

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA
LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE
E SISTEMI INORGANICI
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED
INORGANICA
CODICE CONCORSO 4653**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici, settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica, presso il Dipartimento di Chimica, composta dai:

Prof.ssa Lidia Armelao dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Nazzareno Re dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Prof.ssa Dominique Marie Roberto dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 18 novembre 2021 in modalità telematica mediante la piattaforma zoom alle ore 11.30 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre in modalità telematica, si è riunita nei giorni 7 ottobre, 19 ottobre e 18 novembre 2021.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Dominique Marie Roberto e alla Prof.ssa Lidia Armelao.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano tre candidati, nessuno dei quali dovrà sostenere la prova didattica.

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 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 della prova, consistente nella presentazione dell'attività scientifica e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua inglese, indicata nel bando, ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito Web dell'Ateneo www.unimi.it/valcomp.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 19 ottobre 2021 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) Cariatì Elena
- 2) Carlucci Lucia
- 3) Caselli Alessandro

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale 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 punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e all'attività di ricerca, all'attività gestionale.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si è riconvocata per il giorno 18 novembre 2021 per lo svolgimento della prova orale.

Il giorno 18 novembre 2021 alle ore 10.00 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese e ha attribuito i punteggi relativi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati:

Carlucci Lucia
Caselli Alessandro

Assente la seguente candidata:

Cariatì Elena

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

<i>Cognome e nome</i>	<i>Valutazione titoli</i>	<i>Prova orale</i>	<i>Punteggio Totale</i>
CARLUCCI Lucia	69.7	10	79.7
CASELLI Alessandro	71.5	10	81.5

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e

all'attività di ricerca, all'attività gestionale, ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato CASELLI Alessandro quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

L'attività scientifica del Prof. Alessandro Caselli è pienamente congruente con il settore concorsuale 03/B1. Si è attualmente focalizzata sull'impiego in catalisi stereoselettiva di nuovi complessi metallici con leganti macrociclici azotati chirali e non, sulla sintesi mediata da metalli di prodotti ad alto valore aggiunto e di unità strutturali presenti in composti biologicamente attivi, sulla valorizzazione della CO₂, sulla sintesi di materiali ibridi inorganico-organici contenenti principi bioattivi a lento rilascio e sugli aspetti meccanicistici delle reazioni studiate, dando particolare attenzione allo sviluppo di tecnologie innovative eco-compatibili. L'elevata qualità scientifica e l'impatto sulla comunità di riferimento di tale attività sono chiaramente testimoniate dai 20 lavori selezionati ai fini della presente valutazione, spesso pubblicati su riviste internazionali di elevato impact factor. Il significativo contributo del Prof. Alessandro Caselli emerge dal fatto che è autore di riferimento di 15 delle 20 pubblicazioni presentate. La produzione scientifica complessiva del Prof. Caselli è documentata da 79 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, in un arco temporale di 24 anni. Dal punto di vista scientifico il candidato ha raggiunto un'affermata visibilità sia in campo nazionale, sia in campo internazionale che lo colloca nella fascia più alta relativamente agli indicatori bibliometrici in uso presso la comunità di riferimento. Le buone capacità del Prof. Caselli nell'organizzazione dell'attività di ricerca sono suffragate dal ruolo svolto in vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività gestionale, organizzativa e di servizio è testimoniata dal suo impegno in numerosissime Commissioni, inoltre ha avuto due mandati in Senato Accademico (prima come Rappresentante dei Ricercatori poi come Rappresentante Professori e Ricercatori Gruppo 2-Scienze Fisiche, Scienze Chimiche e Scienze della Terra). Ampia e continuativa risulta infine la sua attività didattica sia per ciò che concerne la titolarità di corsi istituzionali sia in relazione ai percorsi formativi post-laurea. Il Prof. Caselli è stato inoltre relatore di moltissime tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale, dei relativi allegati e della relazione finale, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 11.50 del giorno 18 novembre 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Lidia Armelao

Prof. Nazzareno Re

Prof.ssa Dominique Marie Roberto