

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79

PRESSO IL DIPARTIMENTO di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente

SETTORE CONCORSUALE 03/D1-CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI

CODICE CONCORSO 5470

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 03/D1-CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof. Attilio Converti dell'Università degli Studi di Genova

Prof.ssa Flavia Marinelli dell'Università degli Studi dell'Insubria

Prof.ssa Daniela Ubiali dell'Università degli Studi di Pavia

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma *Microsoft teams* il giorno 8 marzo 2024 alle ore 9.00 per predeterminare i criteri di valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2962/2023 del 06/06/2023 e dalle linee guida ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione, compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopracitato.

In particolare gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
- b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano tre (3) candidate/i.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di riconsulazione, procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Flavia Marinelli e della Segretaria Prof.ssa Daniela Ubiali.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione, l'assenza di condanne penali e di non aver riportato una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, comma 7, della L. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa sarà effettuata, tenendo conto del D.M. 243/2011 e della congruenza con il SSD previsto dal bando, correlando ciascun titolo e ciascuna pubblicazione ad uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

La Commissione ricorda che ai titoli possono essere attribuiti fino a un massimo di 30 punti e alle pubblicazioni scientifiche fino a un massimo di 60 punti, mentre alla consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni candidato, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, possono essere attribuiti fino a un massimo di 10 punti.

Confrontati gli esiti delle singole valutazioni, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula una graduatoria di merito e individua il vincitore. Entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi.

Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione terrà conto di:

- a) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del 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 e alla congruenza con il SSD previsto dal bando.

La Commissione non considererà i titoli d), e) e j) in quanto non pertinenti al SSD oggetto del bando.

La Commissione valuterà altri titoli e componenti curriculari come di seguito indicato.

Valutazione delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice 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 Commissione prenderà in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2013.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2013.

Le commissioni giudicatrici effettueranno, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25.5.2011 n. 243, la valutazione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e con il profilo del settore scientifico-disciplinare CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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 quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori, la Commissione stabilisce che sarà considerato prioritariamente il contributo enucleabile e distinguibile, sulla base dei seguenti criteri: posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore, posizione nella lista degli autori e ruolo di "corresponding author".

Qualora il contributo non fosse enucleabile e distinguibile, l'apporto sarà considerato paritario tra tutti i coautori.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

1. Monografie o articoli su libro (con ISBN);
2. Articoli su riviste internazionali (con ISSN);
3. Articoli su riviste nazionali (con ISSN);
4. Tesi di Dottorato.

La commissione giudicatrice altresì valuterà 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, in base ai seguenti criteri:

- a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- b) la consistenza complessiva della produzione scientifica tenendo in considerazione la rilevanza e la congruenza con CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

La Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto, ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.M. 25.5.2011 n. 243, anche dei seguenti indici:

- a) il quartile in cui è collocata la rivista (dato più recente disponibile al momento della valutazione dei titoli).

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

I punteggi per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva verranno attribuiti come segue:

TITOLI

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti

a) dottorato di ricerca o equivalenti	fino a un massimo di punti 12
a1) pienamente attinente, punti 12; a2) parzialmente attinente, punti 6; a3) non attinente, punti 0.	
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino a un massimo di punti 3
b1) Attività didattica frontale a livello universitario in Italia o all'Estero, punti 0,5 per anno accademico; b2) Relatore e correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino a un massimo di punti 0,2 per ogni tesi; b3) Attività didattica integrativa a favore degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti 0,2 per anno accademico.	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino a un massimo di punti 6
Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa di studio svolte presso qualificati istituti italiani o stranieri, punti 2 per anno.	
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino a un massimo di punti 3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, punti 1 per progetto;	
e) titolarità di brevetti;	fino a un massimo di punti 2

Punti 2 per ogni brevetto;	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino a un massimo di punti 2
Per ogni presentazione a convegno nazionale e internazionale, punti 0,25;	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino a un massimo di punti 2
Per ogni premio o riconoscimento nazionale e internazionale, 0,5 punti.	

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1. Pubblicazioni (max punti 60 complessivi)

A ciascuna pubblicazione verrà attribuito **un punteggio sulla base dei criteri sotto indicati:**

1. Monografie o articoli su libro (con ISBN) o su riviste nazionali (con ISSN)	Fino ad un massimo di punti 2,0 per ogni monografia o articolo su libro o su rivista nazionale
<ul style="list-style-type: none"> • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino a punti 0,5 per ogni pubblicazione presentata; • congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e CON il profilo del settore scientifico-disciplinare CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, fino a punti 1,0 per ogni pubblicazione presentata. In particolare: pienamente congruente, punti 1,0; parzialmente congruente, punti 0,5; non congruente, punti 0; • 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 fino a punti 0,5 per ogni pubblicazione presentata. In particolare, Corresponding, e/o primo autore e/o ultimo autore: punti 0,5 Altra posizione: punti 0.2 	
2. Articolo in rivista internazionale (con ISSN)	Fino ad un massimo di punti 4,0 per ogni pubblicazione presentata
<ul style="list-style-type: none"> • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino a punti 1,0 per ogni pubblicazione presentata; • congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e CON il profilo del settore scientifico- 	

<p>disciplinare CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, fino a punti 2,0 per ogni pubblicazione presentata. In particolare:</p> <p>pienamente congruente, punti 2,0; parzialmente congruente, punti 1,0; non congruente, punti 0;</p> <ul style="list-style-type: none"> rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a punti 0,5 per ogni pubblicazione presentata in base ai seguenti quartili (Q): Q1 0,5 punti Q2 0,3 punti Q3 0,2 punti Q4 0,1 punti No Q, 0 punti 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 fino a punti 0,5 per ogni pubblicazione presentata. In particolare, Corresponding e/o primo autore e/o ultimo autore, punti 0,5 Altra posizione: punti 0.2 	
<p>3. Tesi di dottorato (se inclusa nelle pubblicazioni presentate dal candidato/a)</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 2,0</p>
<ul style="list-style-type: none"> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica fino a punti 1,0; congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e con il profilo del settore scientifico-disciplinare CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, fino a punti 1,0 . In particolare: pienamente congruente, punti 1,0; parzialmente congruente, punti n. 0,5; non congruente, punti n. 0. 	

2. Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (max 10 punti complessivi)

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti max punti 10 in base ai seguenti criteri:

- l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando: fino a punti 3;
- la consistenza complessiva della produzione scientifica tenendo in considerazione la rilevanza e la congruenza con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando: fino

a punti 7.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 28 marzo 2024 alle ore 15 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 9 aprile 2024 alle ore 15 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams, discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 11.15.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione e l'assenza di condanne penali
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Flavia Marinelli

Prof. Attilio Converti

Prof.ssa Daniela Ubiali