



**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 SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI-PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA
SETTORE CONCORSUALE 03/C1-CHIMICA ORGANICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06- Chimica Organica
CODICE CONCORSO 5137**

**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 Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia composta dai:

Prof. Lucia Battistini Università degli Studi di Parma
Prof. Gianluigi Brogginì Università degli Studi dell'Insubria
Prof. Sabrina Dallavalle Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 17 gennaio 2023 alle ore 17.00 in modalità telematica mediante la piattaforma 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.

Risulta presente il seguente candidato:

1) Zuccolo Marco

Successivamente vengono illustrate al candidato 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.
-

Alle ore 17.05 viene chiamato il candidato Marco Zuccolo 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 il candidato 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 dal candidato ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per il 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 al 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) Marco Zuccolo punti 66.3

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il Dr. Marco Zuccolo

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 18.24 del 17 gennaio 2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Lucia Battistini

Prof. Gianluigi Broggin

Prof. Sabrina Dallavalle



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato MARCO ZUCCOLO

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	8
a1) pienamente attinente, punti n. 8; a2) parzialmente attinente, punti n. 4; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore per anno accademico punti n. 1; b2) Attività didattica frontale svolta all'estero presso università straniera per almeno n. 8 ore punti n. 1; b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 8 ore punti n. 1; b4) Relatore/correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti n.0.8 per ogni tesi; b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea per almeno n. 16 ore punti n. 0.5 ÷ b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca per almeno n. 16 ore punti n. 0.5.	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa di studio presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 3 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0.25; c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 3 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0.25;	



D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0.8
d1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1.5; d2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 1; d3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1; d4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0.8;	
E) Titolarità brevetto punti n. 0.1 (per brevetto)	0
F) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.5
f1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1.5; f2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 1;	
G) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
g1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 0.2; g2) Per ogni premio nazionale punti n. 0.1;	
H) Altri titoli	0
h1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia n.0.8 punti o di II fascia punti n. 0.5; h2) altri titoli (es. attività di revisione per riviste di rilevanza internazionale o valutazione di progetti internazionali) fino a punti 0.5	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	20.3



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato MARCO ZUCCOLO

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, tesi dottorato)	IF (anno di pubblicazione)	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
Pubblicazione n. 1	Tesi di dottorato <i>“New approaches in the discovery of natural product-based agrochemicals”</i>			5
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista internazionale <i>Characterization of an Italian landrace of <i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrad. of herbal and horticultural interest</i> Zuccolo M., Pedrali D., Leoni V., Borgonovo G., Bassoli A., Giorgi A., Giupponi L. Genetic Resources and Crop Evolution 2022	1.876	Primo autore	2
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista internazionale <i>Recent progresses in conjugation with bioactive ligands to improve the anticancer activity of platinum compounds</i> Zuccolo M., Arrighetti N., Perego P., Colombo D. Current Medicinal Chemistry 2021, 29, 2566.	4.740	Primo autore	4.5
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista internazionale	3.998	Primo autore	5



	<i>Dual-active antifungal agents containing strobilurin and SDHI-based pharmacophores</i> Zuccolo M., Kunova A., Musso L., Forlani F., Pinto A., Vistoli G., Gervasoni S., Cortesi P., Dallavalle S. Scientific Reports 2019, 9, 11377			
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista internazionale <i>2-Acryloyl-4,5-methylenedioxyphenol: A small molecule endowed with antidermatophytic activity</i> Zuccolo M., Dallavalle S., Cincinelli R., Mattio L., Mazzini S., De Cesare M., Musso L. Letters in Drug Design and Discovery 2019, 16(4), 461	1.169	Primo autore	3.5
Pubblicazione n. 6	Articolo in rivista internazionale <i>Samarium iodide-promoted asymmetric Reformatsky reaction of 3-(2-haloacyl)-2-oxazolidinones with enals</i> Sinast M., Zuccolo M., Wischnat J., Sube T., Hasnik F., Baro A., Dallavalle S., Laschat S. Journal of Organic Chemistry 2019, 84(16), 10050	4.335	Primo autore	5
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista internazionale <i>Nutritional characterization and novel use of "Copafam" Bean (<i>Phaseolus coccineus</i> L.) for the sustainable development of mountains areas</i> Pedrali D., Proserpio C., Borgonovi S.M., Zuccolo M.*, Leoni V., Borgonovo G., Bernardi A.M., Scarafoni A., Pagliarini E., Giorgi A., Giupponi L. Sustainability 2022, 14, 13409	3.889	Autore di corrispondenza	2.4
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista internazionale <i>Plant cover is related to vegetation and soil features in limestone screes colonization: A case study in the Italian Alps</i>	4.993	Autore di corrispondenza	2



	Giupponi L., Leoni V., Pedrali D., Zuccolo M.*, Cislighi A. Plant and Soil 2022.			
Pubblica- zione n. 9	Articolo in rivista internazionale <i>Caffeic acid phenethyl ester targets ubiquitin-specific protease 8 and sy- nergizes with cisplatin in endometrioid ovarian carcinoma cells</i> Colombo D., Gatti L., Sjöstrand L., Carenini N., Costantino M., Corna E., Arrighetti N., Zuccolo M., De Cesare M., Linder S., D'Arcy P., Perego P. Biochemical Pharmacology 2022, 197, 114900 h	6.100	In altra posi- zione	4.6
Pubblica- zione n. 10	Articolo in rivista internazionale <i>How harvest, cleaning and conserva- tion good practices affect the quality of saffron: Results of a research conducted in Italy</i> Leoni V., Giupponi L., Pedrali D., Zuccolo M., Borgonovo G., Bassoli A., Giorgi A. Journal of Applied Botany and Food Quality 2022, 95, 105.	1.483	In altra posi- zione	2
Pubblica- zione n. 11	Articolo in rivista internazionale <i>Comparing wild and cultivated Ar- nica montana L. from the Italian Alps to explore the possibility of sustainable production using local seeds</i> Leoni V., Borgonovo G., Giupponi L., Bassoli A., Pedrali D., Zuccolo M., Rodari A., Giorgi A. Sustainability 2021, 13, 3382	3.889	In altra posi- zione	2
Pubblica- zione n. 12	Articolo in rivista internazionale <i>The importance of technical support in the return of traditional crops in the Alps: The case of rye in Camonica Valley</i> Leoni V., Pedrali D., Zuccolo M., Rodari A., Giupponi L., Giorgi A. Sustainability 2021, 13, 13818	3.889	In altra posi- zione	2



PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	40.0
--	-------------

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)	3
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica	2
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD CHIM06) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	1

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 66.3
--	-----------------------------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA