

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO SSD ING-IND/24 PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA BANDITA CON DR 498/2023 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

RIF: O18C1I2023/1570/R22

VERBALE N. 1

Alle ore 17:30 del giorno 09/06/2023 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art. 8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice nominata con D.R. 694/2023 del 30/05/2023.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

- Prof. Giacomo Cao
- Prof. Valerio Cozzani
- Prof. Mario Grassi

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

il prof. Giacomo Cao è collegato in videoconferenza da Cagliari

il prof. Valerio Cozzani è collegato in videoconferenza da Bologna

il prof. Mario Grassi è collegato in videoconferenza da Trieste

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e che non sussistono le cause di astensione di cui

all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giacomo Cao e del Segretario nella persona del Prof. Valerio Cozzani.

La Commissione, esaminato il bando e gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure (Legge 240/2010; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard di valutazione stabiliti nel bando per la procedura.

Nel rispetto degli standard previsti nel bando medesimo, la Commissione dettaglia e specifica i criteri di valutazione di ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella.

La Commissione alle ore 18:30 dichiara chiusa la prima seduta.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Valerio Cozzani previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Luogo, Bologna

Data, 09/06/2023

Firmato digitalmente - Prof. Valerio Cozzani

Presente in videoconferenza il Prof. Giacomo Cao collegato da Cagliari

Presente in videoconferenza il Prof. Mario Grassi collegato da Trieste

SCHEDA DI DETTAGLIO CRITERI DI VALUTAZIONE

Allegato al verbale 1

Attività didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.

La commissione valuterà anche la congruenza degli insegnamenti con le tematiche del SSD oggetto della procedura.

La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. La Commissione valuterà in particolare il volume dell'attività svolta e precipuamente le tesi di dottorato seguite in qualità di relatore.

Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.

Il giudizio terrà conto del volume e della congruenza dell'attività svolta, tenendo prioritariamente conto dell'attività di organizzazione, direzione e coordinamento rispetto a quella di partecipazione.

La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD oggetto della procedura.

La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD oggetto della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.

La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

La commissione valuterà considerando precipuamente i congressi di maggior prestigio. Saranno valutati anche il volume e la congruità con il SSD oggetto della procedura.

È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

La commissione esprimerà il proprio giudizio in particolare considerando la numerosità delle pubblicazioni e la rilevanza della collocazione editoriale.

Pubblicazioni

La commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.

La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione.

Verrà valutata anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, l'apporto individuale sarà determinato come segue: evidenza e riconoscibilità dei contributi individuali valutati in relazione ai temi di ricerca originali sviluppati nell'ambito dell'attività e produzione scientifica documentate dal CV; ruolo di corresponding author; numero di coautori; ordine dei nomi dei coautori delle pubblicazioni.

La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione:

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

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, tenendo conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.