1013665

Posizione rilievo: Co-autore di riferimento

IF = 5.248

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 51

5. Franceschin M., Rizzo A., Casagrande V., Salvati E., Alvino A., Altieri A., Ciammaichella A., Iachettini S., Leonetti C., Ortaggi G., Porru M., Bianco A., Biroccio A. "Aromatic Core Extension in the Series of N-Cyclic Bay-Substituted Perylene G-Quadruplex Ligands: Increased Telomere Damage, Antitumor Activity, and Strong Selectivity for Neoplastic over Healthy Cells" *ChemMedChem* **2012**, *7*, 2144 – 2154.

DOI: 10.1002/cmdc.201200348

Posizione rilievo: Primo autore

IF = 2.835

Q2 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 38

6. Franceschin M.*, Nocioni D., Biroccio A., Micheli E., Cacchione S., Cingolani C., Venditti A., Zizza P., Bianco A., Altieri A. "Design and synthesis of a new dimeric xanthone derivative: enhancement of G-quadruplex selectivity and telomere damage" *Org. Biomol. Chem.* **2014**, *12*, 9572-9582.

DOI: 10.1039/c4ob01658k

Posizione rilievo: Co-autore di riferimento e primo autore

IF = 3.562

Q1 (Chemistry, Organic)

Citazioni = 18

7. Micheli E., Altieri A., Cianni L., Cingolani C., Iachettini S., Bianco A., Leonetti C., Cacchione S., Biroccio A., Franceschin M.*, Rizzo A. "Perylene and coronene derivatives binding to G-rich

promoter oncogene sequences efficiently reduce their expression in cancer cells” *Biochimie* **2016**, 125, 223–231.

DOI: 10.1016/j.biochi.2016.04.008

Posizione rilievo: Co-autore di riferimento

IF = 3.112

Q2 (Biochemistry & Molecular Biology)

Citazioni = 23

8. Franceschin M.*, Cianni L., Pitorri M., Micheli E., Cacchione S., Frezza C., Serafini M., Hu M.H., Su H., Huang Z., Gu L., Bianco A. “Natural Aromatic Compounds as Scaffolds to Develop Selective G-Quadruplex Ligands: From Previously Reported Berberine Derivatives to New Palmatine Analogues” *Molecules* **2018**, 23, E1423

DOI: 10.3390/molecules23061423

Posizione rilievo: Co-autore di riferimento e primo autore

IF = 3.060

Q2 (Chemistry, Multidisciplinary)

Citazioni = 22

9. Frezza C, Venditti A, De Vita D, Sciubba F, Tomai P, Franceschin M, Di Cecco M, Ciaschetti G, Di Sotto A, Stringaro A, Colone M, Gentili A, Serafini M, Bianco A “Phytochemical Analysis and Biological Activities of the Ethanolic Extract of *Daphne sericea* Vahl Flowering Aerial Parts Collected in Central Italy” *Biomolecules* **2021**, 11(3), 379.

DOI: 10.3390/biom11030379

Posizione rilievo: -

IF = 6.064

Q2 (Biochemistry & Molecular Biology)

Citazioni = 10

10. Frezza C, Bozzato G, Sciubba F, Serafini I, Franceschin M, Curini R, Cianfaglione K, Venditti A, Bianco A, Serafini M, Foddai S “Phytochemical analysis on the aerial parts of *Teucrium capitatum* L. with aspects of chemosystematics and ethnobotany” *Natural Product Research* **2023**, 37(14), pp. 2398–2407.

DOI: 10.1080/14786419.2022.2081967

Posizione rilievo: -

IF = 1.9

Q3 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 7

11. Frezza C, De Vita D, Venditti A, Baldani C, Giampaoli O, Sciubba F, Dal Bosco C, Franceschin M, Beccaccioli M, Reverberi M, Percaccio E, Di Sotto A, Foddai S “Phytochemical analysis and biological activities of the aerial parts of *Odontites vulgaris* Moench” *Fitoterapia* **2024**, 175, 105936.

DOI: 10.1016/j.fitote.2024.105936

Posizione rilievo: -

IF = 2.6

Q3 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 4

12. Frezza C, De Vita D, Giampaoli O, Beccaccioli M, Verni M, Conti FV, Fonti L, Franceschin M, Sciubba F, Scintu C, Corsetti L, Di Sotto A, Rizzello CG, Reverberi M, Attorre F “Phytochemical Analysis and Biological Activities of *Wollemia nobilis* W.G.Jones, K.D.Hill & J.M.Allen Leaves Collected in the Botanical Garden of Rome” *Plants* **2025**, 14(8), 1244.

DOI: 10.3390/plants14081244

Posizione rilievo: -

IF = 4.1*

Q1* (Plant Sciences)

Citazioni = 0

*ultimo dato disponibile relativo all'anno 2024

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono relative al periodo 2007-2025 e si collocano 5/12 nel primo quartile, 5/12 nel secondo quartile e 2/12 nel terzo quartile (*Journal Citation Reports* – WOS). Per quanto attiene alla loro collocazione editoriale, in base all'analisi della *subject category* di WOS: 6/12 sono classificate nella categoria *Chemistry, Medicinal*; 2/12 nella categoria *Chemistry, Organic*; 2/12 nella categoria *Biochemistry and Molecular Biology*; 1/12 nella categoria *Chemistry, Multidisciplinary*; ed infine 1/12 nella categoria *Plant Sciences*. Il candidato ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 selezionate. Nel dettaglio è autore unico di riferimento in n. 3 pubblicazioni (in n. 2 tra queste pubblicazioni è anche primo autore, mentre in n. 1 pubblicazione è anche ultimo autore); è co-autore di riferimento in n. 4 pubblicazioni (in n. 2 tra queste pubblicazioni è anche primo autore); è primo autore in n. 1 pubblicazione.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni

Il candidato **Cod. 60205** riporta di essere stato membro del Comitato Scientifico e *Chairman* di sessione dei seguenti convegni: Congresso Annuale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana (SCI) “Caserta 2004: *FROM CHEMISTRY TO TECHNOLOGY*” (11-13 novembre 2004), Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana (Montagnana (PD), 8-9 novembre 2007), XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (Sorrento, 5-10 luglio 2009). Ha fatto parte del comitato organizzatore per le giornate di lavoro SCI presso il Dipartimento di Chimica della “Sapienza” “Nuove frontiere in spettrometria di massa: dall'analisi quantitativa alla proteomica” (Roma, 21 Maggio 2008) e “NANOTECH-Lazio: Panoramica sulle Nanoscienze” (Roma, 22 Aprile 2009) e per il convegno “*Nanodrug delivery: from the bench to the patient*” (Roma, 10-13 Ottobre 2011).

Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a n. 7 congressi nazionali ed internazionali (di cui n. 2 su invito).

Premi o riconoscimenti.

Il candidato ha un lavoro che è risultato nella classifica “*Top-50*” del “*Most Cited Paper 2005-2008 Award*” della rivista *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* e un altro lavoro che è risultato nella classifica “*Top-50*” sia del “*Most Cited Paper 2005-2008 Award*” che del “*Most Cited Paper 2006-2009 Award*” sempre della rivista *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. Il candidato ha ottenuto anche la *cover* per una *review* su invito su *European Journal of Organic Chemistry*.

Attività Editoriale

Co-Guest editor di n. 1 *Special Issue* per la rivista “*Molecules*”, nell'ambito della sezione “*Natural Products Chemistry*”.

Nell'ambito della SCI, è stato prima Segretario (2004-2006) e Vicecoordinatore (2007-2009) del Gruppo Giovani e poi membro del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici (2006-2011). In tale contesto, è stato membro del *Society Advisory Board* per il portale “*ChemistryViews*” della *ChemPubSoc Europe* e la rivista *on-line* associata *ChemViews Magazine* (ISSN: 2190-3735).

Collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Le attività del candidato sono caratterizzate da collaborazioni a livello nazionale e internazionale come rilevabile dalle pubblicazioni e dai brevetti in comune con coautori affiliati sia ad istituzioni estere che ad istituzioni italiane.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Il candidato è risultato coinvolto in qualità di partecipante nei progetti FIRB 2001, COFIN 2003, in n. 2 progetti PRIN 2005, e nei progetti PRIN 2006 e PRIN 2007.

Trasferimento Tecnologico/Attività Brevettuale

Il candidato è co-inventore di n. 2 brevetti italiani concessi e di n. 2 domande di brevetto internazionale WO poi decadute in seguito a mancata fase di nazionalizzazione per decisione dei titolari.

Si riportano, quindi, i giudizi individuali:

Commissario **Prof.ssa Patrizia DIANA**

Il candidato **Cod. 60205** ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel febbraio 2005 e ha successivamente svolto, sino ad aprile 2011, attività di ricerca post-dottorale presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza". Da Giugno 2011 è Dirigente presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) dove attualmente svolge il ruolo di Dirigente dell'Ufficio Certificazioni e Importazioni Parallele.

L'attività di ricerca e la produzione scientifica risultano complessivamente continue nel tempo e di buon livello, caratterizzate da una buona maturità scientifica e da buoni parametri bibliometrici, sebbene parzialmente congruenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono complessivamente di buon livello sia per collocazione editoriale, originalità, innovatività e rigore metodologico. Il candidato ha una posizione di preminenza in 8 delle 12 pubblicazioni selezionate.

Il candidato identificato dal **Cod. 60205** risulta co-inventore di n. 4 brevetti.

Il candidato presenta un'intensa attività di didattica universitaria e di supporto alla didattica (assistenza didattica e co-supervisione di studenti laureandi in Chimica e Chimica Industriale), ma nel complesso limitatamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione del candidato è complessivamente buono.

Commissario **Prof. Marco MOR**

Il candidato identificato dal **Cod. 60205**, dopo una quinquennale attività di ricerca post-dottorale presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" da circa 15 anni svolge la funzione di Dirigente dell'AIFA.

L'attività di ricerca, testimoniata dalla produzione scientifica del candidato, risulta parzialmente congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare CHEM-07/A. Infatti, se da un lato gli argomenti trattati nei prodotti della ricerca del candidato (tra cui la progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi composti ad attività antitumorale o antivirale, lo studio di preparati naturali con potenziali attività biologiche e la legislazione sui rischi ambientali associati alla produzione di farmaci) sono genericamente di interesse della chimica farmaceutica, spesso

l'interesse principale delle singole pubblicazioni è rivolto verso aspetti più congruenti con la chimica organica o dei sistemi biologici, come appare anche dalla classificazione nelle *Subject categories* delle pubblicazioni presentate (solo la metà di esse è classificata da WOS nella categoria *Chemistry, Medicinal*) e dalla natura dei convegni in cui il candidato ha svolto ruoli rilevanti.

Ciò detto, le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono complessivamente di buon livello per collocazione editoriale, originalità, innovatività e rigore metodologico. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni selezionate appare rilevante dalla posizione di preminenza occupata in 8 delle 12 pubblicazioni.

L'attività di trasferimento tecnologico del candidato è testimoniata da n. 4 brevetti in cui risulta co-inventore, anche se nessuno di essi ha avuto uno sviluppo industriale.

Il candidato presenta una certa esperienza di attività didattica a livello universitario, anche se non in insegnamenti ufficialmente attribuiti al SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica, e di attività di supporto alla didattica (assistenza didattica e co-supervisione di laureandi in Chimica e Chimica Industriale), sempre con limitata congruenza con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione del candidato è quindi complessivamente buono.

Commissario **Prof. Dante ROTILI**

Il candidato identificato dal **Cod. 60205** è attualmente un Dirigente Chimico di seconda fascia dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) che svolge il ruolo di Dirigente dell'Ufficio Certificazioni e Importazioni Parallele.

Dal curriculum del candidato emergono un'attività di ricerca e una produzione scientifica parzialmente congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare CHEM-07/A, continue nel tempo, anche se con diverso grado di partecipazione da parte del candidato, complessivamente di livello molto buono e caratterizzate da una buona maturità scientifica e da parametri bibliometrici molto buoni. La produttività annua è complessivamente buona. L'attività scientifica nel periodo dal 2002 al 2018 ha visto il candidato coinvolto con ruoli di rilievo prevalentemente nella progettazione, sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di varie classi di molecole aromatiche policicliche (i) come nuovi inibitori della telomerasi umana con potenziale attività antitumorale, (ii) come porzioni aromatiche di aptameri a struttura G-quadruplex come potenziali agenti antivirali, e (iii) come sonde fluorescenti per la marcatura di liposomi. Dal 2019 ad oggi il candidato ha dato un contributo a lavori riguardanti l'analisi fitochimica e la caratterizzazione biologica di vari preparati di origine vegetale a potenziale attività biologica e a lavori riguardanti la legislazione sui rischi ambientali associati alla produzione di farmaci per uso umano. Tali ricerche sono in parziale coerenza con le tematiche del SSD CHEM-07/A.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione sono di livello complessivamente buono sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Esse sono parzialmente congruenti con il SSD relativo al bando di concorso. Per quanto attiene alla loro collocazione editoriale in base all'analisi della *subject category* di WOS: 6/12 sono classificate da WOS nella categoria *Chemistry, Medicinal*; 2/12 nella categoria *Chemistry, Organic*; 2/12 nella categoria *Biochemistry and Molecular Biology*; 1/12 nella categoria *Chemistry, Multidisciplinary*; ed infine 1/12 nella categoria *Plant Sciences*. Il candidato ha una posizione di preminenza in 8 delle 12 pubblicazioni selezionate.

L'attività di terza missione del candidato è testimoniata da n. 4 brevetti di cui risulta co-inventore.

L'attività didattica universitaria è buona, ma nel complesso limitatamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica. Dall'anno accademico 2003/2004 presenta un'intensa attività di supporto alla didattica con assistenza didattica e co-supervisione di studenti laureandi in Chimica e Chimica Industriale, ma limitatamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione è quindi complessivamente buono.

Giudizio collegiale:

Il candidato identificato dal **Cod. 60205** è attualmente un Dirigente Chimico dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) che svolge il ruolo di Dirigente dell'Ufficio Certificazioni e Importazioni Parallele.

Il candidato identificato dal **Cod. 60205** ha una produzione scientifica complessivamente di livello molto buono, ma parzialmente coerente con le tematiche del SSD CHEM-07/A e, benché continua nel tempo, caratterizzata da un andamento temporale che ha visto diminuire il grado di coinvolgimento da parte del candidato nel periodo 2019-2025. La produttività annua è complessivamente buona. Nel periodo 2002-2018 il candidato è coinvolto con ruoli di preminenza in ricerche sullo sviluppo e la caratterizzazione di sistemi aromatici policiclici come potenziali agenti tumorali e antivirali e come sonde di fluorescenza, mentre dal 2019 ad oggi ha contribuito in posizioni non di rilievo a pubblicazioni relative (i) all'analisi fitochimica e alla caratterizzazione biologica di vari preparati di origine vegetale a potenziale attività biologica e (ii) alla legislazione sui rischi ambientali associati alla produzione di farmaci per uso umano.

Le 12 pubblicazioni presentate risultano di livello complessivamente buono sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, ma sono parzialmente congruenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A. Dall'analisi della *subject category* di WOS, infatti, risultano collocate come segue: 6/12 nella categoria *Chemistry, Medicinal*; 2/12 nella categoria *Chemistry, Organic*; 2/12 nella categoria *Biochemistry and Molecular Biology*; 1/12 nella categoria *Chemistry, Multidisciplinary*; ed infine 1/12 nella categoria *Plant Sciences*. Il candidato ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 presentate per la selezione.

Il candidato risulta co-inventore in n. 2 brevetti nazionali concessi e in n. 2 domande di brevetto internazionale.

L'attività didattica e di supporto alla didattica universitaria del candidato identificato dal **Cod. 60205** è buona, ma nel complesso limitatamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione del candidato identificato dal **Cod. 60205** è quindi complessivamente buono.

2. CANDIDATA **Cod. 57404.**

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

Carriera

La candidata identificata dal **Cod. 57404**, dopo essersi laureata con lode in Farmacia presso la "Sapienza" Università di Roma nel 2013, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze della Vita" presso lo stesso Ateneo nel 2017. Al termine del Dottorato, è stata titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma nei periodi 2018-2020 e 2022-2023. Dal 2023 è ricercatrice a tempo determinato tipologia A (SSD CHIM/08 SC 03/D1, attualmente SSD CHEM-07/A GSD 03/CHEM-07, ai sensi del D.M. n.

639 del 02-05-2024) presso la “Sapienza” Università di Roma. Nel 2023 ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, attualmente Gruppo Scientifico-Disciplinare 03/CHEM-07 – Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute determinato dal D.M. n. 639 del 02-05-2024, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-07/A Chimica Farmaceutica (già CHIM/08).

Attività Didattica

Nell’anno accademico 2024-2025 ha avuto la titolarità dell’insegnamento universitario “*Fundamentals of Chemical Biology I*” (SSD CHEM-07/A) nell’ambito del Corso di Laurea in lingua inglese “*Molecular Biology, Medicinal Chemistry and Computer Science for Pharmaceutical Applications*” presso la “Sapienza” Università di Roma (sede di Latina).

Dal 2013 presenta un’intensa attività di supporto alla didattica con seminari e assistenza didattica, partecipazione a commissioni d’esame, co-supervisione di studenti laureandi con revisione delle rispettive tesi (compilative e sperimentali), nell’ambito degli insegnamenti Chimica Farmaceutica e Tossicologica I e II, Analisi Chimico Farmaceutica e Tossicologica II, Ricerca e Sviluppo del Farmaco e Aspetti Regolatori presso i corsi di laurea della “Sapienza” in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Scienze Farmaceutiche Applicate.

Ha svolto attività seminariale per il corso di Dottorato in Scienze Farmaceutiche presso “Sapienza” Università di Roma (21/02/2024, seminario dal titolo: “*How to block SARS-CoV-2 blocking viral replication using helicase inhibitors as chemical tools*”) e attività di co-supervisione di studenti di dottorato delle scuole di *Life Sciences* e Scienze Farmaceutiche (presso “Sapienza” Università di Roma).

Attività e linee di ricerca

L’attività di ricerca scientifica è incentrata sullo sviluppo chimico farmaceutico (progettazione, sintesi e validazione biologica) di molecole ad attività antivirale (HIV, poliovirus, coronavirus patogeni per l’uomo), antiparassitaria (parassiti del genere *Plasmodium*, *Leishmania*, *Trypanosoma* e *Naegleria*), antitumorale (chemioterapici attivi su target specifici) e anti-Alzheimer. La candidata svolge anche attività di ricerca nell’ambito della estrazione e analisi fitochimica di sostanze naturali ottenute da matrici vegetali.

La candidata mostra competenze nelle diverse metodiche di ricerca in ambito chimico farmaceutico: progettazione guidata da computer, sintesi classica in soluzione, sintesi in parallelo, sintesi con riscaldamento a microonde, chimica in flusso.

Produzione scientifica complessiva

Dal curriculum della candidata emerge una produzione scientifica (periodo di riferimento 2014-2025, età accademica 12 anni) che consiste in n. 44 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (Scopus), con un valore dell’indice di Hirsch = 17 (Scopus) e un numero di citazioni totali pari a 898 (Scopus); IF totale (44 pubblicazioni) 206,886 e IF medio di 4,702; citazioni medie 20,884; numero di pubblicazioni (44) / età accademica (12) = 3,67. È autrice anche di n. 1 articolo divulgativo su rivista nazionale e co-autrice di n. 1 capitolo di libro.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. G. Cuzzucoli Crucitti, M. Metifiot, L. Pescatori, A. Messori, V. N. Madia, G. Pupo, F. Saccoliti, L. Scipione, S. Tortorella, F. Esposito, A. Corona, M. Cadeddu, C. Marchand, Y.

Pommier, E. Tramontano, R. Costi, R. Di Santo. Structure-activity relationship of pyrrolyl diketo acid derivatives as dual inhibitors of HIV-1 integrase and reverse transcriptase ribonuclease H domain. *J. Med. Chem.* **2015**, 58(4), 1915-1928.

DOI: 10.1021/jm501799k

Posizione rilievo: -

IF = 5.589

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 83

2. L. Pescatori, M. Metifiot, S. Chung, T. Masaoka, G. Cuzzucoli Crucitti, A. Messore, G. Pupo, V. N. Madia, F. Saccoliti, L. Scipione, S. Tortorella, S. Di Leva, S. Cosconati, L. Marinelli, E. Novellino, S. Le Grice, Y. Pommier, C. Marchand, R. Costi, R. Di Santo. *N*-substituted quinolinonyl diketo acid derivatives as HIV integrase strand transfer inhibitors, and their activity against RNase H function of reverse transcriptase. *J. Med. Chem.* **2015**, 58(11), 4610-4623.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.5b00159

Posizione rilievo: -

IF = 5.589

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 46

3. V. N. Madia, A. Messore, L. Pescatori, F. Saccoliti, V. Tudino, A. De Leo, M. Bortolami, L. Scipione, R. Costi, S. Rivara, L. Scalvini, M. Mor, F. F. Ferrara, E. Pavoni, G. Roscilli, G. Cassinelli, F. M. Milazzo, G. Battistuzzi, R. Di Santo, G. Giannini. Novel benzazole derivatives endowed with potent anti-heparanase activity. *J. Med. Chem.* **2018**, 61(15), 6918-6936.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.8b00908

Posizione rilievo: primo autore

IF = 6.054

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 28

4. A. Messore, V. N. Madia, L. Pescatori, F. Saccoliti, V. Tudino, A. De Leo, M. Bortolami, D. De Vita, L. Scipione, F. Pepi, R. Costi, S. Rivara, L. Scalvini, M. Mor, F. F. Ferrara, E. Pavoni, G. Roscilli, G. Cassinelli, F. M. Milazzo, G. Battistuzzi, R. Di Santo, G. Giannini. Novel symmetrical benzazolyl derivatives endowed with potent anti-heparanase activity. *J. Med. Chem.* **2018**, 61(23), 10834-10859.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.8b01497

Posizione rilievo: -

IF = 6.054

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 17

5. V. N. Madia, A. Messore, L. Pescatori, F. Saccoliti, V. Tudino, A. De Leo, L. Scipione, L. Fiore, E. Rhoden, F. Manetti, M. S. Oberste, R. Di Santo, R. Costi. *In vitro* antiviral activity of new oxazoline derivatives as potent poliovirus inhibitors. *J. Med. Chem.* **2019**, 62(2), 798-810.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.8b01482

Posizione rilievo: primo autore

IF = 6.205

Q1 (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 14

6. F. Saccoliti, V. N. Madia, V. Tudino, A. De Leo, L. Pescatori, A. Messore, D. De Vita, L. Scipione, R. Brun, M. Kaiser, P. Mäser, C. Calvet Alvarez, G. Jennings, L. Podust, G. Pepe, R. Cirilli, C. Faggi, A. Di Marco, M. R. Battista, V. Summa, R. Costi, R. Di Santo. Design, synthesis, and biological evaluation of new 1-(aryl-1*H*-pyrrolyl)(phenyl)methyl-1*H*-imidazole derivatives as antiprotozoal agents. *J. Med. Chem.* **2019**, 62(3), 1330-1347.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.8b01464

Posizione rilievo: -

IF = 6.205

Citazioni = 33

Q1 (Chemistry, Medicinal)

7. A. Messore, A. Corona, V. N. Madia, F. Saccoliti, V. Tudino, A. De Leo, L. Scipione, D. De Vita, G. Amendola, S. Di Maro, E. Novellino, S. Cosconati, M. Mètifiot, M.-L. Andreola, P. Valenti, F. Esposito, N. Grandi, E. Tramontano, R. Costi, R. Di Santo. Pyrrolyl pyrazoles as non-diketo acid inhibitors of the HIV-1 ribonuclease H function of reverse transcriptase. *ACS Med. Chem. Lett.* **2020**, *11*(5), 798-805.

DOI: 10.1021/acsmchemlett.9b00617

Posizione rilievo: co-primo autore

IF = 4.345

Citazioni = 31

Q2 (Chemistry, Medicinal)

8. A. Messore, A. Corona, V. N. Madia, F. Saccoliti, V. Tudino, A. De Leo, D. Ialongo, L. Scipione, D. De Vita, G. Amendola, E. Novellino, S. Cosconati, M. Mètifiot, M.-L. Andreola, P. Valenti, F. Esposito, N. Grandi, E. Tramontano, R. Costi, R. Di Santo. Quinolinonyl non-diketo acid derivatives as inhibitors of HIV-1 ribonuclease H and polymerase functions of reverse transcriptase. *J. Med. Chem.* **2021**, *64*(12), 8579–8598.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.1c00535

Posizione rilievo: co-primo autore

IF = 8.039

Citazioni = 9

Q1 (Chemistry, Medicinal)

9. A. Corona, V. N. Madia, R. De Santis, C. Mancini, R. Emmolo, D. Ialongo, E. Patacchini, A. Messore, D. Amatore, G. Faggioni, M. Artico, D. Iaconis, C. Talarico, R. Di Santo, F. Lista, R. Costi, E. Tramontano. Diketo acid inhibitors of nsp13 of SARS-CoV-2 block viral replication. *Antiviral Res.* **2023**, *217*, 105697.

DOI: 10.1016/j.antiviral.2023.105697

Posizione rilievo: co-primo autore

IF = 4.5

Citazioni = 9

Q1 (Pharmacology & Pharmacy)

10. V. Sharma, V. N. Madia, V. Tudino, J. V. Nguyen, A. Debnath, A. Messore, D. Ialongo, E. Patacchini, I. Palencia, S. Basili Franzin, L. Seguella, G. Esposito, R. Petrucci, P. Di Matteo, M. Bortolami, F. Saccoliti, R. Di Santo, L. Scipione, R. Costi, L. M. Podust. Miconazole-like scaffold is a promising lead for *Naegleria fowleri*-specific CYP51 inhibitors. *J. Med. Chem.* **2023**, *66*(24), 17059-17073.

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.3c01898

Posizione rilievo: co-primo autore

IF = 6.9

Citazioni = 6

Q1 (Chemistry, Medicinal)

11. E. Patacchini, V. N. Madia, A. Albano, G. Ruggieri, A. Messore, D. Ialongo, F. Saccoliti, L. Scipione, S. Cosconati, P. C. Koneru, R. Haney, M. Kvaratskhelia, R. Di Santo, R. Costi. Quinolinonyl derivatives as dual inhibitors of the HIV-1 integrase catalytic site and integrase–RNA interactions. *ACS Med. Chem. Lett.* **2024**, *15*(9), 1533–1540.

DOI: 10.1021/acsmchemlett.4c00268

Posizione rilievo: autore di riferimento

IF = 4.0

Citazioni = 0

Q2 (Chemistry, Medicinal)

12. V. N. Madia, R. Emmolo, E. Patacchini, D. Amatore, S. Maloccu, D. Ialongo, A. Albano, G. Ruggieri, E. Cara, L. Zarbo, A. Messori, R. De Santis, A. Amoroso, F. Lista, F. Esposito, E. Tramontano, A. Corona, R. Di Santo, R. Costi. Structure-activity relationships of new 1-aryl-1*H*-indole derivatives as SARS-CoV-2 nsp13 inhibitors. *ChemMedChem* **2025**, e202500205.

DOI: 10.1002/cmdc.202500205

Posizione rilievo: primo autore

IF = 3.4*

Q2* (Chemistry, Medicinal)

Citazioni = 0

*ultimo dato disponibile relativo all'anno 2024

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono relative al periodo 2015-2025 e si collocano 9/12 nel primo quartile e 3/12 nel secondo quartile (*Journal Citation Reports* – WOS). Per quanto attiene alla loro collocazione editoriale, in base all'analisi della *subject category* di WOS 11/12 sono classificate da WOS nella categoria *Chemistry, Medicinal* e 1/12 è classificata in categorie diverse (*Pharmacology & Pharmacy, Virology*). La candidata ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 selezionate. Nel dettaglio è autore unico di riferimento in n. 1 pubblicazione; è primo autore in n. 3 pubblicazioni e co-primo autore in n. 4 pubblicazioni.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni

La candidata è stata membro del Comitato Scientifico organizzatore del “7th Biology and Molecular Medicine (BeMM) PhD Symposium” tenutosi presso “Sapienza” Università di Roma (18/11/2016).

È stata moderatore di sessione in n. 2 congressi internazionali ed ha partecipato in qualità di relatore a n. 10 congressi nazionali ed internazionali.

Premi o riconoscimenti

La candidata è risultata vincitrice nel 2024 del Premio della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana come riconoscimento dei prestigiosi risultati conseguiti nella carriera scientifica da giovani ricercatori under 40. È risultata anche vincitrice del Premio Soroptimist 2021 conferito dalla Fondazione Soroptimist - Club di Roma per il migliore progetto di ricerca e come riconoscimento di un esemplare percorso di studi, attività scientifica e carriera professionale. La candidata riporta anche la vittoria del Premio Miglior Poster (titolo del poster: “Structure-activity relationships of indolyl derivatives as SARS-CoV-2 nsp13 inhibitors”) conferito dalla *European Federation of Medicinal Chemistry* in occasione del congresso internazionale “XXVIII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry” (dal 01/09/2024 al 05/09/2024). La candidata infine riporta la vittoria di n. 3 borse di studio finanziate dalla Società Chimica Italiana (SCI) per la partecipazione a importanti congressi nazionali ed internazionali di chimica farmaceutica.

Attività Editoriale

Membro del “Topical Advisory Panel, sezione: *Medicinal Chemistry*” della rivista “*Pharmaceuticals*” (ISSN: 1424-8247, edita da MDPI) con i seguenti parametri: IF (2023) = 4,3; Journal Rank: JCR - Q1 (Pharmacology & Pharmacy) - Q2 (Chemistry, Medicinal).

Co-Guest editor di n. 4 *Special Issue* per la rivista “*Pharmaceuticals*”.

Collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Le sue attività sono caratterizzate da numerose collaborazioni a livello nazionale e internazionale come rilevabile dalle pubblicazioni e dal brevetto in comune con coautori affiliati sia ad istituzioni estere che ad istituzioni italiane.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

La candidata riporta di aver ottenuto come responsabile scientifico un piccolo finanziamento di Ateneo della “Sapienza” (Progetti per Avvio alla Ricerca “Sapienza” 2022). È risultata inoltre partecipante in n. 3 progetti di Ateneo “Sapienza” (2 di ricerca e 1 di Terza Missione).

Trasferimento Tecnologico/Attività Brevettuale

La candidata risulta co-inventrice di n. 1 brevetto internazionale WO.

Si riportano, quindi, i giudizi individuali:

Commissario **Prof.ssa Patrizia DIANA**

La candidata identificata dal **Cod. 57404** ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in “Scienze della Vita” presso la “Sapienza” Università di Roma nel 2017. La candidata, nei periodi 2018-2020 e 2022-2023, è stata titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della “Sapienza” Università di Roma. Dal 2023 è ricercatrice a tempo determinato tipologia A nel SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica presso la “Sapienza” Università di Roma. L’attività di ricerca e la produzione scientifica risultano pienamente congruenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A, continui nel tempo e complessivamente di ottimo livello, caratterizzati da una buona maturità scientifica e da ottimi parametri bibliometrici.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, pienamente congruenti con il SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica, sono complessivamente di ottimo livello sia per collocazione editoriale, originalità, innovatività, rigore metodologico. La candidata ha una posizione di preminenza in 8 delle 12 pubblicazioni selezionate.

La candidata è risultata vincitrice del Premio Divisione Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana – Edizione 2024. Tale premio è conferito dalla Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana come riconoscimento dei prestigiosi risultati conseguiti nella carriera scientifica di giovani ricercatori (under 40).

La candidata identificata dal **Cod. 57404** è stata responsabile scientifico di un progetto di Ateneo della “Sapienza”.

La candidata identificata dal **Cod. 57404** risulta co-inventore di n. 1 brevetti.

L’attività didattica universitaria sebbene limitata ad un insegnamento ufficiale assegnato nell’ultimo anno accademico, è perfettamente congruente con il SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica.

La candidata presenta anche un’intensa attività di supporto alla didattica (seminari, assistenza didattica, partecipazione a commissioni d’esame, co-supervisione di laureandi e dottorandi con revisione delle rispettive tesi) perfettamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A. In conclusione, il giudizio sull’attività scientifica, didattica e di terza missione è quindi complessivamente ottimo.

Commissario **Prof. Marco MOR**

La candidata identificata dal **Cod. 57404** è ricercatrice a tempo determinato tipologia A nel settore scientifico disciplinare CHEM-07/A Chimica Farmaceutica presso l'Università di Roma "La Sapienza".

L'attività di ricerca e la produzione scientifica della candidata appaiono perfettamente congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare CHEM-07/A, continue nel tempo, complessivamente di ottimo livello, come testimoniato, tra l'altro, dagli indicatori bibliometrici e dall'intensa produttività. Gli argomenti trattati nella produzione scientifica (progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi composti ad attività antivirale, antiparassitaria, antitumorale o neuroprotettiva e caratterizzazione di sostanze naturali di origine vegetale con potenziali azioni farmacologiche) sono non solo di sicura rilevanza per il settore chimico-farmaceutico, ma anche sviluppati con approcci perfettamente mirati a soddisfare gli interessi specifici del settore stesso, come testimoniato anche dalla classificazione nelle *Subject categories* delle pubblicazioni presentate.

Complessivamente, collocazione editoriale, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fanno ritenere le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione di ottimo livello e pienamente congruenti con il SSD relativo al bando di concorso. La candidata ha una posizione di preminenza in 8 delle 12 pubblicazioni selezionate, che testimonia la rilevanza del suo apporto individuale.

La maturità scientifica della candidata identificata dal **Cod. 57404** è testimoniata e supportata ulteriormente dai riconoscimenti ottenuti, tra cui il Premio della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana come riconoscimento dei risultati conseguiti nella carriera scientifica da ricercatori under 40 ed il ruolo di responsabile scientifico in un progetto di Ateneo "Sapienza".

L'attività di terza missione della candidata è testimoniata da un brevetto di cui è co-inventrice e dal ruolo di partecipante in un progetto di Terza Missione della "Sapienza".

L'attività didattica universitaria, pur limitata ad un insegnamento ufficiale assegnato nell'ultimo anno accademico, è perfettamente congruente con il SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica. La candidata presenta anche un'intensa attività di supporto alla didattica, sempre congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione della candidata è complessivamente ottimo.

Commissario **Prof. Dante ROTILI**

La candidata identificata dal **Cod. 57404** è attualmente ricercatrice a tempo determinato tipologia A nel settore scientifico disciplinare CHEM-07/A Chimica Farmaceutica (già CHIM/08 Chimica Farmaceutica) presso la "Sapienza" Università di Roma.

Dal curriculum della candidata emergono un'attività di ricerca e una produzione scientifica perfettamente congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare CHEM-07/A, continue nel tempo, complessivamente di ottimo livello e caratterizzate da una buona maturità scientifica e da parametri bibliometrici ottimi. La produttività annua è complessivamente ottima. L'attività scientifica è incentrata sullo sviluppo chimico farmaceutico (progettazione, sintesi e validazione biologica) di molecole ad attività antivirale, antiparassitaria, antitumorale e anti-Alzheimer e sulla ricerca nell'ambito della estrazione e analisi fitochimica di sostanze naturali di origine vegetale. Tali ricerche sono in totale coerenza con le tematiche del SSD CHEM-07/A.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione sono di livello complessivamente ottimo sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Esse sono pienamente congruenti con il SSD relativo al bando di concorso. Per quanto attiene alla loro collocazione editoriale, in base all'analisi della *subject category* di WOS 11/12 sono classificate nella categoria *Chemistry, Medicinal* e 1/12 è classificata

in categorie diverse (*Pharmacology & Pharmacy, Virology*). La candidata ha una posizione di preminenza in 8 delle 12 pubblicazioni selezionate.

È stata responsabile scientifico di un progetto di Ateneo della “Sapienza”.

L'attività di terza missione della candidata è testimoniata da un brevetto di cui è co-inventrice e dal ruolo di partecipante in un progetto di Terza Missione della “Sapienza”.

La candidata ha ricevuto nel 2024 il prestigioso Premio della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana come riconoscimento dei risultati conseguiti nella carriera scientifica da ricercatori under 40.

L'attività didattica universitaria è limitata, ma perfettamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica. Dal 2013 presenta anche un'intensa attività di supporto alla didattica (seminari, assistenza didattica, partecipazione a commissioni d'esame, co-supervisione di laureandi e dottorandi con revisione delle rispettive tesi) perfettamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione è quindi complessivamente ottimo.

Giudizio collegiale:

La candidata identificata dal **Cod. 57404** è attualmente ricercatrice a tempo determinato tipologia A nel SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica (già CHIM/08 Chimica Farmaceutica) presso la “Sapienza” Università di Roma.

La candidata identificata dal **Cod. 57404** ha una produzione scientifica complessivamente di ottimo livello, pienamente coerente con le tematiche del SSD CHEM-07/A e continua nel tempo. La produttività annua è complessivamente ottima. Le sue ricerche si concentrano sullo sviluppo chimico farmaceutico di agenti antimicrobici, antitumorali e anti-Alzheimer e sulla ricerca nell'ambito della estrazione e analisi fitochimica di sostanze di origine vegetale.

Le 12 pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A, con una sola eccezione, sono tutte collocate nella categoria *Chemistry, Medicinal* secondo la *subject category* di WOS e risultano di livello complessivamente ottimo sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. La candidata ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 presentate per la selezione.

Risulta co-inventrice in un brevetto internazionale e nel 2024 ha ricevuto il prestigioso Premio della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana come riconoscimento dei risultati conseguiti nella carriera scientifica da ricercatori under 40.

L'attività didattica e di supporto alla didattica (seminari, assistenza didattica, partecipazione a commissioni d'esame, co-supervisione di laureandi e dottorandi con revisione delle rispettive tesi) universitaria della candidata identificata dal **Cod. 57404** è perfettamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione della candidata identificata dal **Cod. 57404** è quindi complessivamente ottimo.

ALLEGATO B)
Giudizi comparativi della Commissione:

1. Candidato: **Cod. 60205**

Il candidato identificato dal **Cod. 60205** è impiegato come Dirigente presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) dal 2011 ed è Dirigente dell'Ufficio Certificazioni e Importazioni Parallele dell'AIFA dal 2023.

Dal conseguimento della laurea nel 2001, la sua produzione scientifica è stata complessivamente di livello molto buono, ma parzialmente coerente con le tematiche del SSD CHEM-07/A e, benché continua nel tempo, caratterizzata da un andamento temporale che ha visto diminuire il grado di coinvolgimento del candidato a partire dal 2019. La sua produttività annua è buona.

Il candidato ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 presentate per la selezione. Le 12 pubblicazioni presentate risultano di livello complessivamente buono sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, ma sono parzialmente congruenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A. Dall'analisi della *subject category* di WOS, infatti, risultano collocate come segue: 6/12 nella categoria *Chemistry, Medicinal*; 2/12 nella categoria *Chemistry, Organic*; 2/12 nella categoria *Biochemistry and Molecular Biology*; 1/12 nella categoria *Chemistry, Multidisciplinary*; ed infine 1/12 nella categoria *Plant Sciences*.

Il candidato risulta co-inventore in n. 2 brevetti nazionali concessi e in n. 2 domande di brevetto internazionale.

L'attività didattica e di supporto alla didattica universitaria del candidato identificato dal **Cod. 60205** è buona, ma limitatamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

In conclusione, il giudizio sull'attività scientifica, didattica e di terza missione del candidato identificato dal **Cod. 60205** è quindi complessivamente buono.

2. Candidata: **Cod. 57404**

La candidata identificata dal **Cod. 57404** è ricercatrice a tempo determinato tipologia A nel SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica (già CHIM/08 Chimica Farmaceutica) presso la "Sapienza" Università di Roma dal 2023.

Dal conseguimento della laurea nel 2013, la sua produzione scientifica è stata complessivamente di ottimo livello, pienamente coerente con le tematiche del SSD CHEM-07/A e continua nel tempo. La sua produttività annua è ottima.

La candidata ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 selezionate ai fini della valutazione. Le 12 pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A, con una sola eccezione, sono tutte collocate nella categoria *Chemistry, Medicinal* (secondo la *subject category* di WOS) e risultano di livello complessivamente ottimo sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.

La sua attività di ricerca è stata premiata con il conferimento del prestigioso Premio della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana riservato a ricercatori under 40. È co-inventrice di un brevetto internazionale.

L'attività didattica e di supporto alla didattica universitaria della candidata identificata dal **Cod. 57404** è limitata, ma perfettamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A.

Il giudizio complessivo sull'attività scientifica, didattica e di terza missione della candidata identificata dal **Cod. 57404** è ottimo.

ALLEGATO 2)

RELAZIONE FINALE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 16 Luglio 2025 dalle ore 10:00 alle ore 10:30;

II riunione: giorno 1 Settembre 2025 dalle ore 10:00 alle ore 14:15.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 16/07/2025 e concludendoli il 01/09/2025.

- Nella prima riunione la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco MOR e del Segretario nella persona del Prof. Dante ROTILI. Ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata (L. 240/2010, vigente Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre), la Commissione ha proceduto a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati. I criteri, indicati nell'allegato n. 1 al Verbale 1 sono stati prontamente trasmessi al Responsabile del Procedimento per la pubblicazione.

- Nella seconda riunione la Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad allora pervenute, ha deciso che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2 (due), e precisamente:

1. **Cod. 60205**
2. **Cod. 57404**

La Commissione, quindi, ha proceduto a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato all'Università degli Studi Roma Tre. Sono state prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Sono state esaminate dapprima le pubblicazioni del candidato identificato dal **Cod. 60205**, poi le pubblicazioni della candidata identificata dal **Cod. 57404**. Da parte di ciascun Commissario, si è proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al Verbale 2 quale sua parte integrante (**Allegato A**). Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione ha esaminato collegialmente i 2 candidati. La discussione collegiale è avvenuta attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui 2 candidati (**Allegato B**).

La Commissione, infine, redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Dr.ssa Valentina Noemi MADIA (Cod. 57404) quale vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze, g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A.

TESTO DELLA RELAZIONE PER LA CHIAMATA DELLA VINCITRICE

La Dr.ssa Valentina Noemi MADIA (Cod. 57404) è ricercatrice a tempo determinato tipologia A nel SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica (già CHIM/08 Chimica Farmaceutica) presso la "Sapienza" Università di Roma dal 2023. Dal conseguimento della laurea nel 2013, la sua produzione scientifica è stata complessivamente di ottimo livello, pienamente coerente con le tematiche del SSD CHEM-07/A e continua nel tempo. La candidata ha una posizione preminente in 8 pubblicazioni sulle 12 selezionate ai fini della valutazione. Le 12 pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con la declaratoria del SSD CHEM-07/A, con una sola eccezione, sono tutte collocate nella categoria *Chemistry, Medicinal* (secondo la *subject category* di WOS) e risultano e di livello complessivamente ottimo sia dal punto di vista della collocazione editoriale che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. La sua attività di ricerca è stata premiata con il conferimento del prestigioso Premio della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana riservato a giovani ricercatori in chimica farmaceutica under 40. È co-autrice di un brevetto internazionale. L'attività didattica e di supporto alla didattica universitaria della Dr.ssa MADIA è perfettamente congruente con gli insegnamenti del SSD CHEM-07/A. Il giudizio complessivo sull'attività scientifica, didattica e di terza missione della Dr.ssa MADIA è ottimo.

Il Prof. Marco MOR, Presidente della presente Commissione, delega il Segretario Prof. Dante ROTILI a sottoscrivere il presente verbale e a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione) al Responsabile del Procedimento massimo.calano@uniroma3.it ed in cc a giovanna.mele@uniroma3.it e francesca.lanzi@uniroma3.it per i conseguenti adempimenti.

La Commissione viene sciolta alle ore 14:15.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 01/09/2025

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Dante ROTILI

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "Roma Tre", g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 31 del 18/04/2025.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Patrizia DIANA, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "Roma Tre", g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 31 del 18/04/2025, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale n. 2 ed i relativi allegati a firma del Prof. Dante ROTILI, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 01/09/2025

F.to Prof.ssa Patrizia DIANA

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 31 del 18/04/2025.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco MOR, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, g.s.d. 03/CHEM-07, s.s.d. CHEM-07/A, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 31 del 18/04/2025, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale n. 2 ed i relativi allegati a firma del Prof. Dante ROTILI, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 01/09/2025

F.to Prof. Marco MOR