

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure-track (RTT) – Gruppo Scientifico Disciplinare **03/CHEM-05** Settore Scientifico Disciplinare **CHEM-05/A - Chimica organica**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche - **D.R. n. 8713/2026**.

VERBALE N. 1

L'anno **2026** il giorno **10** del mese di **settembre** alle ore 11:00 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A - Chimica organica, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof. Francesco GIACALONE	Ordinario c/o Università degli Studi di Palermo, componente designato;
Prof.ssa Sabrina DALLAVALLE	Ordinario c/o Università degli Studi di Milano, componente;
Prof.ssa Alessandra NAPOLITANO	Ordinario c/o Università degli Studi di Napoli "Federico II", componente;

nominati con D.R. n. **8713/2026** del **04/08/2026**.

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dalla Prof. Alessandra Napolitano e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof. Francesco Giacalone.

I componenti della Commissione prendono atto che sono decorsi trenta giorni dalla nomina e non è pervenuta nessuna comunicazione da parte dell'Amministrazione in merito ad eventuali istanze di ricazione dei Commissari e, pertanto, può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato in tenure-track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010", emanato con il D.R. n. 1653 del 17/02/2025 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è inferiore a 6 e, pertanto, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di assegnazione dei punteggi, così come previsto dall'art. 9 del suindicato Regolamento e dal bando, riservando alle pubblicazioni un punteggio nel range di 60-80% del punteggio massimo.

La commissione pertanto stabilisce che il punteggio massimo complessivo sarà di 1000 punti e stabilisce di assegnare alle pubblicazioni un punteggio pari al 72%, pari a 720 punti

- a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 40 così suddivisi:**
 - **40 punti** se pertinente al s.s.d. CHEM-05/A – Chimica Organica.
 - **20 punti** se parzialmente congruente al s.s.d. CHEM-05/A – Chimica Organica.

- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 80 così suddivisi:**
- **5 punti** per CFU per ogni insegnamento che prevede attività didattica su tematiche congruenti con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica* a livello universitario svolti in Italia o all'estero. Se non è possibile dedurre il numero di CFU si considera equivalente a 1 CFU un numero di ore pari a 8 per lezioni frontali e 15 per lezioni di laboratorio.
 - **3 punti** per CFU per ogni insegnamento che prevede attività didattica su tematiche parzialmente congruenti con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica* a livello universitario svolti in Italia o all'estero. Se non è possibile dedurre il numero di CFU si considera a 1 CFU un numero di ore pari a 8 per lezioni frontali e 15 per lezioni di laboratorio.
 - **2 punti** per ogni attività didattica di supporto (esercitazioni, laboratori, tutoraggio) di almeno 10 ore congruente con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica* a livello universitario svolti in Italia o all'estero.
 - **1 punto** per ogni attività didattica di supporto (esercitazioni, laboratori, tutoraggio) di almeno 10 ore parzialmente congruente con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica* a livello universitario svolti in Italia o all'estero.
 - **5 punti** per ogni attività di supervisione (tutor o cotutor) di tesi di dottorato, se congruenti con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*, svolta in Italia o all'estero.
 - **2 punti** per ogni attività di supervisione (relatore o correlatore) di tesi magistrale, se congruenti con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*, svolta in Italia o all'estero.
 - **1 punto** per ogni attività di supervisione di tesi triennale o per ogni attività di supervisione di tesi almeno magistrale parzialmente congruente con il s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica* svolta in Italia o all'estero.
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 40 così suddivisi:**
- **1 punto** per ogni mese di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, se pertinente al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*, condotta prima o dopo il dottorato di ricerca. Non verrà tenuta in conto attività di formazione o di ricerca all'estero o in Italia condotta durante lo svolgimento del dottorato di ricerca.
- d. documentata attività in campo clinico relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze
fino ad un massimo di punti 0
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente al gruppo scientifico disciplinare nei quali è prevista
– fino ad un massimo di punti 0
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 30 così suddivisi:**
- **10 punti** per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca **internazionali** in ambito **pienamente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **7 punti** per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca **nazionali** in ambito **pienamente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **5 punti** per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca **internazionali** in ambito **parzialmente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **3 punti** per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca **nazionali** in ambito **parzialmente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **0 punti** per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca **nazionali** o **internazionali** in ambito **non congruo** al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **5 punti** per ogni partecipazione di gruppi di ricerca **internazionali** in ambito **pienamente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **3 punti** per ogni partecipazione di gruppi di ricerca **nazionali** in ambito **pienamente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **2 punti** per ogni partecipazione di gruppi di ricerca **internazionali** in ambito **parzialmente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **2 punti** per ogni partecipazione di gruppi di ricerca **nazionali** in ambito **parzialmente** congruo al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
 - **0 punti** per ogni partecipazione di gruppi di ricerca **nazionali** o **internazionali** in ambito **non congruo** al s.s.d. *CHEM-05/A – Chimica Organica*.
- g. titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**
- **10 punti** per ogni brevetto internazionale.

- **5 punti** per ogni brevetto nazionale.
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 50 così suddivisi:**
 - **8 punti** per relatore a congressi internazionali su invito.
 - **5 punti** per relatore a congressi nazionali su invito.
 - **4 punti** per relatore a congressi internazionali.
 - **3 punti** per relatore a congressi nazionali.
 - **1 punto** per comunicazione poster come presentatore a congressi nazionali e internazionali.
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**
 - **10 punti** per riconoscimenti o premi internazionali.
 - **5 punti** per riconoscimenti o premi nazionali.
- l. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista – **fino ad un massimo di punti 0**

La Commissione giudicatrice non terrà conto dei punti d., e. ed l. previsti dal bando, in quanto non ne è previsto l'uso per il Gruppo Scientifico Disciplinare di riferimento.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato (o i titoli equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate, ma solo nel caso in cui il/la candidato/a l'abbia inserita nell'elenco delle pubblicazioni da sottoporre a valutazione.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

a) originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi per singola pubblicazione:**

- **Originalità: da 0 a 8 punti.**
- **Innovatività: da 0 a 8 punti.**
- **Rigore metodologico: da 0 a 4 punti.**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino ad un massimo di punti 10 per ciascuna pubblicazione.**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi per singola pubblicazione:**

- **10 punti** per pubblicazione su rivista in fascia Q1.
- **8 punti** per pubblicazione su rivista in fascia Q2.
- **6 punti** per pubblicazione su rivista in fascia Q3.
- **3 punti** per pubblicazione su rivista in fascia Q4.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del/della candidato/a nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi per singola pubblicazione, tenuto conto che per ogni pubblicazione (saggio, volume, monografia, articolo, etc) di cui il candidato è unico autore si attribuiscono punti:**

- **10 punti** se primo, ultimo nome o autore corrispondente.
- **5 punti** per le altre posizioni
- **0 punti** perché l'apporto individuale non è enucleabile

La Commissione giudicatrice dovrà, altresì, valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del/della candidato/a, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Punti:70 così suddivisi:

- **70 punti:** consistenza, intensità e continuità di elevato valore.
- **55 punti:** consistenza, intensità e continuità di buon valore
- **40 punti:** consistenza, intensità e continuità di discreto valore
- **30 punti:** consistenza, intensità e continuità di sufficiente valore
- **10 punti:** consistenza, intensità e continuità di scarso valore

Nell'ambito dei Gruppi Scientifici Disciplinari in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori (indicare la banca dati che si intende utilizzare):

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del/della candidato/a (indice di Hirsch o simili).

fino ad un massimo di punti 50 così suddivisi:

es. - *numero totale delle citazioni:*

- minore di n. 40 citazioni punti **0**;
- da n. 40 a n. 100 di citazioni punti **4**;
- da n. 101 a n. 200 di citazioni punti **7**;
- da n. 201 a n. 300 di citazioni punti **10**;
- maggiore di n. 300 citazioni punti **13**;

es. - *numero medio di citazioni per pubblicazione:*

- minore di n. 1 citazioni punti **0**;
- da n. 1 a n. 4 di citazioni punti **3**;
- da n. 5 a n. 7 di citazioni punti **5**;
- da n. 8 a n. 10 di citazioni punti **8**;
- maggiore di n. 10 citazioni punti **10**;

es. - *impact factor medio per pubblicazione:*

- minore di n. 1,5 punti **0**;
- da n. 1,5 a n. 2,5 punti **4**;
- da n. 2,6 a n. 3,5 punti **7**;
- da n. 3,6 a n. 6 punti **10**;
- maggiore di n. 6 punti **13**;

es. - *indice di Hirsch:*

- minore di n. 2 punti **0**;
- da n. 3 a n. 7 punti **5**;
- da n. 8 a n. 11 punti **10**;
- maggiore di n. 11 punti **14**;

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, a conclusione dei lavori, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indica un/una vincitore/vincitrice, esclusivamente nel caso in cui abbia conseguito un punteggio complessivo non inferiore al 70% del punteggio massimo

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. **7** giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, e tenuto conto che i candidati hanno rinunciato ai termini legali di preavviso previsti per lo svolgimento delle prove, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati giorno **22 di settembre del 2026** alle ore **14:00**;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno **29 di settembre del 2026** a partire dalle **ore 11:00**;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno **29 di settembre del 2026** a seguire la prova orale;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il/la vincitore/vincitrice della procedura.

La seduta termina alle ore 13:30.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Napolitano (Presidente)

Prof. Sabrina Dallavalle (componente)

Prof. Francesco Giacalone (segretario)