

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL DECRETO-LEGGE 30 APRILE 2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 – "FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 – "CHIMICA GENERALE ED INORGANICA", INDETTA CON D.R. N. 1004/2023 PROT. 131959 DEL 31.05.2023, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 44 DEL 13.06.2023**

**VERBALE N. 1  
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 1332/2023 PROT. 202745 del 21/07/2023 composta da:

Prof.ssa Simona GALLI      Professore Associato dell'Università degli Studi dell'Insubria  
Prof. Alessandro MOTTA    Professore Associato dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Prof. Corrado RIZZOLI      Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 28 luglio 2023 alle ore 10.30, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione procede pertanto ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Simona Galli e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Corrado Rizzoli, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente: maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;  
per l'individuazione del Segretario: appartenenza del Segretario alla Sede che bandisce la procedura pubblica di selezione

Il Presidente richiama gli adempimenti previsti dal bando, dal Regolamento per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT), emanato dell'Università degli Studi di Parma e dall'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, così come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 di conversione del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, nonché succintamente le seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- 2) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 3) individuazione del vincitore, tenuto conto che il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue:
  - un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando;
  - una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;

- 4) eventuale stesura di una graduatoria di merito, qualora prevista nel bando a seguito di richiesta da parte del Dipartimento proponente la procedura, con utilizzo del medesimo criterio di valutazione di cui sopra.

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

#### **Valutazione dei titoli e del curriculum**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

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

#### **Valutazione della produzione scientifica**

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 dei titoli equipollenti sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

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

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: traduzione in lingua italiana di un breve testo tratto dalla letteratura scientifica e congruente con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

**TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:**

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, prevedendo: 10 punti per titolo congruente con il S.S.D. oggetto del bando 5 punti per titolo parzialmente congruente il S.S.D. oggetto del bando 1 punto per titolo non congruente con il S.S.D. oggetto del bando	punti da 0 a 10
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata, prevedendo: 2 punti per ogni documentata titolarità di corsi universitari 1 punto per ogni documentata attività didattica di supporto a corsi universitari 0.5 punti per ogni documentata attività seminariale in corsi universitari 0.5 punti per ogni documentata attività di culture della materia in corsi universitari	punti da 0 a 5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri congruente con il S.S.D. prevedendo: 0.5 punti per ogni mese di documentata attività di formazione o di ricerca congruente con il S.S.D. svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti da 0 a 10
Attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	non pertinente
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, prevedendo: 2 punti per ciascuna documentata attività di direzione e coordinamento 1 punto per ciascuna documentata attività di partecipazione	punti da 0 a 5
Titolarità di brevetti, prevedendo: 1 punto per ciascun brevetto internazionale concesso 0.5 punti per ciascun brevetto nazionale concesso	punti da 0 a 3
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, prevedendo: 1 punto per ogni documentata comunicazione orale su invito a congresso internazionale 0.75 punti per ogni documentata comunicazione orale su invito a congresso nazionale 0.5 punti per ogni documentata comunicazione orale a congresso	punti da 0 a 4

*SR*

internazionale 0.25 punti per ogni documentata comunicazione orale a congresso nazionale	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, prevedendo: 1 punto per ogni riconoscimento/premio internazionale per attività di ricerca attinente al S.S.D. 0.5 punti per ogni riconoscimento/premio nazionale per attività di ricerca attinente al S.S.D. oggetto del bando	punti da 0 a 3
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	non pertinente

### PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

<p>Publicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo:  <b>per originalità:</b> da 0 a 0.8 punti valutati come segue:  0.8 se originale, 0.2 se review o editoriale  <b>per congruenza con il S.S.D. oggetto del bando:</b> da 0 a 0.8 punti valutati come segue:  0.8 se congruente, 0.4 se poco congruente, 0 se incongruente  <b>per rilevanza:</b> da 0 a 0.8 punti valutati come segue:  0.8 se IF &gt; 10, 0.6 se IF &gt; 6, 0.4 se IF &gt; 4, 0.2 se IF &gt; 2, 0.1 se IF &gt; 1  <b>per apporto individuale:</b> da 0 a 0.8 punti valutati come segue:  0.2 + (0.3 se primo autore) + (0.3 se <i>corresponding author</i>)  <b>per indici:</b> da 0 a 0.8 punti valutati come segue (numero di citazioni da SCOPUS):  0.8 se n. citazioni &gt; 20, 0.6 se n. citazioni &gt; 15, 0.4 se n. citazioni &gt; 10, 0.2 se n. citazioni &gt; 5</p>	<p><b>Max punti 48</b>  (max punti 4 per pubblicazione fino a un massimo di 15 pubblicazioni)</p>
Monografie	punti da 0 a 0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 0
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 0
Abstract	punti da 0 a 0
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica  i 12 punti saranno ripartiti come specificato alle seguenti lettere a)-d):  a) numero normalizzato delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale (articoli, capitoli di libro). Verranno assegnati fino a un massimo di 3 punti, calcolati mediante la formula <math>[3 \times \text{Numero pubblicazioni} / (2023 - \text{anno di prima pubblicazione} - \text{documentati periodi di sospensione/congedo})]</math>. *causa maternità, malattia o altro.  b) numero di citazioni totali (CT) (da SCOPUS). Verranno assegnati fino a un massimo di 3 punti, così determinati: 3 punti per CT maggiore o uguale a 400; 2 punti per CT compreso tra 200 e 399 (estremi compresi); 1 punto per CT minore di 200.  c) Impact factor (da SCOPUS). Verranno assegnati fino a un massimo di 3 punti, calcolati come <math>3 \times (\text{IFAM})</math>, dove IFAM è la media dei valori di impact factor delle pubblicazioni, ciascuno diviso per il corrispondente numero di autori.  d) Indice di Hirsch (H) (da SCOPUS). Verranno assegnati fino a punti 3 così determinati: 3 punti per H maggiore o uguale a 15; 2 punti per H compreso tra 10 e 14 (estremi compresi); 1 punto per H compreso tra 5 e 9 (estremi compresi).</p>	<p><b>Max punti 12</b></p>

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, pari a 15, la Commissione valuterà le pubblicazioni presentate dai candidati secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito e, se il totale del punteggio alle medesime attribuito dovesse eccedere il massimo previsto, lo stesso verrà ricondotto a punti 48.

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

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

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri riportati nel presente verbale, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 14 settembre 2023 alle ore 9.00 su piattaforma Teams, discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati e prova volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

Fissati i precitati criteri e considerato che gli stessi devono essere pubblicizzati, a norma di legge, per almeno 7 giorni, il Segretario si fa carico di trasmettere il presente verbale, corredato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri, al Responsabile del Procedimento Sig.ra Enrica Martini, la quale ne assicura la pubblicità sul sito web dell'Ateneo.

La riunione telematica si conclude alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Simona GALLI  
Prof. Alessandro MOTTA  
Prof. Corrado RIZZOLI

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
SEGRETARIO

