

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A AI SENSI DEL PREVIGENTE ART. 24, COMMA 3, LETT. A, LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI - BANDITA CON D.D. n. 60/2022 del 23/12/2022 - BANDO N. 42/2022 - CODICE CONCORSO 2022RTDAPNRR042

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di gennaio, alle ore 14:30, si è riunita in modalità telematica (Google Meet: meet.google.com/vbh-roij-xnw), ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per il Settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) – Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. N. 4/2023 del 10-01-2023 e composta da:

- Prof.ssa Roberta Curini,
- Prof. Pasquale Avino,
- Prof. Stefano Cinti,

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:30

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Roberta Curini e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Cinti.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale. [Vedi art. 7 Regolamento RTDA, art. 5 linee guida procedure selettive per RTDA e art. 5 bando di concorso].

La Commissione stabilisce di riunirsi per la seduta Valutazione Titoli (secondo verbale) il giorno 24 gennaio alle ore 17:30, accertato che i criteri generali fissati nella presente riunione siano resi pubblici per più di sette giorni, e stabilisce altresì che i colloqui verranno espletati il giorno 7 febbraio, dopo cioè 20 giorni dalla presente seduta, alle ore 10:00 in videoconferenza tramite lo strumento "Google Meet" in base alla circolare Prot. N. 0030092 del 20/04/2020 in merito alle disposizioni di svolgimento delle procedure concorsuali.

Link "Google Meet": meet.google.com/qfh-dxnb-pae

Il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:30.



LA COMMISSIONE

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Roberta Curini

IL COMPONENTE

Prof. Pasquale Avino
(Dichiarazione di Adesione Allegata)

IL SEGRETARIO

Prof. Stefano Cinti
(Dichiarazione di Adesione Allegata)

Roma, 16/01/2023



ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A AI SENSI DEL PREVIGENTE ART. 24, COMMA 3, LETT. A, LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI - BANDITA CON D.D. n. 60/2022 del 23/12/2022 - BANDO N. 42/2022 - CODICE CONCORSO 2022RTDAPNRR042

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di gennaio, alle ore 14:30, si è riunita in modalità telematica (Google Meet: meet.google.com/vbh-roij-xnw), ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per il Settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) – Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. N. 4/2023 del 10-01-2023 e composta da:

- Prof.ssa Roberta Curini, Professore Ordinario (PO), Università "La Sapienza" di Roma (Presidente);
- Prof. Pasquale Avino, Professore Associato (PA), Università degli Studi del Molise (Componente).
- Prof. Stefano Cinti, Professore Associato (PA), Università degli Studi di Napoli "Federico II". (Segretario);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:30

La Commissione, prende atto che l'attivazione delle procedure selettive di chiamata per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di cui al previgente art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010 gravanti sulle risorse del "Bando Ricerca PNRR Rome Technopole e Centri nazionali", assegnate ai Dipartimenti con il D.R. n. 3473/2022 del 01.12.2022, è strettamente legata al progetto di ricerca PNRR: **CN: 2** Tecnologie dell'Agricoltura, **CUP: B83C22002920007**, **SPOKE: 9**, specificatamente nell' **Ambito di ricerca** seguente: "Sviluppo, validazione e applicazione di procedure estrattive e metodi strumentali basati sulla cromatografia liquida accoppiata con la spettrometria di massa per la valorizzazione di prodotti agroalimentari in termini di qualità (vitamine e carotenoidi), sicurezza (pesticidi chirali e achirali, micotossine, farmaci veterinari), e autenticità (biomarkers di autenticità)".

La Commissione, stabilisce quindi i seguenti criteri di massima:

Numero massimo di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito nell'ambito della propria intera produzione scientifica: non superiore a 16.

Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche del candidato: Inglese.

Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:

Criteri di valutazione individuale:



Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta:

- Esperienza documentata nello sviluppo e validazione di metodi analitici, prevalentemente basati sulla cromatografia liquida combinata con la rivelazione a fotodiodi e la spettrometria di massa;
- Esperienza documentata nello sviluppo di metodi cromatografici enantioselettivi;
- Esperienza documentata nello sviluppo di strategie estrattive volte al trattamento di matrici alimentari, possibilmente basate sui criteri della Chimica Sostenibile e della Chimica Verde.

Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: *Scopus*

Altri criteri di valutazione individuali:

- Master di I o II livello o titoli equipollenti;
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- L'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

Criteri comparativi:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- congruenza con il Settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'ambito della ricerca sopra menzionato;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e 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.

Ulteriori criteri di valutazione:

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

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

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

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e comunque non meno di 6 concorrenti. Qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6, i candidati sono tutti ammessi alla fase successiva. La Commissione



redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curricolare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia "A".

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario la Commissione accerterà attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua inglese.

La Commissione stabilisce di riunirsi per la seduta Valutazione Titoli (secondo verbale) il giorno 24 gennaio alle ore 17:30, accertato che i criteri generali fissati nella presente riunione siano resi pubblici per più di sette giorni, e stabilisce altresì che i colloqui verranno espletati il giorno 7 febbraio, dopo cioè 20 giorni dalla presente seduta, alle ore 10:00 in videoconferenza tramite lo strumento "Google Meet" in base alla circolare Prof. N. 0030092 del 20/04/2020 in merito alle disposizioni di svolgimento delle procedure concorsuali.

Link "Google Meet": meet.google.com/qfh-dxnb-pae

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:30.

LA COMMISSIONE

IL PRESIDENTE	Prof.ssa Roberta Curini
IL COMPONENTE	Prof. Pasquale Avino (Dichiarazione di Adesione Allegata)
IL SEGRETARIO	Prof. Stefano Cinti (Dichiarazione di Adesione Allegata)

Roma, 16/01/2023