

## **CODICE CONCORSO 2021PAE004**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 – CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 – CHIMICA ANALITICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N. 1677/2021 DEL 22/06/2021 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 53 DEL 06/07/2021)**

### **VERBALE N. 1**

#### **Riunione preliminare**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2963/2021 dell'11/11/2021 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 11/11/2021, è composta da:

Prof.ssa Concetta DE STEFANO, Ordinario SSD CHIM/01-Chimica Analitica SC 03/A1-Chimica Analitica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Domenica TONELLI, Ordinario SSD CHIM/01-Chimica Analitica SC 03/A1-Chimica Analitica presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università degli Studi Alma Mater Bologna;

Prof. Carmelo SGARLATA, Associato SSD CHIM/01-Chimica Analitica SC 03/A1- Chimica Analitica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 6 dicembre 2021 alle ore 17:15 per via telematica, tramite piattaforma SKYPE.

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.

Si procede quindi alla nomina del Presidente eletto nella persona della Prof.ssa Concetta DE STEFANO e del Segretario eletto nella persona del Prof. Carmelo SGARLATA.

Ciascun commissario dichiara 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.

La Commissione, preso atto che, come previsto dall'art. 7, comma 12 del Regolamento d'Ateneo relativo al reclutamento di Professori di I e II fascia, dovrà concludere i lavori entro 90 giorni, decorrenti dalla data di pubblicazione del Decreto rettorale di nomina sul sito web di Ateneo stabilisce che il termine ultimo per la conclusione del procedimento concorsuale è 10 febbraio 2022.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati **nell'Allegato 1 al presente verbale**.

Il Presidente consegnerà il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al responsabile della procedura.

Il verbale e l'allegato dovranno altresì essere trasmessi in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo scdocenti@uniroma1.it, al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo per almeno sette giorni.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **22 dicembre alle ore 14:00** per via telematica tramite piattaforma SKYPE per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 18:15

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina, li 06/12/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Concetta DE STEFANO, presidente

Prof.ssa Domenica TONELLI, componente

Prof. Carmelo SGARLATA, segretario

## **ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 1 DELLA RIUNIONE PRELIMINARE**

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice prende atto dei seguenti **criteri per la valutazione dei candidati**:

### **Numero massimo di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito nell'ambito della propria intera produzione scientifica:**

Non superiore a 12. Resta fermo l'obbligo di presentare, a pena di esclusione dalla procedura, anche pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni, a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando.

### **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:**

- Titoli, curriculum e produzione scientifica;
- attività didattica prestata a livello universitario;
- attività didattica prestata a livello universitario in Atenei stranieri;
- attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti, spinoff o startup universitarie;
- attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- titolarità di progetti di ricerca di alta qualificazione, nazionali o internazionali;
- supervisione di tesi di laurea magistrale e di dottorato di ricerca;
- organizzazione (chairman o co-chairman) di congressi internazionali o nazionali;
- altre attività gestionali e organizzative.

#### **Criteri comparativi:**

- originalità, indipendenza, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
- congruenza con il Settore concorsuale ed il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni 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, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
- Comprovata esperienza riguardante l'estrazione miniaturizzata di metaboliti target in matrici alimentari e biologiche non-convenzionali, documentata da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali basate su "peer-review";
- Comprovata esperienza riguardante l'analisi di conferma di sostanze psicoattive mediante tecniche cromatografiche ifenate, documentata da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali basate su "peer-review";

- I seguenti indicatori autocertificati dai candidati (utilizzando le banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale) in relazione sia alla loro produzione scientifica complessiva, sia a quella corrispondente ai 10 anni antecedenti al bando, con decorrenza dal 1° Gennaio:
  - 1) numero complessivo delle pubblicazioni;
  - 2) numero totale delle citazioni;
  - 3) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 4) indice di Hirsch complessivo;
  - 5) indice Hirsch degli ultimi 15 anni;
  - 6) "impact factor" totale ed "impact factor" medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

#### **CODICE CONCORSO 2021PAE004**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 – CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 – CHIMICA ANALITICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N. 1677/2021 DEL 22/06/2021 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 53 DEL 06/07/2021)**

#### **VERBALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2963/2021 dell'11/11/2021 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 11/11/2021, è composta da:

Prof.ssa Concetta DE STEFANO, Ordinario SSD CHIM/01-Chimica Analitica SC 03/A1-Chimica Analitica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Domenica TONELLI, Ordinario SSD CHIM/01-Chimica Analitica SC 03/A1-Chimica Analitica presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università degli Studi Alma Mater Bologna;

Prof. Carmelo SGARLATA, Associato SSD CHIM/01-Chimica Analitica SC 03/A1- Chimica Analitica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 13 dicembre 2021 alle ore 17:30, tramite piattaforma SKYPE, a seguito della comunicazione ricevuta, via mail, da parte dell'ufficio "Area Risorse Umane Settore Concorsi Professori I e II fascia" relativa alla riunione preliminare della Commissione del 6/12/2021.

La Commissione prende atto di quanto rappresentato nella mail e di seguito riportato "Si rappresenta la necessità di modificare il termine ultimo per la conclusione dei lavori concorsuali (come correttamente riportato dalle SS.LL. entro 90 giorni decorrenti dalla

*data di pubblicazione del D.R. di nomina sul sito web di Ateneo), riportando la data del 09.02.2021".* La Commissione procede alla correzione richiesta nel Verbale preliminare che verrà firmato digitalmente da tutti i componenti e inviato via mail all'indirizzo [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it) per gli adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 17:45

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina, li 13/12/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Concetta DE STEFANO, presidente

Prof.ssa Domenica TONELLI, componente

Prof. Carmelo SGARLATA, segretario

## **ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 1 DELLA RIUNIONE PRELIMINARE**

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice prende atto dei seguenti **criteri per la valutazione dei candidati**:

### **Numero massimo di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito nell'ambito della propria intera produzione scientifica:**

Non superiore a 12. Resta fermo l'obbligo di presentare, a pena di esclusione dalla procedura, anche pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni, a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando.

### **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:**

- Titoli, curriculum e produzione scientifica;
- attività didattica prestata a livello universitario;
- attività didattica prestata a livello universitario in Atenei stranieri;
- attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti, spinoff o startup universitarie;
- attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- titolarità di progetti di ricerca di alta qualificazione, nazionali o internazionali;
- supervisione di tesi di laurea magistrale e di dottorato di ricerca;
- organizzazione (chairman o co-chairman) di congressi internazionali o nazionali;
- altre attività gestionali e organizzative.

#### **Criteri comparativi:**

- originalità, indipendenza, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
- congruenza con il Settore concorsuale ed il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni 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, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
- Comprovata esperienza riguardante l'estrazione miniaturizzata di metaboliti target in matrici alimentari e biologiche non-convenzionali, documentata da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali basate su "peer-review";
- Comprovata esperienza riguardante l'analisi di conferma di sostanze psicoattive mediante tecniche cromatografiche ifenate, documentata da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali basate su "peer-review";

- I seguenti indicatori autocertificati dai candidati (utilizzando le banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale) in relazione sia alla loro produzione scientifica complessiva, sia a quella corrispondente ai 10 anni antecedenti al bando, con decorrenza dal 1° Gennaio:
  - 1) numero complessivo delle pubblicazioni;
  - 2) numero totale delle citazioni;
  - 3) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 4) indice di Hirsch complessivo;
  - 5) indice Hirsch degli ultimi 15 anni;
  - 6) "impact factor" totale ed "impact factor" medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.