



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
SETTORE CONCORSUALE 03/C1 – Chimica Organica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica
CODICE CONCORSO: 5164**

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per il settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, settore scientifico-disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica presso il Dipartimento di Chimica, composta dai:

Prof. Luigi LAY	dell'Università degli Studi di Milano.
Prof. Enrico MARCANTONI	dell'Università degli Studi di Camerino.
Prof.ssa Alessandra TOLOMELLI.	dell'Università degli Studi di Bologna.

si riunisce il giorno 7/03/2023 alle ore 9:45 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) Fabrizio MEDICI
- 2) Valerio ZULLO



Sono presenti come uditori i sigg.

Maurizio Benaglia

Anna Bernardi

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica.

Alle ore 9:55 viene chiamato il candidato Valerio Zullo e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10:20 viene chiamato il candidato Fabrizio Medici e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.



Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Valerio Zullo punti **62.7**

2) Fabrizio Medici punti **61.9**

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. Valerio Zullo.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

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

La Commissione termina i lavori alle ore 12:50 del 7/03/2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Luigi Lay

Prof. Enrico Marcantoni

Prof. Alessandra Tolomelli



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato Fabrizio MEDICI

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	6
a1) pienamente attinente, punti n. 6; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	6
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 32 ore per anno accademico: punti n. 1 per ogni annualità. aa 2020/2021: 46 ore (1 punto) aa 2021/2022: 60 ore (1 punto) aa 2022/2023: 48 ore (1 punto)	3
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 32 ore per anno accademico: punti n. 1 per ogni annualità;	0
b3) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 16 ore per anno accademico: punti n. 0.8 per ogni annualità);	0
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti n. 0.3 per ogni tesi;	0
b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 0.1 per ogni tutorato;	0
b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0.1. per ogni tutorato di dottorandi.	0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti n. 2.4 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0.2; - per annualità; dal 02/2018 al 01/2019 presso ICSN-CNRS (Gif-sur-Yvette, Francia): 2.4 punti	5



<ul style="list-style-type: none"> - per frazioni (almeno 1 mese per frazione) dal 02/2019 al 04/2019 presso ICSN-CNRS (Gif-sur-Yvette, Francia): 0.6 punti - per annualità; dal 02/2020 al 01/2021 presso Università degli Studi di Milano: 2.4 punti - per annualità; dal 03/2021 al 02/2022 presso Università degli Studi di Milano: 2.4 punti - per frazioni (almeno 1 mese per frazione) dal 04/2022 al 09/2022 presso Università degli Studi di Milano: 1.2 punti - per frazioni (almeno 1 mese per frazione) 12/2022 presso Università degli Studi di Milano: 0.2 punti 	
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 1.2 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0.1	0
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0.4
d1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 2;	0
d2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0.2;	0.2
d3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1;	0
d4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0.1;	0.2
E) Titolarità brevetto	0
punti n. 0.4 (per brevetto)	0
F) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
f1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1.5;	3
f2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 1;	2
G) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
g1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1;	0
g2) Per ogni premio nazionale punti n. 0.5;	0
H) Altri titoli	0
h1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	0
h2) attività di Terza Missione fino a punti 3	0
h3) altri titoli fino a punti 1	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	19.4



Candidato Valerio ZULLO

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	6
a1) pienamente attinente, punti n. 6; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	6
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 32 ore per anno accademico: punti n. 1 per ogni annualità. aa 2018/2019: 34 ore (1 punto) aa 2020/2021: 38 ore (1 punto) b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 32 ore per anno accademico: punti n. 1 per ogni annualità; b3) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 16 ore per anno accademico: punti n. 0.8 per ogni annualità); b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti n. 0.3 per ogni tesi; b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 0.1 per ogni tutorato: 0.2 punti b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0.1. per ogni tutorato di dottorandi.	2 0 0 0 0 0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2.4
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti n. 2.4 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0.2; - per frazioni (almeno 1 mese per frazione) dal 01/2022 al 09/2022 presso "Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche Di Metallo Proteine" (Sesto Fiorentino): 1.8 punti - per frazioni (almeno 1 mese per frazione) dal 10/2022 al 12/2022 presso Università di Ginevra: 0.6 punti	2.4
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 1.2 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0.1	0
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0.3



d1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 2;	0
d2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0.2;	0.2
d3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1;	0
d4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0.1;	0.1
E) Titolarità brevetto	0
punti n. 0.4 (per brevetto)	0
F) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
f1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1.5;	9
f2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 1;	2
G) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
g1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1;	0
g2) Per ogni premio nazionale punti n. 0.5;	0.5
H) Altri titoli	1
h1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 2 o di II fascia punti n. 1;	0
h2) attività di Terza Missione fino a punti 3	0
h3) altri titoli: 30 Crediti formativi E.C.M. nella professione di Chimico per partecipazione al "25° Corso di Spettrometria di Massa 2021": 1 punto	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	17.2



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato Fabrizio MEDICI

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF*	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
La numerazione delle pubblicazioni è riferita all'elenco riportato nell'Allegato C alla domanda del candidato.				
Pubblicazione n. 1	articolo in rivista internazionale	3.837	primo autore	3
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	5.020	primo autore	4
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	3.876	altra posizione	2
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	5.686	primo autore	4
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	2.369	altra posizione	1.5
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	3.021	primo autore	3
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	4.927	autore di corrispondenza	4
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	3.970	altra posizione	2
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	16.823	altra posizione	3
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	3.021	altra posizione	2
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	3.157	altra posizione	2



Pubblicazione n. 12	articolo in rivista interna- zionale	2.032	autore di corrispon- denza	3.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				34

*Se previsto indice bibliometrico

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, 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)	1.5
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica	2
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD CHIM/06) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 61.9
--	-----------------------------



Candidato Valerio ZULLO

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF*	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
La numerazione delle pubblicazioni è riferita all'elenco riportato nell'Allegato C alla domanda del candidato.				
Pubblicazione n. 1	articolo in rivista internazionale	3.021	primo autore	3
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	5.677	altra posizione	3
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	6.165	primo autore	4
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	7.336	primo autore	4
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	4.354	autore di corrispondenza	4
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	NA	autore di corrispondenza	3
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	5.020	autore di corrispondenza	5
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	9.825	altra posizione	3
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	3.641	altra posizione	2
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	4.927	primo autore	3
Pubblicazione n. 11	tesi di dottorato	NA	NA	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				36.0

*Se previsto indice bibliometrico



PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, 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)	2
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica	2.5
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD CHIM/06) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti
	62.7