

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL G.S.D. 03/CHEM-04 – CHIMICA INDUSTRIALE, PROFILO: S.S.D. CHEM-04/A – CHIMICA INDUSTRIALE, INDETTA CON D.R. N. 856/2025 PROT 0120769 DEL 09/05/2025, E INTEGRATO CON DR 1059/2025 PROT 148245 DEL 11.06.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 24.06.2025

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e
della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 1581/2025 PROT. 0250087 del 18/09/2025 composta da:

Prof. Roberta Pinalli	Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Tommaso Tabanelli	Professore Associato dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Claudia Antonetti	Professore Associato dell'Università degli Studi di Pisa

constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, e che i candidati ammessi alla procedura sono in numero superiore a sei unità, il giorno 21.10.2025 alle ore 09:00, in videoconferenza su piattaforma Teams, si riunisce, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con indicazione del solo codice identificativo assegnato ad ognuno in sede di presentazione dell'istanza di partecipazione:

- 1) 2242178
- 2) 2272549
- 3) 2279528
- 4) 2284275
- 5) 2293942
- 6) 2301819
- 7) 2301845
- 8) 2302952

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) di non avere relazioni di parentela e/o di affinità, entro il 4° grado incluso, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso e che non sussistono cause d'incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c. con i candidati che hanno presentato domanda;

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque

non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica.

La Commissione prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità:

- 1) 2242178
- 2) 2272549
- 3) 2284275
- 4) 2293942
- 5) 2301845
- 6) 2302952

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 12:30. la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof Claudia Antonetti	PRESIDENTE
Prof Tommaso Tabanelli	COMPONENTE
Prof Roberta Pinalli	SEGRETARIO

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL G.S.D. 03/CHEM-04 – CHIMICA INDUSTRIALE, PROFILO: S.S.D. CHEM-04/A – CHIMICA INDUSTRIALE, INDETTA CON D.R. N. 856/2025 PROT 0120769 DEL 09/05/2025, E INTEGRATO CON DR 1059/2025 PROT 148245 DEL 11.06.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 24.06.2025

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

Candidato: 1) 2242178

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Chimica Inorganica (non inerente al settore del bando) presso la Government College University, Pakistan, e il dottorato di ricerca in Chimica Applicata presso il College of Environmental and Energy Engineering Beijing University of Technology China, con una tesi di dottorato dal titolo "Synthesis of Mixed Linker Metal Organic Frameworks and Their Application in Detection of Cu²⁺, Fe³⁺ and Cr (VI) ions in water". Da settembre 2022 a luglio 2023 è stato psot-doc presso l'University of Okara in Pakistan, mentre da ottobre 2023 a ottobre 2024 post-doc presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con un assegno dal titolo "Synthesis of Chiral MOFs, Functionalization of MOFs with Chiral molecules and Their application in water splitting (OER) ", e dall'ottobre 2024 è post-doc presso l'Università di Bari, con un progetto dal titolo: "

Synthesis of doped Ceria nanoparticles for Photocatalytic Degradation of Dyes". Non dichiara alcuna attività didattica. Dichiara 10 pubblicazioni, 2 premi e la partecipazione a 3 conferenze, con 2 presentazioni orali. La tesi di dottorato è attinente al settore di ricerca del bando, così come gli argomenti di ricerca svolti come post-doc in Italia.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per la valutazione, il candidato presenta 10 pubblicazioni di cui un proceeding e una review. Le pubblicazioni hanno una rilevanza discreta e il contributo individuale è buono. Risulta co-primo autore in 4 pubblicazioni, di cui in una anche corresponding, mentre in un'altra risulta ultimo nome.

Al termine:

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

Candidato: 2) 2272549

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Chimica presso l'Università "La Sapienza" di Roma e il dottorato di ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila, con una tesi di dottorato sulle tematiche "Development of new synthetic pathways for the preparation of heterocyclic derivatives via electrocatalysis and greener alternatives" e "Electro-induced cyanation reactions". Da Dicembre 2024 a Gennaio 2025 ha avuto un contratto di ricerca presso l'Università degli Studi dell'Aquila sul tema "Development of new electrochemical pathways for the generation of carbocations", mentre da Gennaio 2025 ad oggi è post-doc presso l'Università degli Studi di Parma con un progetto dal titolo "Development of photochemical and electrochemical methods for carbonylation and decarbonylation reactions". Non dichiara alcuna attività didattica. Dichiara 12 pubblicazioni, di cui 11 articoli in rivista ed 1 review. Non riporta premi, mentre presenta la partecipazione a 4 convegni con 3 presentazioni poster. La tesi di dottorato è parzialmente attinente al settore di ricerca del bando.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per la valutazione, il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 11 articoli in rivista e 1 review. Le pubblicazioni mostrano una rilevanza discreta e il contributo individuale è buono. Risulta primo autore in 6 pubblicazioni.

Al termine:

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

Candidato: 3) 2279528

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in chimica presso l'Islamia College Peshawar, in Pakistan, con una tesi incentrata sull'analisi di piante medicinali per determinarne la composizione fitochimica e le attività biologiche, incluse le proprietà antiossidanti, antimicrobiche e antileishmaniali. Quindi la tesi magistrale non è in linea con il SSD di riferimento (CHEM-04). Ha poi conseguito il dottorato di ricerca in material/polymer chemistry presso l'università di Salerno con una tesi incentrata alla funzionalizzazione di film di poli(2,6-dimetil-1,4-fenilene) ossido (PPO) nanoporosi e cristallini. Questa tesi di dottorato risulta quindi in linea con il SSD del concorso. Al momento è ricercatore a contratto nella stessa unità di ricerca a Salerno, con un progetto focalizzato alla preparazione e caratterizzazione di materiali polimerici cristallini nanoporosi per diverse applicazioni. Non riporta attività didattiche, mentre riporta solo una comunicazione a congresso (un poster) durante il periodo del dottorato. Riporta a CV 7 pubblicazioni scientifiche a riviste internazionali indicizzate di cui allegate per la valutazione solo 6. Infine, non riporta premi o riconoscimenti ricevuti.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato risulta essere in linea con una figura ad inizio carriera, il numero di articoli è limitato, nonostante queste siano congruenti con il SSD e con un buon grado di originalità. Il candidato risulta primo nome (o equivalente) di 3 dei 6 articoli presentati. Gli articoli sono recenti, ne consegue un basso h-index ed un basso numero di citazioni.

Al termine:

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

Candidato: 4) 2284275

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Chimica (Chimica dei Materiali) presso l'Università di Parma, e il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso la stessa Università, con una tesi dal titolo "Visible light promoted photocyclization of enynes and enallenes" (parzialmente congruente con il settore del bando). Da ottobre 2022 a marzo 2023 è stato post-doc presso il Labcom HiTCat (High-Thorough Catalysis Center), joint lab CNRS-SEQENS, in Francia, mentre da settembre 2024 è post-doc presso l'Università di Parma. Ha svolto attività didattica di assistenza ai laboratori e di culture della materia. Dichiarò 9 pubblicazioni, 2 capitoli di libri, 1 premio (best poster) e la partecipazione a 1 conferenza nazionale, con un poster. La tesi di dottorato è parzialmente attinente al settore di ricerca del bando.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per la valutazione, il candidato presenta 9 pubblicazioni e due capitoli di libro. Le pubblicazioni hanno una buona rilevanza per il settore concorsuale e il contributo individuale è molto buono. Risulta primo autore in 6 pubblicazioni. L'H index e le citazioni sono in linea con un profilo di inizio carriera.

Al termine:

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

Candidato: 5) 2293942

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in chimica presso l'Institute of Chemistry, National Autonomous University of Mexico con una tesi incentrata sul settore della chimica organica inerente alla funzionalizzazione di deidroalanine tramite reazioni di addizione nucleofila. Successivamente ha conseguito il dottorato di ricerca sullo stesso tema della tesi magistrale, quindi solo parzialmente in linea con il SSD di riferimento. Successivamente ha svolto un anno di postdoc su una tematica inerente processi fotocatalitici per la sintesi organica e la produzione di molecole ad elevato valore aggiunto, tema su cui al momento è impegnata come RTDa all'Università di Padova. Riporta alcune attività didattiche, come lecturer di chimica organica durante i periodi di post doc e di RTDa. Dall'inizio del dottorato ad oggi ha partecipato a 6 conferenze, di cui 3 con comunicazioni orali. Allega 5 articoli scientifici di cui 1 perspective e 1 conference proceeding (o analoga comunicazione inerente all'organizzazione di una conferenza incentrata sui temi della fotocatalisi). Infine, riporta a CV una lista di premi e grants, in particolare un premio per il miglior poster ottenuto nel 2015.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato risulta essere in linea con una figura ad inizio carriera, Il numero di articoli è limitato, e solo parzialmente congruenti con il SSD e solo alcuni con un buon grado di originalità considerando i perspectives e l'articolo sulla conferenza scientifica. Il candidato risulta primo nome (o equivalente) di 3 dei 5 articoli presentati

Al termine:

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

Candidato: 6) 2301819

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Cellular and Molecular Biotechnology presso l'Università di Trento (non affine al settore concorsuale del bando), e il dottorato di ricerca in Natural Resources and Life Sciences presso l'Università di Vienna, con una tesi dal titolo "Enzymatic based recovery of building blocks from synthetic polyesters" (parzialmente congruente col settore del bando concorsuale). Alla scadenza del bando, risulta post-doc presso l'Austrian center of industrial biotechnology a Vienna da un mese. Non risulta aver svolto attività didattica. Dichiara 6 pubblicazioni, 1 premio (best poster) e la partecipazione a 4 conferenze nazionali, con tre presentazioni orali e un poster. La tesi di dottorato è parzialmente attinente al settore di ricerca del bando.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per la valutazione, il candidato presenta 6 pubblicazioni. Le pubblicazioni hanno una buona rilevanza per il settore concorsuale e il contributo individuale è molto buono. Risulta primo autore in 4 pubblicazioni.

Al termine:

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

7) 2301845

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Investigation, development, Control and Innovation of drugs presso l'Università di Granada, Spagna, e il dottorato di ricerca in Organic Chemistry (parzialmente affine al settore concorsuale del bando) presso Bergische Universitat Wuppertal in Germania, con una tesi dal titolo "Novel radical based methodologies for the deoxyfunctionalization of alcohols & the synthesis of unnatural amino acids". E' attualmente post-doc presso l'università di Ottawa, in Canada, con un progetto dal titolo: "Novel stoichiometric & catalytic methodologies for C-H metalations Throughput Experimentation (HTE) technologies". Ha svolto attività didattica di assistenza ai laboratori. Dichiara 12 pubblicazioni, nessun premio, ma due scholarship, e nessuna partecipazione a conferenze. La tesi di dottorato è parzialmente attinente al settore di ricerca del bando.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per la valutazione, il candidato presenta 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni hanno una discreta rilevanza per il settore concorsuale, mentre il contributo individuale è molto buono. Risulta primo autore in 9 pubblicazioni.

Al termine:

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

8) 2302952

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

Giudizio collegiale della commissione

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Chimica presso l'Alma Mater Studiorum di Bologna, e il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso la stessa Università, con una tesi dal titolo "New catalytic strategies for the synthesis of complex (hetero)-cyclic compounds". Dal 2022 ad oggi è post-doc presso l'Università di Parma. Risulta coinvolto in due progetti di ricerca, uno nazionale e uno internazionale, e risultano collaborazioni attive con gruppi di ricerca internazionali. Svolge attività didattica per il corso di Laboratorio di Chimica Organica I, I anno della Laurea Triennale in Chimica, Università di Parma. Dichiara 15 pubblicazioni, di cui una review, 1 premio (best poster) e la partecipazione a 12 conferenze, sia nazionali che internazionali, come contributo orale che poster. La tesi di dottorato è parzialmente attinente al settore di ricerca del bando.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per la valutazione, il candidato presenta 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni hanno una buona rilevanza per il settore concorsuale e il contributo individuale è discreto. Risulta primo autore in 6 pubblicazioni.

Al termine:

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

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL G.S.D. 03/CHEM-04 – CHIMICA INDUSTRIALE, PROFILO: S.S.D. CHEM-04/A – CHIMICA INDUSTRIALE, INDETTA CON D.R. N. 856/2025 PROT 0120769 DEL 09/05/2025, E INTEGRATO CON DR 1059/2025 PROT 148245 DEL 11.06.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 24.06.2025

ELENCO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

- 1) 2242178
- 2) 2272549
- 3) 2284275
- 4) 2293942
- 5) 2301845
- 6) 2302952

Data 24.10.2025

LA COMMISSIONE:

Prof Claudia Antonetti	PRESIDENTE
Prof Tommaso Tabanelli	COMPONENTE
Prof Roberta Pinalli	SEGRETARIO