

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 – CHIMICA INDUSTRIALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/04 – CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI INDETTO CON D.R. Rep. N. 5131/2020 Prot. 52868/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDA-051**

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

Il giorno 29/10/2020 alle ore 12:00 la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/C2 – Chimica Industriale (ssd CHIM/04 – Chimica Industriale) presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali di questo Ateneo, nominata con D.R. n. Rep. 6147/2020, Prot. 71580/2020 del 13.10.2020 e composta da:

Prof. Angiolina Comotti Ordinario presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali macrosettore 03/C2, SSD CHIM/04 – Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

Prof. Enrico Dalcanale Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale macrosettore 03/C2, SSD CHIM/04 – Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Parma.

Prof. Finizia Auriemma Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche macrosettore 03/C2, SSD CHIM/04 – Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

si riunisce collegialmente in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco WebEx, come previsto dal vigente Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed anche in considerazione dell'attuale stato di emergenza epidemiologica derivante da COVID-19 e delle misure previste nei provvedimenti emessi dalle autorità nazionali e regionali per predeterminare i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione 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. Angiolina Comotti e del Segretario Prof. Finizia Auriemma.

La Commissione prende visione del D.R. n. Rep. N. 5131/2020, Prot. 52868/20 del 01.09.2020 di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV Serie speciale n. 68 del 01.09.2020.

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 rileva che dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo del decreto rettorale di nomina. Il termine di conclusione della selezione è fissato per il giorno 13.01.2021.

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. Deltro 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 25.05.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Ester;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Ester;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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 punteggi dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni, da attribuire a seguito della discussione è allegata al presente verbale (all. A).

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente - sufficiente - buono - distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante colloquio in lingua straniera.

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

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 30.11.2020 alle ore 9:00 in modalità telematica in videoconferenza per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica e il giorno 30.11.2020 alle ore 14:00 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco WebEx, salvo eventuali modifiche di piattaforma correlate a motivazioni tecniche, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni. salvo la rinuncia del termine di venti giorni dalla pubblicazione dell'avviso relativo al giorno, orario e luogo della discussione pubblica ed elenco degli ammessi.

Qualora i candidati rinunciassero al periodo di venti giorni dalla pubblicazione dell'avviso relativo al giorno, orario e luogo della discussione pubblica ed elenco degli ammessi, la Commissione si riunirà il giorno 9.11.2020 alle ore 9:30 in modalità telematica in videoconferenza per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica e il giorno 13.11.2020 alle ore 9:00 in modalità telematica in videoconferenza

attraverso la piattaforma Cisco WebEx, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni. La Commissione invierà ai candidati la richiesta di rinuncia.

---

Verrà effettuato con i candidati un test preliminare di verifica di connessione sulla medesima piattaforma individuata per la discussione in data 9.11.2020 alle ore 9:00.

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

La seduta telematica è tolta alle ore 12:30.

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

Milano, 29/10/2020

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Angiolina Comotti (Presidente)



Allegati:

- Scheda dei criteri e relativi punteggi da attribuire;
- N. 2 Dichiarazioni di concordanza al verbale sottoscritte dai componenti della Commissione giudicatrice

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 – CHIMICA INDUSTRIALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/04 – CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI INDETTO CON D.R. Rep. N. 5131/2020 Prot. 52868/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDA-051**

**ALLEGATO (A)**

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

<b>TITOLI (max 34 Punti) [20-40 punti]</b>		
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'Ester (Max. 4 punti)		<b>Max 4 punti (max 3pt per originalità, max 1 pt per affinità sc)</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Ester		<b>Max 9 punti</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>Max 9 punti 1 punto per ogni anno di borse di studio/assegni di ricerca</b>
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>Max 1 punti</b>
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;		<b>Max 1 punto</b>
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>Max 9 punti (0.2 pt per ogni contributed talk, 1 pt per ogni invited talk, fino a saturazione)</b>
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;		<b>Max 1 punto</b>

**PUBBLICAZIONI (max 26 punti) [20-40 punti]**

<b>Numero pubblicazioni previste dal Bando : 15 (max 15 punti)</b>				
<b>Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C ed SSD</b>	<b>Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;</b>	<b>Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato</b>	<b>Punteggio totale per singola Pubblicazione</b>
<b>Max 0,3 pt</b>  <b>Punteggio assegnato dopo analisi della pubblicazione da parte dei</b>	<b>Max 0,2 pt</b>  <b>0,2 se pienamente congruente SC</b>	<b>Max 0,3 pt;</b>  <b>Se IF(**) &gt; 8 allora 0,3pt Se 3&lt;IF&lt;8 allora 0.25pt</b>	<b>Max 0,2 pt;</b>  <b>Primo/corresponding author: 0,2 pt; Secondo o altro: 0,1 pt</b>	<b>= (A+B+C+D) pt (massimo: A=0,3, B=0,2, C=0,3, D=0,2 che forniscono</b>

<b>Commissari + eventuali indicazioni in fase di colloquio</b>	<b>0,1 se pienamente congruente SSD</b>	<b>Se <math>1 &lt; IF &lt; 3</math> allora 0,2pt Se <math>1 &lt; IF</math> allora 0,1pt (**)Impact Factor</b>		<b>1,00 pt per pubblicazione, fino a saturazione)</b>
--	---	---	--	---

<b>Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica: (max 11 punti)</b>	
<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>Max 1 pt</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>Max 4 pt</b>
<b>Impact factor totale</b>	<b>Max 4 pt</b>
<b>Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>Max 2 pt</b>

\*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 IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI INDETTO CON D.R. Rep. N. 5131/2020 Prot. 52868/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDA-051**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Enrico Dalcanale componente della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento 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/C2 – Chimica Industriale – settore scientifico-disciplinare ssd CHIM/04 – Chimica Industriale, nominata con Decreto Rettoriale rep. n. 6147/2020 prot. 71570/2020 del 13.10.2020, dichiara di avere partecipato in modalità telematica alla seduta della Commissione nel seguente giorno:

29.10.2020 alle ore 12:00

e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Parma, 29.10.2020

Firma



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI INDETTO CON D.R. Rep. N. 5131/2020 Prot. 52868/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDA-051**

**DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof. Finizia Auriemma componente della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento 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/C2 – Chimica Industriale – settore scientifico-disciplinare ssd CHIM/04 – Chimica Industriale, nominata con Decreto Rettoriale rep. n. 6147/2020 prot. 71570/2020 del 13.10.2020, dichiara di avere partecipato in modalità telematica alla seduta della Commissione nel seguente giorno:

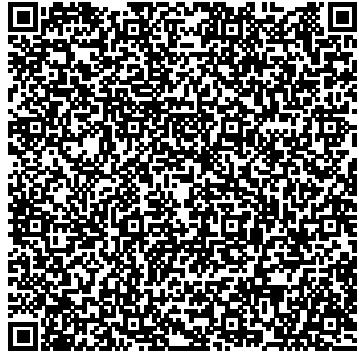
29.10.2020 alle ore 12:00

e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data

Firma





**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** DF3E5846736BBD961CEAA88E9C7E6E15A9DAE03E6893097447617C9F81AECB91

**Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico**

Protocollo 0080787/20

Data Protocollo 30/10/2020

AOO AMM. CENTRALE

UOR AREA PERSONALE

**Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico**

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** DTZEZ-23158

**PASSWORD** BtJM3

**DATA SCADENZA** 30-10-2021