



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE  
ORDINARIO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE  
SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
CHIMICA “UGO SCHIFF” DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(Decreto del Rettore n. 246 del 20 febbraio 2024 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami – n. 15 del 20 febbraio 2024)

**VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)**

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 655 del 20 maggio 2024, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof.ssa Federica Bianchi (Università di Parma)

prof.ssa Maria Minunni (Università di Pisa)

prof. Giuseppe Spoto (Università di Catania)

si riuniscono per via telematica (piattaforma Google Meet) in data 12/6/2024 alle ore 9:00: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l’insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.<sup>1</sup> e l’assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

Ciascun commissario accetta la nomina a soggetto incaricato del trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

La commissione designa presidente la prof.ssa Maria Minunni, e segretario verbalizzante

---

<sup>1</sup> *Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l’obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un’associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell’ufficio l’autorizzazione ad astenersi; quando l’astensione riguarda il capo dell’ufficio, l’autorizzazione è chiesta al capo dell’ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell’udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell’inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.*



la prof.ssa Federica Bianchi.

La commissione, preso atto dei punteggi di cui all'art. 3 [del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati](#) e di quanto stabilito negli artt. 4, 5, 6 e 7 dello stesso, definisce il dettaglio dei criteri di valutazione e dei punteggi da attribuire alle voci "pubblicazioni scientifiche", "attività didattica", "titoli e curriculum", nonché i criteri e le modalità dell'accertamento delle competenze della lingua straniera e della conoscenza della lingua italiana.

**La persona candidata vincitore non può aver ottenuto un punteggio inferiore a 65/100.**

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**  
**(punteggio massimo 40)**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono considerate le pubblicazioni di cui alla normativa relativa alla valutazione della qualità della ricerca.

Il punteggio massimo di 40 di cui al Regolamento risulterà dalla somma dei punteggi singoli conseguiti da ciascuna pubblicazione presentata.

**Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione 2,7**

Ciascuna pubblicazione scientifica sarà valutata sulla base degli elementi qui sotto elencati con un giudizio analitico circostanziato, conseguendo un punteggio che sarà al massimo quanto sopra stabilito:

<b>a)</b> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: <b>fino a max punti 1</b>	<b>Fino a max punti 1</b> per ciascuna pubblicazione secondo la relazione biunivoca fra giudizio e punteggio:  Eccellente = 1,0; Elevato = 0,8; Discreto = 0,6; Accettabile = 0,3; Limitato = 0,1
<b>b)</b> congruenza con il settore concorsuale 03/A1 e con SSD CHIM/01	Alla somma del punteggio delle voci <b>a)</b> , <b>c)</b> e <b>d)</b> di ciascuna pubblicazione la commissione applicherà un fattore correttivo tramite prodotto per un fattore che terrà conto della congruenza con il settore concorsuale 03/A1 e con SSD CHIM/01. <b>Pienamente congruente: fattore 1;</b> <b>parzialmente congruente: 0,5;</b> <b>limitatamente congruente: 0,25.</b>



<p><b>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a <b>max punti 1</b></b></p>	<p>• <b>Fino a max di punti 0,7</b> per ciascuna pubblicazione saranno assegnati in base alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale (sulla base della collocazione della rivista nel quartile (Q) per fattore d'impatto (fonte WOS) Q1: punteggio 0,7; Q2: punteggio 0,6; Q3: punteggio 0,4; Q4: punteggio 0,2; nessun quartile punteggio 0. Verrà utilizzato il quartile al momento della valutazione su Web of Science o se la rivista non fosse censita su WOS, si ricorrerà al quartile del "CiteScore" della rivista in SCOPUS.</p> <p>• <b>Fino a max 0,3</b> punti per ciascuna pubblicazione saranno assegnati in base alla diffusione all'interno della comunità scientifica (valutata in termini di numero di citazioni della pubblicazione). Verrà utilizzato il valore del numero totale delle citazioni al momento della valutazione più favorevole alla persona candidata tra quelli estratti da Scopus e Web of Science così attribuito:</p> <p>n. cit <math>\geq</math>50 <b>punti 0,3</b>; 25 <math>\leq</math>n. cit &lt;50 <b>punti 0,25</b>; 10 <math>\leq</math>n. cit &lt;25 <b>punti 0,15</b>; n. cit &lt;10 <b>punti 0,1</b>.</p> <p>Nel caso la pubblicazione non sia censita su tali banche dati, si attribuirà punteggio pari a zero.</p> <p>La relazione biunivoca fra giudizio e punteggio sarà: Eccellente = 1; Elevato = 0,70; Discreto = 0,5; Accettabile = 0,25; Limitato = 0,10</p>
<p><b>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento,</b></p>	<p><b>Fino a max di 0,7 punti</b> per ciascuna pubblicazione così attribuiti: – Eccellente se primo autore o autore</p>



dell'apporto individuale della persona candidata nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: a tale scopo la Commissione potrà tenere conto di eventuali dichiarazioni prodotte in merito all'apporto specifico in ciascuna pubblicazione, nonché della pertinenza dei temi trattati nella pubblicazione alle attività di ricerca scientifica sviluppate, come deducibili dal curriculum vitae: <b>fino a max punti 0,7</b>	corrispondente della pubblicazione allegata dalla persona candidata: <b>punti 0,7;</b>  - Discreto negli altri casi: <b>punti 0,40.</b>
--	---

**ATTIVITA' DIDATTICA**  
**(punteggio massimo 25)**

Il punteggio massimo di 25 punti è così ripartito:

**15 punti** per chi è in possesso dei requisiti utili al fine dell'esonero della prova didattica secondo quanto stabilito dall'art. 8 comma 3 lett. h) del Regolamento, e cioè per chi è già professore associato o ordinario in Università italiane oppure per chi ha svolto negli ultimi cinque anni e in tre anni accademici distinti attività didattica frontale non inferiore a 35 ore annue, nel settore scientifico-disciplinare indicato nel bando, in corsi di laurea o laurea magistrale presso Atenei italiani oppure per chi supera la prova didattica.

**Punteggio massimo 10 punti** per l'attività didattica ulteriore rispetto a quella utile ai fini dell'esonero dalla prova didattica. In particolare, i 10 punti saranno attribuiti valutando il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, nonché la congruenza con il settore concorsuale messo a bando, e in subordine anche col relativo macrosettore, ivi comprese le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**I 10 punti saranno così attribuiti:**

- Attività didattica frontale in CdS (lauree triennali e magistrali) **fino a max punti 3.** Saranno valutati il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattica, nonché la congruenza dei moduli e corsi tenuti, in particolare con le tematiche del SC 03/A1 e con SSD CHIM/01.
- Attività didattica post laurea (dottorato, master, scuole di specializzazione, perfezionamento) congruente con le tematiche proprie del SC 03/A1 e SSD CHIM/01 **fino a max punti 4.** Sono valutati incarichi di insegnamento presso corsi di Dottorato di Ricerca in Italia e all'estero, Scuole di Specializzazione, master di I o II livello e corsi di



perfezionamento e sarà data particolare rilevanza agli incarichi di insegnamento presso corsi di Dottorato di Ricerca in Italia e all'estero e per le scuole di specializzazione.

- Attività di relatore di tesi di laurea magistrale e tesi di dottorato **fino a max punti 2**. Sarà valutata l'attività di supervisione di tesi, con particolare rilevanza alle tesi di dottorato, e a seguire a quelle di laurea magistrale, su tematiche congruenti con il SSD CHIM01 e il SC 03/A1.

- Altra attività didattica integrativa (laboratori/seminari, tutoraggio) e di servizio **fino a max punti 1**.

**TITOLI e CURRICULUM**  
**(punteggio massimo 35 così ripartiti):**

**Punteggio massimo 25**, per tutta l'attività scientifica ulteriore alle pubblicazioni scientifiche

<p><b>a)</b> organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: <b>fino a max punti 8</b></p>	<p><b>Fino a max 8 punti</b>, di cui in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fino a max 6 punti</b> per la responsabilità scientifica o partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari; saranno presi in considerazione progetti pertinenti al SSD CHIM/01 e al SC 03/A1.<ul style="list-style-type: none"><li>- Coordinamento di progetto internazionale <b>fino a max punti 3</b>.</li><li>- Responsabilità di unità di progetto internazionale: <b>fino a max punti 2</b>.</li><li>- Partecipazione a progetto internazionale: <b>fino a max punti 0,8</b>.</li><li>- Coordinamento di progetto nazionale <b>fino a max punti 2</b>.</li><li>Responsabilità di unità di progetto nazionale: <b>fino a max punti 1,5</b>.</li><li>- Partecipazione a progetto nazionale: <b>fino a max punti 0,5</b>.</li></ul></li> <li>• <b>Fino a max 2 punti</b> per la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e</li></ul>
--	---



	<p>trattati di riconosciuto prestigio (censiti su banche dati Web of Science o Scopus), anche in base alla congruenza con SC 03/A1 e SSD CHIM/01.</p> <p>Sono esclusi dalla valutazione i comitati editoriali e gli advisory board eccessivamente numerosi (più di 35 componenti) e le attività di guest-editor di numeri speciali. La valutazione terrà conto della rilevanza della collocazione editoriale.</p>
<p><b>b)</b> attività di terza missione e conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante: <b>fino a max punti 3</b></p>	<p>Saranno presi in considerazione solo i brevetti concessi e relativi a tematiche coerenti con il SC 03/A1 e il SSD CHIM/01: <b>fino a max punti 1.</b></p> <p>Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off): <b>fino a max punti 1.</b></p> <p>Attività relativa alla terza missione, attività di public engagement: <b>fino a max punti 1.</b></p>
<p><b>c)</b> conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore: <b>fino a max punti 2</b></p>	<p>Verranno assegnati <b>fino a max punti 2.</b> Saranno presi in considerazione soltanto premi e riconoscimenti “ad personam” che, sulla base della descrizione dell'attività scientifica premiata, risultino coerenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/01 e del SC 03/A1 conferiti da istituzioni di riconosciuto prestigio scientifico nazionale ed internazionale.</p> <p>Sono esclusi premi e riconoscimenti relativi a poster e tesi di laurea triennale e magistrale e le borse di studio conferite da organismi nazionali per la partecipazione a congressi.</p>
<p><b>d)</b> consistenza complessiva della produzione scientifica della persona</p>	<p>Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica,</p>



<p>candidata, intensità e 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: <b>fino a max punti 6.</b></p>	<p>intensità e continuità verranno anche presi in considerazione il numero totale di pubblicazioni indicizzate (Scopus e WOS), il numero totale di citazioni e l'H index, riferiti alla data d'inizio della valutazione. L'intensità e continuità temporale verrà valutata a partire dalla data di conseguimento del dottorato. In assenza di tale informazione verrà considerata la data della prima pubblicazione: <b>fino a max punti 6.</b></p>
<p>e) ogni altro titolo previsto dalla normativa vigente <b>fino a max punti 6</b></p>	<p>- Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: <b>fino a max punti 2,5.</b> La partecipazione della persona candidata si riferisce a ruolo di relatore orale su invito a convegni nazionali o internazionali. Saranno presi in considerazione soltanto convegni di carattere scientifico, di riconosciuta rilevanza (sono quindi esclusi a titolo di esempio, congressi regionali, riunioni di progetto, scuole) e coerenti con le tematiche proprie del SC 03/A1 e del SSD CHIM/01. L'organizzazione si riferisce al ruolo di membro del comitato organizzatore o del comitato scientifico</p> <p>- Partecipazione al collegio dei docenti, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero: <b>fino a max punti 1,5.</b> Le informazioni riportate dovranno permettere di valutare la coerenza del dottorato con le tematiche proprie del SC 03/A1.</p> <p>- Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali: <b>fino a</b></p>



	<b>max punti 2.</b> Saranno prese in considerazione soltanto documentate attività svolte in un periodo successivo al dottorato che, sulla base della descrizione, risultino coerenti con le tematiche proprie del SC 03/A1, SSD CHIM/01.
--	---

**Punteggio massimo di punti 10** per attività istituzionali, organizzative e di servizio svolte presso Istituzioni di alta formazione e di ricerca nazionale e internazionale (saranno considerate la numerosità e la durata delle suddette attività, tipologia e specificità) così ripartiti:

- Incarichi di alta responsabilità presso istituzioni di alta formazione e ricerca nazionale e internazionale **fino a max punti 5.**
- Direzione o coordinamento di strutture didattiche (coordinatore corso di laurea, scuola, dottorato, specializzazione) **fino a max punti 2.**
- Altra attività istituzionale, organizzativa e di servizio svolta presso Istituzioni di alta formazione e di ricerca nazionale e internazionale **fino a max punti 2.**
- Altra attività istituzionale o di servizio desunta dal curriculum e/o dalla domanda **max punti 1.**

**CRITERI DI SVOLGIMENTO DELL'ACCERTAMENTO DELLA PROVA DI LINGUA STRANIERA E DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA** per eventuali candidati stranieri:

**L'idoneità della persona candidata verrà accertata tramite colloquio della durata di 10 min che verterà sulle attività di ricerca svolte dallo stesso.**

La seduta termina alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

La commissione

prof. Maria Minunni presidente

prof. Giuseppe Spoto membro

prof. Federica Bianchi segretario