



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/08 - Chimica farmaceutica

Titolo: VII/I
Fascicolo: 117.1/2022

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. 70661 rep. n. 1144/2022 del 12 maggio 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 43 del 31 maggio 2022 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 4 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;
VISTO il D.R. prot. n. 119218 rep. n. 1818/2022 dell'1 agosto 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo l'1 agosto 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 i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

D E C R E T A

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/08 - Chimica farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze del farmaco.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Francesca Rinaldi

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) dott. Muhammad Riaz

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata presa di servizio dello stesso e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

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/cm

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 CONCORSALE 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/08 - Chimica farmaceutica - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO , INDETTA CON D.R. PROT. N. 70661 REP. N. 1144/2022 DEL 12 MAGGIO 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 43 DEL 31 MAGGIO 2022

RELAZIONE FINALE

Il giorno 13 Ottobre 2022 alle ore 13.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Simona Collina, P.O. S.S.D CHIM/08-Chimica Farmaceutica, Università degli Studi di Pavia

Prof.ssa Manuela Bartolini, P.A. S.S.D. CHIM/08-Chimica Farmaceutica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Prof.ssa Federica Pellati, P.A. S.S.D CHIM/08-Chimica Farmaceutica, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 16 Settembre 2022 e concludendoli il 13 Ottobre 2022.

Nella prima riunione del 16 Settembre 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Simona Collina e del Segretario nella persona della Prof.ssa Federica Pellati.

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 dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si è svolta una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano 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 dai candidati, sulla base dei criteri come stabiliti nel verbale 1.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito.

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 13 Ottobre 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. 2 e precisamente:

- 1) Francesca Rinaldi
- 2) Muhammad Riaz

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 16 Settembre 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati 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 13 Ottobre 2022 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom", ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati, collegati 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.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio nel seguente ordine

- 1) Francesca Rinaldi
- 2) Muhammad Riaz

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

""La Dott.ssa Francesca Rinaldi ha ricevuto una qualificante formazione scientifica, che risulta essere congruente con le tematiche del S.S.D. CHIM/08 a partire dal dottorato ricerca. La sua formazione è poi continuata con diverse esperienze presso l'Università di Pavia partecipando ai lavori di gruppi di ricerca dello stesso Ateneo. Il suo percorso formativo ha inoltre previsto un periodo di otto mesi come visiting PhD student presso il gruppo del prof Michael Przybylski (DE).

Ha svolto attività didattica in particolare nell'ambito di corsi del S.S.D. CHIM/08, attività di supporto in qualità di supervisor/tutor di laureandi per la preparazione della loro tesi sperimentale di laurea su argomenti coerenti al S.S.D. CHIM/08. Ha presentato in vari convegni internazionali i risultati delle sue attività di ricerca che è stata coerentemente incentrata sullo studio e sull'applicazione dei più moderni approcci analitici nello sviluppo delle scienze farmaceutiche e biotecnologiche, dalla sintesi biocatalizzata di piccole molecole potenzialmente attive nel campo del drug discovery, dall'analisi di macromolecole alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi prodotti biofarmaceutici, dall'immobilizzazione di enzimi per la sintesi e caratterizzazione di molecole di interesse allo studio di nuovi supporti solidi. La sua produzione scientifica complessiva è stata continuativa e congruente alle tematiche del S.S.D. CHIM/08, con pubblicazioni in riviste di buona rilevanza editoriale. La sua ricerca ha ricevuto un riconoscimento buono dalla comunità scientifica come si evince dal numero medio di citazioni per pubblicazione. Il suo contributo alla produzione scientifica presentata è rilevante. Le dodici pubblicazioni presentate mostrano l'elevato livello

della ricerca svolta nei punti qualificanti di originalità, innovatività, congruenza, riconoscimento da parte della comunità internazionale e collocazione editoriale.”

la candidata Dott.ssa Francesca Rinaldi, con punti 45.45, idoneo 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 - SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - Dipartimento di Scienze del Farmaco indetta con D.R. prot. n. 70661 rep. n. 1144/2022 del 12 Maggio 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 43 del 31 Maggio 2022.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito, eventualmente composta da non più di tre nominativi, sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2°) Dr. Mohammad Riaz con punti 28.40

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

La seduta è tolta alle ore 13.30

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal Presidente Prof.ssa Simona Collina e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.
Pavia, 13 Ottobre 2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Simona Collina

Prof.ssa Manuela Bartolini

Prof.ssa Federica Pellati

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa Manuela Bartolini 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 CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bologna, 14 Ottobre 2022

**Manuela Bartolini
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa 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 CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 14 Ottobre 2022

Federica Pellati

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 CONCURSALE 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/08 - Chimica Farmaceutica DIPARTIMENTO DI Scienze del Farmaco, INDETTA CON D.R. PROT. N. 70661 REP. N. 1144/2022 DEL 12 maggio 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 43 DEL 31 maggio 2022

Allegato 1, verbale 2

GIUDIZI ANALITICI

Preambolo:

I titoli e le pubblicazioni sono stati giudicati secondo i criteri stabiliti nel Verbale 1 ed esprimendo un motivato giudizio qualitativo (ove previsto) riportato come: eccellente, ottimo, buono, discreto, sufficiente.

FRANCESCA RINALDI

Titoli professionali	Motivato giudizio
<p>a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</p>	<p>Le seguenti attività didattiche dichiarate dalla candidata sono consistenti e pienamente congruenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutorato presso i laboratori di Sintesi Farmaceutica e Analisi Strumentale per laurea in CTF (uno e tre anni rispettivamente, AA 2013-2017); - seminari nell'ambito dell'insegnamento di Analisi Farmaceutica 1 e 2 (6 seminari all'anno per quattro anni, AA 2018-2022) per laurea in CTF e Farmacia; - seminari nell'ambito del progetto Adotta un Dottando promosso dall'Scuola di Alta Formazione Dottorale di Pavia e di aver tenuto due seminari sull'analisi di glicoproteine nell'ambito della formazione del personale del Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Farmaci dell'Istituto Superiore di Sanità (Roma). - due lezioni e un'esercitazione pratica dal titolo "Risonanza Plasmonica di Superficie o Surface Plasmon Resonance -SPE", nell'ambito del modulo libero Analisi dei Farmaci Biotecnologici del corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Pavia (AA 2020-2022). <p>La candidata è stata inoltre co-relatrice di 5 tesi di laurea tutte coerenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto.</p> <p>Nel complesso l'attività didattica è considerata ottima</p>

<p>b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>Le seguenti attività di formazione e ricerca dichiarate dalla candidata sono consistenti e pienamente congruenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto</p> <ul style="list-style-type: none"> - titolo dottorale in Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso l'Università di Pavia - visiting PhD student presso lo Steinbeis Centre for Biopolymer Analysis and Biomedical Mass Spectrometry, Rüsselsheim Am Main (DE) tra il 2016 e il 2017 per un periodo complessivo di 8 mesi; - attività di ricerca borsista post-dottorato per 4 anni presso Dipartimento di Scienze del Farmaco-UNIPV: 2 anni per il progetto Cariplo BioFLOW: an innovative platform for the in-flow biocatalytic preparation of high value chemicals” (RIF.2016-0731, Coordinatore Prof. Paola Conti) e 2 anni sulla tematica “Messa a punto di metodiche analitiche per lo studio di macromolecole di interesse farmaceutico”; - assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco-UNIPV per un anno (2020-21). <p>Tutte le attività formative e di ricerca hanno continuità temporale.</p> <p>Giudizio complessivo: ottimo</p>
<p>c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>Le seguenti attività di collaborazione con gruppi di ricerca dichiarate dalla candidata sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto</p> <ul style="list-style-type: none"> - dal 2013 partecipazione all'attività di ricerca del laboratorio di Analisi Farmaceutica coordinato dalla Prof.ssa Gabriella Massolini presso il dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, prima come tesista e dottoranda, poi come borsista e assegnista. è stata borsista nel progetto Cariplo - collaborazione nell'ambito del progetto “approvvigionamento energetico e gestione della risorsa idrica nell'ottica dell'Economia Circolare” (CE4WE, ID 1139857, Regione Lombardia, coordinatore Prof Andrea Di Giulio); - collaborazione come visiting PhD student con il gruppo del prof Michael Przybylski (DE) per otto mesi. <p>Dichiara anche di aver contribuito a 10 attività collaborative scientifiche nazionali e 5 attività collaborative scientifiche internazionali documentate da paper di cui è coautore in riviste scientifiche.</p> <p>Complessivamente l'attività di partecipazione ai gruppi di ricerca risulta continuativa e in</p>

	termini di consistenza e diversificazione è valutata buona.
d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiara titolarità di brevetti
e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Le seguenti partecipazioni come relatore a congressi/convegni dichiarate dalla candidata sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto - 8 contributi orali a workshop, congressi nazionali e internazionali a partire dal 2015, 13 presentazioni di poster come primo autore a congressi/workshops nazionali e internazionali a partire dal 2015. L' attività complessiva risulta molto intensa e viene valutata come ottima .
f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata dichiara il conseguimento dei seguenti premi: - vincitrice di un premio per il miglior poster sponsorizzato dalla Shimadzu alla Scuola Itinerante di Spettrometria di Massa (2° APP-MS 2015) - vincitrice di 4 borse di studio per la partecipazione a congressi nazionali e internazionali. Nel complesso il giudizio è più che buono

Titoli accademici	Motivato giudizio
a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti	La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Scienze Chimiche e Farmaceutiche" (XXX ciclo) dopo aver discusso una tesi dal titolo "Innovative analytical methodologies for the development of new antitubercular agents" con giudizio finale autocertificato di "eccellente". Si evince che il titolo di dottorato e quello della tesi di dottorato sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto e viene giudicato come ottimo .
b) altro (master)	Non dichiara di essere in possesso di diplomi di master universitari.

Publicazioni e indicatori della produzione complessiva

La candidata Francesca Rinaldi dichiara una produzione complessiva di 15 lavori a stampa, di cui 3 review, con un h-index complessivo di 7 e 114 citazioni, con un IF totale di 69.25.

In relazione agli anni di attività di ricerca (6), la produzione scientifica complessiva è valutata **molto buona**.

Publicazioni presentate dal candidato

Publicazione	Criterio a) Originalità, innovatività	Criterio b) Congruenza	Criterio c) Rilevanza scientifica	Criterio d) Apporto individuale
Publicazione 1	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è discreta .	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo .
Publicazione 2	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è discreta .	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .
Publicazione 3	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è ottima .	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buono .
Publicazione 4	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca abbastanza congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .

	rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze		buona.	
Pubblicazione 5	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è buona.	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente.
Pubblicazione 6	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è discreta.	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo.
Pubblicazione 7	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è discreta.	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo.
Pubblicazione 8	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buono.

	metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze		d'impatto è buona .	
Pubblicazione 9	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è eccellente .	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .
Pubblicazione 10	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è discreta .	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo .
Pubblicazione 11	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca abbastanza congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è ottima .	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .
Pubblicazione 12	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività,	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buono .

	rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze		valore di indice d'impatto è discreta.	
--	--	--	---	--

MUHAMMAD RIAZ

Titoli professionali

Attività didattica: criteri	Motivato giudizio
a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Il candidato dichiara le seguenti attività didattiche svolte nell'ambito dei corsi di farmacia : - dal 2014 ad oggi "assistant professor" presso il dipartimento di farmacia dell'università di Shaheed Benazir Bhutto (Pakistan); - dal 2012 al 2014 posizione di <i>teaching and research</i> presso il dipartimento di farmacia dell'università di Swabi Anbar (Pakistan). Queste attività didattiche risultano continue dal punto di vista temporale dal 2012 a oggi, ma non è possibile stabilire se sono congruenti con le tematiche del SSD del concorso in oggetto.
b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato dichiara le seguenti attività di formazione e ricerca - dottorato di ricerca presso il dipartimento di farmacognosia, facoltà di farmacia dell'Università di Karachi (Pakistan). Giudizio complessivo: sufficiente
c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara le seguenti attività di collaborazione e coordinamento di gruppi di ricerca - esperienza come supervisore di produzione in un'azienda - academic coordinator presso il dipartimento di farmacia -esperienza come Director Academics per quasi un anno presso l'università Shaheed Benazir Bhutto (Sheringal Pakistan). Complessivamente l' attività , sulla base di quanto dichiarato, è valutata buona .
d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	- titolarità di un brevetto dal titolo "A process for the preparation of an analgesic cream for joints and arthritis pain" A61K 03/00. 795/2012 (anno 2013). L'attività è valutata molto buona
e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non dichiara nessun contributo orale nè presentazione di poster.
f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato dichiara il conseguimento dei seguenti premi: - vincitore del Talented Young Scientist Program (Ministry of Science and Tecnology China), - vincitore dell'International support Initiative Program at Center of Pharmacognosy and Phyto-therapy (UCL school of pharmacy)

	sponsored by HEC, Pakistan) -vincitore dell'Indigenous 5000 PhD fellowship (HEC Pakistan). Nel complesso il giudizio è ottimo
--	--

Titoli accademici

Attività didattica: criteri	Motivato giudizio
a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti	E' in possesso del titolo di dottore di ricerca presso il dipartimento di farmacognosia, facoltà di farmacia dell'Università si Karachi (Pakistan). Dalla carriera del candidato di può dedurre che la tematica del dottorato sia almeno parzialmente congruente con le tematiche del SSD del concorso in oggetto. Giudizio: discreto .
b) altro (master)	Non dichiara di essere in possesso di diplomi di master universitari.

Pubblicazioni e indicatori della produzione complessiva

Il candidato Muhammad Riaz riporta nel curriculum in 15 lavori a stampa, di cui 2 capitoli di libri, e presenta nell'allegato 2 il frontespizio di 42 lavori, comprensivi di capitoli di libro e un brevetto. Non allega alcun lavoro.

In relazione agli anni di attività di ricerca (12), a quanto dichiarato e sulla base degli allegati prodotti, la produzione scientifica complessiva è valutata **molto buona**.

Pubblicazioni presentate dal candidato

Publicazione	Criterio a) Originalità, innovatività	Criterio b) Congruenza	Criterio c) Rilevanza scientifica	Criterio d) Apporto individuale
Publicazione 1	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è buona .	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buono .
Publicazione 2	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca parzialmente congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .

	metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze		d'impatto è sufficiente.	
Pubblicazione 3	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è discreta.	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottima.
Pubblicazione 4	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è buona.	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buona.
Pubblicazione 5	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è buona.	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buona.
Pubblicazione 6	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività,	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca abbastanza congruente con le tematiche del	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo.

	rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	SSD CHIM/08	valore di indice d'impatto è ottima .	
Pubblicazione 7	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è sufficiente .	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo .
Pubblicazione 8	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca parzialmente congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è sufficiente .	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buono .
Pubblicazione 9	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è sufficiente .	Il contributo individuale alla pubblicazione è ottimo .
Pubblicazione 10	Viene riportata una ricerca con un buon carattere di originalità,	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .

	innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	SSD CHIM/08	evincibile dal valore di indice d'impatto è sufficiente .	
Pubblicazione 11	Viene riportata una ricerca con un buon carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è sufficiente .	Il contributo individuale alla pubblicazione è eccellente .
Pubblicazione 12	Viene riportata una ricerca con un eccellente carattere di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati riportati per l'avanzamento delle conoscenze	La pubblicazione riporta un lavoro di ricerca non congruente con le tematiche del SSD CHIM/08	La rilevanza della collocazione editoriale scientifica evincibile dal valore di indice d'impatto è sufficiente .	Il contributo individuale alla pubblicazione è molto buono .

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa Manuela Bartolini 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 CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale".

Bologna, 14 Ottobre 2022

Manuela Bartolini

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa Federica 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 CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 14 Ottobre 2022

Federica Pellati

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 CONCORSALE 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/08 - Chimica farmaceutica - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO , INDETTA CON D.R. PROT. N. 70661 REP. N. 1144/2022 DEL 12 MAGGIO 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 43 DEL 31 MAGGIO 2022

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

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 36 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla terza cifra decimale.

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

1) Candidato Dott. Muhammad Riaz

Punteggio titoli professionali: 6.0

Punteggio titoli accademici: 4.0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.15

Pubblicazione 2. 1.95

Pubblicazione 3. 1.40

Pubblicazione 4. 1.35

Pubblicazione 5. 1.35

Pubblicazione 6. 2.10

Pubblicazione 7. 2.10

Pubblicazione 8. 1.55

Pubblicazione 9. 1.30

Pubblicazione 10. 1.0

Pubblicazione 11. 1.0

Pubblicazione 12. 1.15

Punteggio totale pubblicazioni: 18.40

Valutazione conoscenza lingua straniera: buona

Punteggio totale: 28.40

2) Candidato Dott.ssa Francesca Rinaldi

Punteggio titoli professionali: 11.8

Punteggio titoli accademici: 6.0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.20

Pubblicazione 2. 2.45

Pubblicazione 3. 2.35

Pubblicazione 4. 2.35

Pubblicazione 5. 2.55

Pubblicazione 6. 2.20

Pubblicazione 7. 2.20

Pubblicazione 8. 2.15
Pubblicazione 9. 2.60
Pubblicazione 10. 2.20
Pubblicazione 11. 2.35
Pubblicazione 12. 2.05
Punteggio totale pubblicazioni: 27.65
Valutazione conoscenza lingua straniera: molto buona
Punteggio totale: 45.45

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa Manuela Bartolini 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 CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale".

Bologna, 14 Ottobre 2022

Manuela Bartolini

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa Federica Pellati 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 CHIM/08 - Chimica Farmaceutica - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 14 Ottobre 2022

Federica Pellati

Originale firmato conservato agli atti