

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (SSD CHIM/03 – CHIMICA GENERALE E INORGANICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI INDETTA CON D.R. N. 18637 DELLO 05.12.2019.

**VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. a) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici (SSD CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 3412/2020 prot. 0034177/20 del 10.06.2020 composta da:

Prof.ssa **PAGANINI Maria Cristina**, Professore Associato, settore concorsuale 03/B1 (ssd CHIM03), Università degli Studi di Torino

Prof. **AGNOLI Stefano**, Professore Associato, settore concorsuale 03/B1 (ssd CHIM03), Università degli Studi di Padova

Prof. **PACCHIONI Gianfranco**, Professore Ordinario, settore concorsuale 03/B1 (ssd CHIM03), Università degli Studi di Milano-Bicocca

si riunisce al completo il giorno **23 giugno 2020 alle ore 15** per via telematica, come previsto dall'art. 7, comma 6 del regolamento di Ateneo, per predeterminare i criteri di massima e le procedure della selezione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricsuazione dei commissari, relativa alla presente procedura di selezione, 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 nella persona del Prof. Gianfranco Pacchioni e del Segretario Prof. Stefano Agnoli.

La Commissione prende visione del D.R. N 18637 del 05.12.2019 di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - IV Serie speciale n. 2 del 07.01.2020.

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 dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione nell'Albo Ufficiale di Ateneo del decreto rettorale di nomina. Il termine di conclusione della selezione è fissato per il giorno **9 Settembre 2020**.

La Commissione predetermina i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati. Tali criteri saranno consegnati al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo. Decorsi i sette giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione effettuerà la **valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, è effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n° 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno

o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto anche dei seguenti indici, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;

b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) "impact factor" totale;

d) "impact factor" medio per pubblicazione;

e) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Se prevista dal bando, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri stabiliti nell'allegato al presente verbale.

La scheda analitica dei criteri e relativi al punteggio dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni, da attribuire a seguito della discussione è allegata al presente verbale (all. A).

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, il vincitore della procedura.

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno **9 luglio 2020 alle ore 15** per via telematica per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica; e il giorno **22 luglio 2020 alle ore 14** sempre per via telematica, nel caso i candidati si dichiarino unanimemente disponibili a sostenere il colloquio con tale modalità, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del procedimento, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 15:30

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Milano, li 23 giugno 2020

PER LA COMMISSIONE:



Prof. Gianfranco Pacchioni (Presidente)

(*) Il colloquio non deve essere fissato in giornate nelle quali sono previste Festività Ebraiche.

ALLEGATO (A)

**SCHEMA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE
(Max. 60 punti in totale)**

TITOLI 20 punti	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)	4
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
d) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0
e) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2
f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	4
j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0

PUBBLICAZIONI 40 punti

Numero pubblicazioni previste dal Bando :				
Critério A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Critério B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C ed SSD	Critério C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Critério D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
0.5	0.5	1.0	0.5	2.5

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica	
Intensità e continuità temporale	2.5
Numero totale delle citazioni e citazioni medie per pubblicazione	2.5
Impact factor totale/impact factor medio per pubblicazione	2.5
Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato	2.5

*Il punteggio attribuito alla consistenza complessiva della produzione scientifica deve essere computato all'interno dei punti previsti per La valutazione delle pubblicazioni

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE
CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24,
COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE
CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E
SISTEMI INORGANICI (SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E
INORGANICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI
INDETTA CON D.R. N. 18637 DELLO 05.12.2019.**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Agnoli componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - settore scientifico-disciplinare CHIM03 Chimica Generale e Inorganica, nominata con Decreto Rettorale n. 3412/2020 prot. 0034177/20 del 10.06.2020, dichiara di avere partecipato in modalità telematica alla seduta della Commissione nel seguente giorno:

Martedì 23 giugno 2020.

e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Padova, 23 giugno 2020

Firma



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE
CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24,
COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE
CONCORSUALE 03/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E
SISTEMI INORGANICI (SSD CHIM/03 – CHIMICA GENERALE E
INORGANICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI
INDETTA CON D.R. N. 18637 DELLO 05.12.2019.**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof.sa Maria Cristina Paganini componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici – settore scientifico-disciplinare CHIM03 Chimica Generale e Inorganica, nominata con Decreto Rettorale n. 3412/2020 prot. 0034177/20 del 10.06.2020, dichiara di avere partecipato in modalità telematica alla seduta della Commissione nel seguente giorno:

Martedì 23 giugno 2020.

e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Torino, 23 giugno 2020

Firma

