

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Ufficio Archivio e Protocollo Gener.
Via Festa del Perdono, 7 - 20122 MILANO

PERVENUTO

IL 24.9.20

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4360)

VERBALE N. 1
Criteria di valutazione

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. PRATI Laura, Ordinario presso il Dipartimento di CHIMICA settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di MILANO

Prof. DE GIOIA Luca, Ordinario presso il Dipartimento di biotecnologie e bioscienze settore concorsuale settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Prof. MACCHIONI Alceo, Ordinario presso il Dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di PERUGIA

si riunisce al completo il giorno 1 settembre alle ore 9.30 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricsuzione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof Alceo MACCHIONI e del Segretario nella persona del prof. Laura PRATI

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 4 candidati.

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. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.



La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - e il settore scientifico disciplinare CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD CHIM03 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nell'ambito del punteggio attribuibile per le pubblicazioni verrà previsto un punteggio anche per la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).



I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD CHIM03 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) 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.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato (autore di riferimento);
- 2) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

La Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, 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).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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 Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.



MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 10
- 2) attività didattica svolta presso università straniere, scuole, workshop e seminari fino ad un massimo di punti 4
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 10
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti

- sino ad un massimo di punti 1 per monografia
- sino ad un massimo di punti 0,5 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 1,8 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 0,9 per articolo su riviste nazionali
- sino ad un massimo di punti 0,4 per proceeding pubblicato
- sino ad un massimo di punti 9 per la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti

- 1) Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4
- 2) Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo nazionale o internazionale (es PRIN, FIRB, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 4
- 3) Responsabile di Contratti di ricerca fino ad un massimo di punti 3
- 4) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 1
- 5) Editor in chief o membro dell'Editorial Board di rivista internazionale di prestigio fino ad un massimo di punti 2
- 6) Organizzazione o Membro di comitato scientifico di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 1
- 7) Conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante fino ad un massimo di punti 1



- 8) Conseguimento di premi per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 1
- 9) Partecipazione in qualità di relatori invitati a congressi e convegni di interesse internazionale fino ad un massimo di punti 2

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti

- Componente degli organi di governo, Direttore di Dipartimento o Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 5
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2
- Coordinatore o Componente di Commissioni fino ad un massimo di punti 4.
- Ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 3

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 15 settembre 2020 alle ore 9.30 sempre in modalità telematica.

La seduta è tolta alle ore 12.

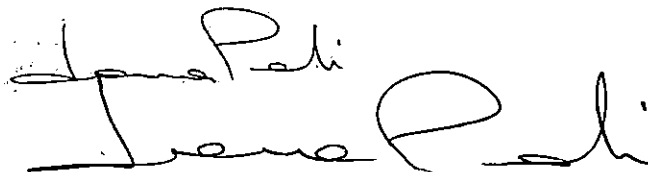
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alceo Macchioni

Prof. Luca De Gioia

Prof.ssa Laura Prati

The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is for Laura Prati, and the bottom signature is for Luca De Gioia. Both signatures are written in a cursive, flowing style.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4360)

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. PRATI Laura, Ordinario presso il Dipartimento di CHIMICA settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di MILANO

Prof. DE GIOIA Luca, Ordinario presso il Dipartimento di biotecnologie e bioscienze settore concorsuale settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Prof. MACCHIONI Alceo, Ordinario presso il Dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di PERUGIA

si riunisce al completo il giorno 15 settembre alle ore 14, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 2 settembre 2020 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 1 settembre 2020 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Elena CARIATI
Lucia CARLUCCI
Alessandro CASELLI
Emma GALLO

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 i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente



procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Alceo MACCHIONI ha un lavoro in comune con la candidata Elena CARIATI in particolare il lavoro n. 3 – J.Am.Chem Soc. **2018**, *140*, 8746-8755

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Alceo MACCHIONI delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i 20 lavori presentati da ciascun candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato **Emma GALLO** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

L'attività scientifica della Prof.ssa Emma Gallo è pertinente al settore consorsuale 03/B1 e si è focalizzata sullo sviluppo di processi sintetici attraverso la formazione di nuovi legami C-C e C-N, su processi ecosostenibili quali la valorizzazione della CO₂, l'eterogenizzazione di catalizzatori omogenei e chemosensori. L'ottima qualità scientifica e l'impatto sulla comunità di riferimento di tale attività sono chiaramente testimoniate dai 20 lavori selezionati ai fini della presente valutazione, pubblicati su riviste internazionali di elevato/medio impact factor. Il significativo contributo della Prof.ssa Gallo emerge chiaramente dal fatto che è autore di riferimento in 19 delle 20 pubblicazioni presentate.

La produzione scientifica complessiva della Prof.ssa Gallo è documentata da 103 pubblicazioni, di cui 20 "invited papers" e da numerose presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali di cui 22 su invito. Tale produzione risulta di ottimo livello, come anche evidenziato dagli indicatori bibliometrici (h index 34)

Le grandi capacità della Prof.ssa Gallo nell'organizzazione dell'attività di ricerca sono suffragate dal ruolo svolto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali nonché il coordinamento di contratti di ricerca. La sua attività gestionale, organizzativa e di servizio è testimoniata al suo impegno in Commissioni interne al Dipartimento ed all'interno della Comunità Scientifica Nazionale. Ampia e continuativa risulta infine l'attività didattica sia per



ciò che concerne la titolarità di corsi istituzionali sia in relazione ai percorsi formativi post-laurea. La Prof.ssa Gallo è stata inoltre relatore di numerose tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

La Commissione si riconvoca per il giorno 15 settembre alle ore 18,15 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 18.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alceo MACCHIONI -Presidente

Prof. Luca DE GIOIA - Componente

Prof.ssa Laura PRATI - Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alceo Macchioni', written in a cursive style.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4360)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDE DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Elena CARIATI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	10
attività didattica svolta presso università straniere, scuole, workshop e seminari	0
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	10
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo internazionale	0.6
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo nazionale	1.5
Responsabile di Contratti di ricerca	0
Presidenza società scientifica internazionale	0
Organizzazione o Membro di comitato scientifico di convegno internazionale	0
Conseguimento della titolarità di brevetti	0
Conseguimento di premi per attività di ricerca	0.5
Partecipazione in qualità di relatori invitati a congressi e convegni di interesse internazionale	0.8
Editor in chief o membro dell'Editorial Board di rivista internazionale di prestigio	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3.4

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Chem. Eur. J.	Articolo su rivista	1.23
2. Chem. Asian J.	Articolo su rivista	1.13
3. J. Am. Chem. Soc.	Articolo su rivista	1.33
4. J. Phys. Chem. Lett.	Articolo su rivista	1.7
5. Angew. Chem. Int. Ed.	Articolo su rivista	1.43
6. Coord. Chem. Rev.	Articolo su rivista	1.6
7. J. Mater. Chem. C	Articolo su rivista	1.33
8. Chem. Commun.	Articolo su rivista	1.6



9. Chem. Commun.	Articolo su rivista	1.7
10. Phys. Chem. Chem. Phys.	Articolo su rivista	1.4
11. Angew. Chem. Int. Ed.	Articolo su rivista	1.6
12. Coord. Chem. Rev.	Articolo su rivista	1.4
13. Chem. Mater.	Articolo su rivista	1.7
14. J. Am. Chem. Soc.	Articolo su rivista	1.8
15. J. Am. Chem. Soc.	Articolo su rivista	1.3
16. Chem Commun	Articolo su rivista	1.7
17. Inorg. Chem.	Articolo su rivista	1.2
18. Chem. Mater.	Articolo su rivista	1.3
19. Adv. Mater.	Articolo su rivista	1.7
20. Chem. Mater.	Articolo su rivista	1.8
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		6.2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36.15

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente degli organi di governo, Direttore di Dipartimento o Preside di Facoltà	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Coordinatore o Componente di Commissioni	4
Ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4

PUNTEGGIO TOTALE	63.55 PUNTI
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome Lucia CARLUCCI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	10
attività didattica svolta presso università straniere, scuole, workshop e seminari	0
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	0.3
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	8.6
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0.3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	19.2

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo internazionale	1
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo nazionale	0.7
Responsabile di Contratti di ricerca	0
Presidenza società scientifica internazionale	0
Organizzazione o Membro di comitato scientifico di convegno internazionale	0.2
Conseguimento della titolarità di brevetti	0
Conseguimento di premi per attività di ricerca	0.2
Partecipazione in qualità di relatori invitati a congressi e convegni di interesse internazionale	1.6
Editor in chief o membro dell'Editorial Board di rivista internazionale di prestigio	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3.7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Cristo Growth Des	Articolo su rivista	1.4
2. Cryst Growth Des	Articolo su rivista	1.4
3. GreenChem	Articolo su rivista	1.3
4. PhysChemChemPhys	Articolo su rivista	1.3
5. Inorg Chem	Articolo su rivista	1.1
6. Chem Rev	Articolo su rivista	1.6
7. Cryst Growth Des	Articolo su rivista	1.4

8.J.Am.Chem.Soc.	Articolo su rivista	1.3
9. ChemEur J	Articolo su rivista	1.6
10.CrystEngComm	Articolo su rivista	1.4
11. CrystalGrowth Design	Articolo su rivista	1.6
12.J.Am.Chem.Soc.	Articolo su rivista	1.3
13. AngewChemIntEd	Articolo su rivista	1.7
14.ChemCommun	Articolo su rivista	1.3
15. Coord Chem Rev	Articolo su rivista	1.2
16. CrystEngComm	Articolo su rivista	1.2
17. JCS, Dalton Trans	Articolo su rivista	1.1
18.ChemCommun	Articolo su rivista	1.3
19. AngewChemIntEd	Articolo su rivista	1.4
20. AngewChemIntEd	Articolo su rivista	1.3
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		34.2

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente degli organi di governo, Direttore di Dipartimento o Preside di Facoltà	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Coordinatore o Componente di Commissioni	4
Ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4

PUNTEGGIO TOTALE	61.1 PUNTI
-------------------------	-------------------

Nome e Cognome Alessandro CASELLI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	10
attività didattica svolta presso università straniere, scuole, workshop e seminari	1.3
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	1.5
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	10
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24.8

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo internazionale	0.2
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo nazionale	0.6
Responsabile di Contratti di ricerca	0.8
Presidenza società scientifica internazionale	0
Organizzazione o Membro di comitato scientifico di convegno internazionale	0
Conseguimento della titolarità di brevetti	0
Conseguimento di premi per attività di ricerca	0.2
Partecipazione in qualità di relatori invitati a congressi e convegni di interesse internazionale	0.8
Editor in chief o membro dell'Editorial Board di rivista internazionale di prestigio	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2.6

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Inorg Chim Acta	Articolo su rivista	1.3
2. DaltonTrans	Articolo su rivista	1.5
3. inorg Chim Acta	Articolo su rivista	0.8
4. daltonTrans	Articolo su rivista	1.1
5. JMolCatA	Articolo su rivista	1.0
6. JMolCatA	Articolo su rivista	1.5
7. App. Organomet. Chem.	Articolo su rivista	1.3
8. J. Organomet. Chem	Articolo su rivista	1.3



9. DaltonTrans	Articolo su rivista	1.4
10. RSC Adv	Articolo su rivista	0.9
11. JOrgChem	Articolo su rivista	1.5
12. GreenChem	Articolo su rivista	1.2
13. JOrg Chem	Articolo su rivista	1.5
14. Chem Commun	Articolo su rivista	1.1
15. EurJInorgChem	Articolo su rivista	0.8
16. RSC Adv	Articolo su rivista	1.1
17. JOrganometChem	Articolo su rivista	1.0
18. EurJInorgChem	Articolo su rivista	1.3
19. ChemCat Chem	Articolo su rivista	1.4
20. EurJOrgChem	Articolo su rivista	0.9
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		28.8

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente degli organi di governo, Direttore di Dipartimento o Preside di Facoltà	2
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Coordinatore o Componente di Commissioni	4
Ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6

PUNTEGGIO TOTALE	62.2 PUNTI
-------------------------	-------------------

Nome e Cognome Emma GALLO

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	10
attività didattica svolta presso università straniere, scuole, workshop e seminari	1.4
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	2.4
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	10
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25.8

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo internazionale	1.2
Coordinatore o Responsabile scientifico locale o partecipante di Progetto di Ricerca su bando competitivo nazionale	0.4
Responsabile di Contratti di ricerca	0.6
Presidenza società scientifica internazionale	0
Organizzazione o Membro di comitato scientifico di convegno internazionale	0.2
Conseguimento della titolarità di brevetti	0
Conseguimento di premi per attività di ricerca	0.2
Partecipazione in qualità di relatori invitati a congressi e convegni di interesse internazionale	2
Editor in chief o membro dell'Editorial Board di rivista internazionale di prestigio	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4.7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Chem. Eur. J	Articolo su rivista	1.2
2. New J. Chem.	Articolo su rivista	1.03
3. Dalton Trans	Articolo su rivista	1.4
4. Chem. Eur. J. 2	Articolo su rivista	1.23
5. Organometallics	Articolo su rivista	1.2
6. Dalton Trans	Articolo su rivista	1.2
7. ACS Catal	Articolo su rivista	1.6
8. Chem Commun	Articolo su rivista	1.6

9. Organometallics	Articolo su rivista	1.4
10. ACS Catal	Articolo su rivista	1.5
11. ChemCommun	Articolo su rivista	1.3
12. Chem Eur J	Articolo su rivista	1.5
13. Eur. J. Inorg. Chem	Articolo su rivista	1.2
14. Eur. J. Inorg. Chem	Articolo su rivista	1.3
15. Adv. Synth. Catal	Articolo su rivista	1.2
16. Dalton Trans	Articolo su rivista	1.5
17. chem commun	Articolo su rivista	1.6
18. Chem Eur J	Articolo su rivista	1.4
19. Organometallics	Articolo su rivista	1.3
20. Coord Chem Rev	Articolo su rivista	1.1
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		6.2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		32.96

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente degli organi di governo, Direttore di Dipartimento o Preside di Facoltà	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Coordinatore o Componente di Commissioni	4
Ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PUNTEGGIO TOTALE	68.46 PUNTI
-------------------------	--------------------



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4360)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. PRATI Laura, Ordinario presso il Dipartimento di CHIMICA settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di MILANO

Prof. DE GIOIA Luca, Ordinario presso il Dipartimento di biotecnologie e bioscienze settore concorsuale settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Prof. MACCHIONI Alceo, Ordinario presso il Dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM03 dell'Università degli Studi di PERUGIA

si è riunita al completo nei giorni 1 e 15 settembre 2020, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del Prof. Alceo MACCHIONI e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura PRATI.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 4 candidati.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale e dell'attività clinico-assistenziale (ove previsto).

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 15 settembre 2020 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

- 1) Elena CARIATI
- 2) Lucia CARLUCCI
- 3) Alessandro CASELLI
- 4) Emma GALLO

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione ha predisposto una scheda nella quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato **Emma GALLO** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

L'attività scientifica della Prof.ssa Emma Gallo è pertinente al settore consorsuale 03/B1 e si è focalizzata sullo sviluppo di processi sintetici attraverso la formazione di nuovi legami C-C e C-N, su processi ecosostenibili quali la valorizzazione della CO₂, l'eterogenizzazione di catalizzatori omogenei e chemosensori. L'ottima qualità scientifica e l'impatto sulla comunità di riferimento di tale attività sono chiaramente testimoniate dai 20 lavori selezionati ai fini della presente valutazione pubblicati su riviste internazionali di elevato/medio impact factor. Il significativo contributo della Prof.ssa Gallo emerge chiaramente dal fatto che è autore di riferimento in 19 delle 20 pubblicazioni presentate.

La produzione scientifica complessiva della Prof.ssa Gallo è documentata da 103 pubblicazioni, di cui 20 "invited papers" e da numerose presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali di cui 22 su invito. Tale produzione risulta di ottimo livello, come anche evidenziato dagli indicatori bibliometrici (h index 34).

Le grandi capacità della Prof.ssa Gallo nell'organizzazione dell'attività di ricerca sono suffragate dal ruolo svolto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali nonché il coordinamento di contratti di ricerca. La sua attività gestionale, organizzativa e di servizio è testimoniata al suo impegno in Commissioni interne al Dipartimento ed all'interno della Comunità Scientifica Nazionale. Ampia e continuativa risulta infine l'attività didattica sia per ciò che concerne la titolarità di corsi istituzionali sia in relazione ai percorsi formativi post-laurea. La Prof.ssa Gallo è stata inoltre relatore di numerose tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

La Commissione termina i lavori alle ore 19 del giorno 15 settembre 2020 .

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 15 settembre 2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Alceo MACCHIONI-Presidente

Prof. Luca DE GIOIA -Componente

Prof.ssa Laura PRATI-Segretario

