



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 – Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/11 – Chimica e biotecnologia delle fermentazioni

Titolo: VIII/I

Fascicolo: 198.11/2022

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 155533 rep. n. 2294/2022 del 7 ottobre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 84 del 21 ottobre 2022 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 16 ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 182626 rep. n. 2699/2022 del 17 novembre 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 17 novembre 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e il giudizio analitico espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 – Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/11 – Chimica e biotecnologia delle fermentazioni presso il Dipartimento di Scienze del farmaco.

E' dichiarata idonea la candidata:

- 1) dott.ssa Marina Simona Robescu

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/fc

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/11 – CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO, INDETTA CON D.R. PROT. N. 155533 REP. N. 2294/2022 DEL 7 OTTOBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. IV SERIE SPECIALE – N. 84 DEL 21 OTTOBRE 2022.**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 12 dicembre 2022 alle ore 17,15 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Flavia Marinelli  
Prof.ssa Gabriella Massolini  
Prof. Francesco Enzo Molinari

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 28 novembre 2022 e concludendoli il 12 dicembre 2022.

Nella prima riunione del 28 novembre 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Francesco Enzo Molinari e del Segretario nella persona della Prof.ssa Gabriella Massolini\_.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, ai sensi dell'art. 9 del D.R. di indizione della procedura di selezione, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Dopo la valutazione preliminare del candidato, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale il candidato discute e illustra davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, sulla base dei criteri come stabiliti nel verbale 1.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 12 dicembre 2022 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 1 e precisamente:

1) Robescu Marina Simona

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli della candidata la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 28 novembre 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali della candidata, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella seduta del 12 dicembre 2022 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom", ha proceduto all'appello della candidata, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati.

E' risultata presente, collegata telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

La candidata Marina Simona Robescu è chiamata a sostenere il colloquio.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

*"Sulla base del curriculum, dei titoli accademici e delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione giudica la Candidata di ottimo livello. L'attività didattica svolta e i titoli professionali sono molto buoni. L'attività scientifica risulta qualitativamente e quantitativamente eccellente e in linea con i requisiti previsti dal settore concorsuale 03/D1 e, in particolare, con quelli del SSD CHIM/11, indicato nel bando quale profilo di riferimento delle competenze scientifiche richieste.*

*La discussione dei titoli e dell'attività scientifica ha fatto emergere che la Dott.ssa Robescu possiede un'ottima conoscenza di numerose tematiche proprie del settore scientifico disciplinare CHIM/11. La Commissione ha inoltre accertato l'ottima conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata".*

la candidata Dott.ssa Marina Simona Robescu, con punti 48,22, idonea della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI Dipartimento di Scienze del Farmaco indetta con D.R. prot. n. N. 155533 REP. N. 2294/2022 del 7 ottobre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. N. IV SERIE SPECIALE - N. 84 del 21 OTTOBRE 2022.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 17,45

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof.ssa Gabriella Massolini e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Pavia, 12 dicembre 2022

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Flavia Marinelli

Prof.ssa Gabriella Massolini

Prof. Francesco Enzo Molinari

Originale firmato conservato agli atti

**La sottoscritta Flavia Marinelli componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/11 – CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 12 dicembre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**12 Dicembre 2022**

**Flavia Marinelli**

Originale firmato conservato agli atti

**Il sottoscritto Francesco Enzo Molinari componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 12 dicembre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Milano, 12 dicembre 2022**

Originale firmato conservato agli atti

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare della candidata)**

**Giudizi analitici**

**Candidata: Dott.ssa Robescu Marina Simona**

**Titoli**

La Candidata Marina Simona Robescu ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Molecolari (Scienze Chimiche) presso l'Università degli Studi di Padova.

La Candidata è stata titolare di Assegni di ricerca su tematiche inerenti al SSD CHIM/11 per un periodo totale di tre anni a partire dal 2019, ruolo che ricopre tuttora.

La Dott.ssa Robescu ha svolto attività didattica integrativa tenendo seminari e assistendo gli studenti durante le esercitazioni di laboratorio ed ha svolto anche un'intensa attività di tutorato. In particolare:

Negli Anni Accademici 2020/2021 e 2021/2022, la Dott.ssa Robescu è stata incaricata, presso l'Università degli Studi di Pavia, di svolgere attività didattica integrativa (30 ore/AA) a supporto dell'insegnamento "Laboratorio integrato di biotecnologie farmaceutiche" (Modulo 1: Laboratorio di Biocatalisi) del Corso di Laurea in Biotecnologie.

Negli Anni Accademici 2020/2021 e 2021/2022, è stata incaricata, presso l'Università degli Studi di Pavia, di svolgere 6 seminari didattici/AA (12 ore/AA) nell'ambito dell'insegnamento "Chemioterapia antibiotica" (modulo: "Antibiotici di fermentazione", CHIM/11) del Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Inoltre nell'A.A. 2019/2020, la Dott.ssa Robescu è stata incaricata, presso l'Università degli Studi di Pavia, di svolgere 5 seminari didattici (10 ore) e, successivamente, 6 seminari didattici (12 ore) nell'ambito dell'insegnamento "Chimica e Analisi farmaceutica 3" (modulo: "Sintesi farmaceutica", CHIM/08) del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

La Candidata è stata relatore di una tesi sperimentale e correlatore di 15 tesi principalmente a carattere sperimentale.

La Dott.ssa Robescu è stata nominata "Cultore della materia" per gli insegnamenti "Antibiotici di fermentazione" (CHIM/11), Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni (CHIM/11) e Chimica Farmaceutica (CHIM/08)

La Dott.ssa Robescu ha partecipato all'attività di ricerca di gruppi dell'Università di Pavia, Padova e di laboratori di ricerca dell'Università Karl Franzens di Graz (Austria) dove ha trascorso 3 mesi.

La Candidata è stata relatore in 7 comunicazioni orali su 9 e 17 su 24 posters presentati a congressi nazionali ed internazionali ricevendo 2 poster awards.

La Candidata è titolare di un brevetto internazionale in collaborazione con l'azienda Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. (Alte di Montecchio Maggiore).

**Produzione scientifica**

La Candidata denota una buona produzione scientifica, che consiste in 14 pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed* a partire dal 2019 ed è caratterizzata da continuità con una media di almeno 3 pubblicazioni per anno.

La rilevanza complessiva delle pubblicazioni scientifiche è molto buona (IF medio superiore a 5) e i lavori sono completamente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo relativo al settore scientifico-disciplinare CHIM/11.

L'attività di ricerca della Candidata ha riguardato principalmente il *discovery*, la produzione e la caratterizzazione di nuovi enzimi come biocatalizzatori, l'ingegnerizzazione dei biocatalizzatori mediante mutagenesi e/o immobilizzazione, l'impiego dei biocatalizzatori ottimizzati per la sintesi di principi attivi farmaceutici e intermedi, nutraceutici e *specialty chemicals*. Recentemente, la Dott.ssa Robescu si è occupata dello studio e sviluppo di biotrasformazioni per la valorizzazione di scarti e sotto-prodotti della filiera agroalimentare in prodotti ad alto valore aggiunto.

La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni selezionate ai fini della procedura è ottima, con un IF medio superiore a 5. Il contributo della Candidata nelle pubblicazioni selezionate è significativo con 9 pubblicazioni con primo nome.

Il numero totale delle citazioni è pari a 46 (Scopus) o 48 (WoS).

H-INDEX 5 (fonte: Scopus e WoS).

La Commissione esprime un'ottima valutazione complessiva della Candidata

Originale firmato conservato agli atti



**La sottoscritta Flavia Marinelli componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/11 – CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 12 dicembre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**12 Dicembre 2022**

**Flavia Marinelli**

Originale firmato conservato agli atti

**Il sottoscritto Francesco Enzo Molinari componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari- Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Milano, 12 dicembre 2022**

Originale firmato conservato agli atti

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO, INDETTA CON D.R. PROT. N. 155533 REP. N. 2294/2022 DEL 7 OTTOBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. IV SERIE SPECIALE - N. 84 DEL 21 OTTOBRE 2022.**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott.ssa Marina Simona Robescu

Punteggio titoli professionali: **12,8**

Punteggio titoli accademici: **10**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1,92

Pubblicazione 2. 2,17

Pubblicazione 3. 2,08

Pubblicazione 4. 2,17

Pubblicazione 5. 2,17

Pubblicazione 6. 2,08

Pubblicazione 7. 2,08

Pubblicazione 8. 2,25

Pubblicazione 9. 2,00

Pubblicazione 10. 2,33

Pubblicazione 11. 2,00

Pubblicazione 12. 2,17

Punteggio totale pubblicazioni: **25,42**

Valutazione conoscenza lingua inglese: Ottima

**Punteggio totale: 48,22**

**Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni**

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti

**La sottoscritta Flavia Marinelli componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/11 – CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 12 dicembre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**12 Dicembre 2022**

**Flavia Marinelli**

Originale firmato conservato agli atti

**Il sottoscritto Francesco Enzo Molinari componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari- Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione (colloquio dei candidati) della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Milano, 12 dicembre 2022**

Originale firmato conservato agli atti