



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. 1142 del 24 ottobre 2023 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami – n. 81 del 24 ottobre 2023)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 118 del 23 gennaio 2023, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

Prof.ssa Concetta De Stefano (Università degli Studi di Messina),
Prof.ssa Marina Cocchi (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia),
Prof. Gianpiero Adami (Università degli Studi di Trieste)

si riuniscono per via telematica (*piattaforma Microsoft Teams*) in data 28/03/2024 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.¹ 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 presidentessa la prof.ssa Concetta De Stefano, e segretaria verbalizzante la prof.ssa Marina Cocchi.

¹ 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 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 della conoscenza della lingua italiana, per eventuali candidati stranieri.

Il candidato 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 sottoelencati con un giudizio analitico circostanziato, conseguendo un punteggio che sarà al massimo quanto sopra stabilito

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a max punti 1	Fino a max punti 1 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) congruenza con il settore concorsuale 03/A1 e con SSD CHIM/01 e/o con tematiche interdisciplinari ad essi strettamente correlate	Alla somma del punteggio delle voci a), c) e d) 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 e/o con tematiche interdisciplinari ad essi strettamente correlate. Pienamente congruente: fattore 1; parzialmente congruente: 0,5; limitatamente congruente: 0,25.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a max punti 1 ;	• fino a max di punti 0,7 per ciascuna pubblicazione saranno assegnati in base alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale (sulla base della collocazione della



	<p>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>• fino a max 0,3 punti per ciascuna pubblicazione saranno assegnati in base alla diffusione all'interno della comunità scientifica (valutata in termini di numero di citazioni della pubblicazione).</p> <p>Verrà utilizzato il valore del numero totale delle citazioni al momento della valutazione più favorevole al candidato tra quelli estratti da Scopus e Web of Science così attribuito:</p> <p>n. cit \geq 50 punti 0,3; 25 \leq n. cit < 50 punti 0,25; 10 \leq n. cit < 25 punti 0,15; n. cit < 10 punti 0,1.</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>d) 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: 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: fino a max punti 0,7;</p>	<p>Fino a max di 0,7 punti per ciascuna pubblicazione così attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Eccellente se solo primo autore o autore corrispondente o ultimo autore nella copia della pubblicazione allegata dal candidato: punti 0,7;- Elevato se co-first author o co-corresponding: punti 0,60;- Discreto negli altri casi con numero totale di autori minore o uguale a 6: punti 0,40. <p>Per le pubblicazioni per le quali gli autori siano elencati in ordine alfabetico, il contributo di ciascun autore sarà considerato paritetico con punteggio pari a</p>



	0,40 se il numero totale di autori minore o uguale a 6. - Accettabile negli altri casi con numero totale di autori maggiore a 6: punti 0,25 .
--	---

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/i settore/i scientifico-disciplinare/i indicato/i 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 e/o con tematiche interdisciplinari ad essi strettamente correlate.
- *Attività didattica post laurea (dottorato, master, scuole di specializzazione, perfezionamento) congruente con le tematiche proprie del SC 03/A1 e SSD CHIM/01 e/o con tematiche interdisciplinari ad essi strettamente correlate* 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 e/o con tematiche interdisciplinari ad essi strettamente correlate.

- *Atra 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>a) 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: fino a max punti 8</p>	<p>Fino a max 8 punti, di cui in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• fino a max 6 punti 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 congruenti con tematiche, anche interdisciplinari, pertinenti ai SSD CHIM/01 e il SC 03/A1.- Coordinamento di progetto internazionale (fino a max punti 5)- Coordinamento di unità di progetto internazionale (fino a max punti 2,5)- Partecipazione a progetto internazionale (fino a max punti 1,5)- Coordinamento di progetto nazionale (fino a max punti 4)- Coordinamento di unità di progetto nazionale (fino a max punti 2)- Partecipazione a progetto nazionale (fino a punti 1). • Fino a max 2 punti per la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e 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 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Sono esclusi dalla valutazione i comitati editoriali eccessivamente numerosi
---	---



	(più di 20 componenti), la partecipazione a advisory board, le attività di guest-editor di numeri speciali. La valutazione terrà conto della rilevanza della collocazione editoriale.
b) attività di terza missione e conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante: fino a max punti 3	Saranno prese in considerazione soltanto attività coerenti con le tematiche proprie del SC 03/A1 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Saranno presi in considerazione solo i brevetti concessi e relativi a tematiche coerenti con il SC 03/A1 e il SSD CHIM/01 fino a max punti 1 per brevetto. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), fino a max punti 1. Attività relativa alla terza missione, attività di public engagement fino a max punti 1.
c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore</i> : fino a max punti 2	Fino a max 2 punti così ripartiti: - fino a max punti 2 per premio internazionale - fino a max punti 1 punto per ogni premio nazionale. 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. 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, o con tematiche interdisciplinari ad essi pertinenti, conferiti da istituzioni di riconosciuto prestigio scientifico nazionale ed internazionale.
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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	Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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, assegnando fino a max di punti 2 per ognuno dei tre parametri, riferiti alla data d'inizio della valutazione.



<p>diversi da quelli previsti per motivi di studio: fino a max punti 6</p>	<p>Il punteggio sarà attribuito in modo comparativo, assegnando il punteggio massimo di punti 6 al candidato che presenta il valore più alto nel criterio, scalando i punteggi degli altri candidati in modo <u>proporzionale al valore del singolo parametro.</u></p>
<p>e) ogni altro titolo previsto dalla normativa vigente fino a max punti 6</p>	<p>- <i>organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: fino a max punti 2,5.</i> La partecipazione del candidato 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/A1SSD CHIM/01 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.</p> <p>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: fino a max punti 1,5. Le informazioni riportate dovranno permettere di valutare la coerenza del dottorato con le tematiche proprie del SC 03/A1 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;</p> <p>- <i>formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali: fino a max punti 2.</i> 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 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.</p>



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 Ateneo* (senatore e consigliere di amministrazione, prorettore o delegato, *Membro nucleo valutazione*) fino a **max punti 4**;
- *Direzione o coordinamento di struttura universitaria* (direttore di dipartimento, o di sezione) fino a **max punti 2,5**;
- *direzione o coordinamento di strutture didattiche* (coordinatore corso di laurea, scuola, dottorato, specializzazione) fino a **max punti 1,5**;
- *altra attività istituzionale, organizzativa e di servizio svolta presso Istituzioni di alta formazione e di ricerca nazionale e internazionale* fino a **max punti 1**;
- *altra attività istituzionale o di servizio* desunta dal curriculum e/o dalla domanda **max punti 1**.

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELL'ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA per eventuali candidati stranieri:

L'idoneità del candidato verrà accertata tramite colloquio della durata di 10 min e verterà sulla descrizione delle attività di ricerca svolte dallo stesso.

Il/la candidato/a vincitore/vincitrice non può aver ottenuto un punteggio inferiore a **65 su 100**.

La seduta termina alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

La Commissione

prof.ssa Concetta De Stefano, presidente

prof. Gianpiero Adami, membro

prof.ssa Marina Cocchi, segretaria