

ALLEGATO 2

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

Criteri di valutazione

La commissione giudicatrice decide di utilizzare un totale di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 punti da assegnare alle pubblicazioni secondo i criteri riportati di seguito:

La commissione decide che verranno valutati solo i titoli e le pubblicazioni coerenti con il profilo **CHEM-01/A Chimica analitica** per il quale è stato bandito il concorso.

La Commissione pertanto effettua 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:

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;	max punti 10
<ul style="list-style-type: none"> - Pienamente attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 10. - Parzialmente attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 5. - Non attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 1. 	
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;	max punti 7
<ul style="list-style-type: none"> - Attività didattica inerente al GSD 03/CHEM-01 e al SSD CHEM-01/A con titolarità di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale e Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico : punti 0,25 per ogni CFU per anno accademico. - Didattica in ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca, Master, Corsi e Scuole Post-Laurea: fino a massimo punti 0,3 per ogni insegnamento. - Documentate attività didattiche integrative e di supporto; saranno considerate le esercitazioni ed il tutoraggio degli studenti di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico e Corsi di Dottorato o le attività inerenti a PCTO, PLS e le attività di orientamento: <ul style="list-style-type: none"> o fino a massimo punti 0,2 per ciascuna attività didattica integrativa su corsi universitari e seminari; o fino a massimo punti 0,1 per co-tutoraggio di ogni studente di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico; o fino a massimo punti 0,2 per co-tutoraggio di ogni studente di Corsi di Dottorato; o fino a massimo punti 1 per attività inerenti a PCTO, PLS e di orientamento, in funzione del numero di ore (h) svolte: per $h \leq 50$ punti 0,2; per $50 < h \leq 100$ punti 0,5; per $h > 100$ punti 1. - Cultore della materia nel SSD CHEM-01/A: punti 1. 	

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	max punti 6
<p>Il punteggio verrà assegnato in relazione all'attinenza delle attività alle tematiche disciplinari del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate e tenendo conto di durata, continuità e rilevanza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - documentata attività di formazione o di ricerca presso Atenei/Enti di ricerca esteri: massimo punti 2,5 per ciascun anno. Per periodi di durata inferiore a 12 mesi il punteggio sarà scalato proporzionalmente. - documentata attività di formazione o di ricerca presso Atenei/Enti di ricerca nazionali: massimo punti 2 per ciascun anno. Per periodi di durata inferiore a 12 mesi il punteggio sarà scalato proporzionalmente. 	
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	max punti 5
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, comprovati, rispettivamente, o dalla responsabilità scientifica o dalla partecipazione a progetti di ricerca che prevedano la revisione tra pari, e/o da produzione scientifica su riviste indicizzate WOS e/o Scopus, in relazione alla congruenza con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabilità di progetti: massimo punti 2 per progetto. - Partecipazione a progetti: massimo punti 1 per progetto. - Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali attestata da pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 1 per ciascuna. - Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali attestata da pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 0,5 per ciascuna. 	
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max punti 1
<p>Titolarietà di brevetti registrati, relativamente a tematiche di ricerca congruenti con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per ciascun brevetto internazionale: fino ad un massimo di punti 1. - Per ciascun brevetto nazionale: fino ad un massimo di punti 0,5. 	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	max punti 8
<p>Il punteggio verrà assegnato in relazione all'attinenza delle attività alle tematiche disciplinari del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate e a condizione che la posizione del relatore sia chiaramente deducibile dai dati presentati.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazioni su invito o keynote a congressi e convegni internazionali: massimo punti 2,5 per ciascuna relazione. - Relazioni a congressi e convegni internazionali: massimo punti 1,5 per ciascuna relazione in forma orale; massimo punti 0,5 per ciascuna relazione in forma di poster. - Relazioni su invito o keynote a congressi e convegni nazionali: massimo punti 1,5 per ciascuna relazione. - Relazioni a congressi e convegni nazionali: massimo punti 1 per ciascuna relazione in forma orale; massimo punti 0,25 per ciascuna relazione in forma di poster. - Relazioni a congressi e convegni locali: massimo punti 0,2 per ciascuna relazione in forma orale. 	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max punti 3
<ul style="list-style-type: none"> - punti 2 per ciascun premio/riconoscimento ricevuto da istituzioni internazionali. - punti 1,5 per ciascun premio/riconoscimento ricevuto da istituzioni nazionali. - punti 1 per ciascun premio relativo a migliore comunicazione orale. - punti 0,5 per ciascun premio relativo a best poster o grant per partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. 	

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

Nella valutazione della produzione scientifica, la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa prendendo 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1,5**);
- 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 esso correlate: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**);
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**); per ciascuna pubblicazione si farà riferimento al quartile più recente della rivista riportato nella banca dati Scopus, attribuendo i seguenti punteggi sulla base del quartile: Q1: **punti 1**; Q2: **punti 0,75**; Q3: **punti 0,5**; Q4: **punti 0,25**;
- 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: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**).

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con terzi occorre individuare dei criteri atti ad accertare l'enucleabilità dell'apporto dei singoli candidati, indicando i parametri logici seguiti per valutare l'autonomia di detto apporto. A tal proposito stabilisce che, per quanto riguarda i lavori in collaborazione con terzi, i criteri relativi all'apporto del singolo candidato sono:

- a) se primo nome (o equal contribution), ultimo nome o autore corrispondente (corresponding) il contributo del candidato sarà considerato prevalente (**punti 1**);
- b) in tutti gli altri casi il contributo verrà considerato paritetico e sarà valutato fino ad un massimo di **punti 0,5**.

Pertanto, per la valutazione delle pubblicazioni presentate, il punteggio assegnato sarà fino ad un massimo di **punti 54**.

La commissione giudicatrice deve altresì valutare 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, per un massimo di **punti 6**, considerando la congruenza con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

Pertanto, la commissione si avvarrà dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. numero totale di pubblicazioni;
2. numero totale delle citazioni dei lavori pubblicati;
3. h-index.

Per il calcolo dei suddetti indicatori la commissione farà riferimento al dato più favorevole al candidato, riportato nelle banche dati WOS o Scopus alla data di inizio della valutazione.

La commissione stabilisce che ciascun candidato ha a disposizione 15 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione e per l'accertamento, ove previsto, della conoscenza della lingua straniera (inglese). La commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese verrà valutata all'interno dei seguenti livelli: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione:

1. padronanza e grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare CHEM-01/A;
2. chiarezza e sinteticità dell'esposizione.

La commissione stabilisce che la discussione dei titoli verrà valutata all'interno dei seguenti livelli: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.