

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 COMMI 1 e 4, LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA (SEDE DI MODENA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 – CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, INDETTA CON D.R. REP. N. 1535/2022 PROT. N. 307610 DEL 28/12/2022 (G.U. 4<sup>A</sup> SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI N. 6 DEL 24/01/2023)

## Allegato 2

### CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI

Nella valutazione delle **pubblicazioni scientifiche**, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

A tal fine va tenuto conto dell'età accademica e, ove necessario, delle specifiche caratteristiche di una parte del settore o settore scientifico-disciplinare o un sottoinsieme di quest'ultimo.

Nella valutazione dei **titoli**, la Commissione si attiene ai seguenti parametri relativi al settore concorsuale:

- a) impatto della produzione scientifica complessiva; poiché nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/03 è riconosciuto a livello internazionale l'uso di indicatori di prestigio e impatto, nel valutare le pubblicazioni la Commissione si avvarrà anche di tali strumenti;
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi;
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali;
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti;
- j) possesso del titolo di dottore di ricerca;
- k) supervisione di Tesi di Laurea, Laurea magistrale e Dottorato in qualità di Relatore o Correlatore;
- l) partecipazione a commissioni di valutazione di dottorandi in atenei o istituti internazionali;
- m) attività di revisore di progetti di ricerca di rilevanza nazionale o internazionale;
- n) attività istituzionali svolte negli atenei italiani ed esteri.

La **prova didattica** consisterà nello svolgimento di una lezione relativa ad un'area tematica attinente alla declaratoria del settore scientifico-disciplinare CHIM/03 e della durata di 30 minuti. La Commissione preparerà gruppi di tre tracce, in numero pari al numero dei candidati più uno. Con 24 ore di anticipo rispetto alla prova, ogni candidato sorteggerà un gruppo di tracce, tra le quali sceglierà la traccia da svolgere. Durante la prova i candidati potranno avvalersi di strumenti multimediali.

Nella valutazione della prova didattica la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a) logicità nello svolgimento del tema;
- b) chiarezza ed incisività espositiva;
- c) coerenza con le conoscenze pregresse degli studenti dichiarate all'inizio della presentazione;
- d) rispetto del tempo assegnato (30 minuti).