



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 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia e SSD BIO/14 – Farmacologia

Titolo: VII/I  
Fascicolo: 240/2022

### **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. 174090 rep. n. 2555/2022 del 4 novembre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 92 del 22 novembre 2022 con cui è stata indetta 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;

**VISTO** il D.R. prot. n. 3219 rep. n. 19/2023 del 12 gennaio 2023, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 12 gennaio 2023, 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 il punteggio attribuito 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 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia e SSD BIO/14 – Farmacologia presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani".

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Daniela Buonocore

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 CONCORSALE 05-G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 174090 REP. N. 2555/2022 DEL 4 NOVEMBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE -N. 92 DEL 22 NOVEMBRE 2022**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 01/02/2023 alle ore 15,45 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Annarosa Carta  
Prof. Michele Morari  
Prof. Marco Peviani

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 18/01/2023 e concludendoli il 01/02/2023.

Nella prima riunione del 18/01/2023 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Annarosa Carta e del Segretario nella persona del Prof. Marco Peviani.

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 terrà 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 eventualmente composta da non più di tre nominativi.

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 seconda riunione tenutasi il 01/02/2023 alle ore 14,00, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione erano 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) Daniela Buonocore

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 18/01/2023.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione del contributo personale dell'unico candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare del candidato 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 terza riunione tenutasi il 01/02/2023 alle ore 15,00 la Commissione, collegata telematicamente al link indicato nel verbale 1, 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, dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura:

1) Daniela Buonocore

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 dalla candidata 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' adeguata, e i titoli professionali sono eccellenti. L'attività scientifica risulta qualitativamente e quantitativamente adeguata e in linea con i requisiti previsti dal settore concorsuale 05-G1 e, in particolare, con quelli del SSD BIO/14, 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 Daniela Buonocore ha una conoscenza approfondita e critica di numerose tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare BIO/14. La Commissione ha inoltre accertato la buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata."

la candidata Dott.ssa Daniela Buonocore idonea della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05-G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA - SSD BIO/14 - FARMACOLOGIA - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" indetta con D.R. prot. n. 174090 rep. n. 2555/2022 del 4 Novembre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV SERIE SPECIALE - n. 92 del 22 Novembre 2022

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

La seduta è tolta alle ore 16,00

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Marco

Peviani e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

Pavia, 1/02/2023

LA COMMISSIONE

Prof. Annarosa Carta  
Prof. Michele Morari  
Prof. Marco Peviani

Originale firmato conservato agli atti



**OGGETTO: procedura di selezione per l'assunzione di n. 1  
Ricercatore a tempo determinato. Riunione della commissione per  
relazione finale.**

**La sottoscritta Prof.ssa Annarosa Carta, 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 05-G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione per redigere la relazione finale, tenutasi il 01/02/2023 alle ore 15:45 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

Cagliari, 02-02-2023

In fede

Prof.ssa Annarosa Carta

Originale firmato conservato agli atti

**Il sottoscritto Prof Michele Morari 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 05-G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 01/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Ferrara, 01-02-2023**

**Prof. Michele Morari  
Firma**

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 05-G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 174090 REP. N. 2555/2022 DEL 4 NOVEMBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE -N. 92 DEL 22 NOVEMBRE 2022**

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

**Candidata: Dott.ssa Daniela Buonocore**

***Titoli***

La candidata Daniela Buonocore ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Biomediche presso l'Università degli Studi di Pavia nel 12/02/2016.

La candidata è stata titolare di Assegni di ricerca su tematiche inerenti al SSD BIO/14 per un periodo totale di tredici anni a partire dal 2008. Da Dicembre 2021 e' titolare di una borsa per attività di ricerca.

La Dott.ssa Buonocore ha svolto attività di didattica integrativa tenendo seminari e lezioni per tre anni a partire dal 2012 nell'ambito del Master di Secondo Livello in Discipline Regolatorie "G. Benzi" e per il Corso di Farmacologia Generale della laurea Triennale in Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Pavia.

La candidata è stata coinvolta come supervisore in numerose tesi (sia triennali che magistrali) nei corsi di Scienze Biologiche, Biotecnologie, Farmacia, Scienze del Farmaco, e Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Pavia.

La candidata ha collaborato a diversi progetti scientifici che hanno coinvolto sia gruppi di ricerca accademici (italiani ed esteri, in Tunisia, Tanzania, Etiopia e Francia) sia aziende (in qualità di consulente o responsabile scientifico per la messa a punto di saggi immunoenzimatici volti a valutare dei marcatori infiammatori, immunologici e di stress ossidativo). Inoltre, la candidata e' *Principal Investigator* in due progetti finanziati rispettivamente dalla Fondazione Cariplo (finanziato nel 2018) e dal EITFood Seedbed incubator program (finanziato nel 2022); quest'ultimo e' un fondo a supporto della Spin-off dell'Università degli Studi di Pavia bioRESTART di cui la candidata e' co-fondatrice.

La candidata è stata relatore in 34 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, di cui 16 comunicazioni orali, 18 posters e 9 contributi a proceedings, ricevendo un premio come miglior poster nel 2018.

Inoltre, nel 2010 la candidata ha ricevuto un premio di ricerca in qualità di co-autore per un progetto inerente la prevenzione e il trattamento della Sarcopenia.

***Produzione scientifica***

La candidata ha pubblicato in totale 39 articoli su riviste scientifiche indicizzate, di cui 37 su riviste internazionali *peer-reviewed* e 2 su riviste nazionali, e 1 capitolo di libro, con continuità dal 2009 al 2022.

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato principalmente la farmacognosia, la biochimica e la nutrizione umana. In particolare, la candidata ha lavorato allo sviluppo di saggi in vitro per indagare il ruolo dello stress ossidativo in diversi contesti (patologie, invecchiamento e attività sportiva), valutando in particolare le proprietà anti-ossidanti e citoprotettive di estratti vegetali ottenuti da piante medicinali o sostanze a funzione nutraceutica/cosmetica ricavate da scarti vegetali di I, II e IV gamma e da colture algali.

Nel complesso, la produzione scientifica è congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo relativo al settore scientifico-disciplinare BIO/14.

Originale firmato conservato agli atti





**OGGETTO: procedura di selezione per l'assunzione di n. 1  
Ricercatore a tempo determinato. II riunione della commissione.**

**La sottoscritta Prof.ssa Annarosa Carta, 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 05-G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 01/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

Cagliari, 02-02-2023

In fede

Prof.ssa Annarosa Carta

Originale firmato conservato agli atti

**Il sottoscritto Prof Michele Morari 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 05-G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 01/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Ferrara, 01-02-2023**

**Prof. Michele Morari  
Firma**

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 05-G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 – FARMACOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 174090 REP. N. 2555/2022 DEL 4 NOVEMBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE –N. 92 DEL 22 NOVEMBRE 2022**

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

1) Candidato Dott. Daniela Buonocore

Punteggio titoli professionali: 16,70

Punteggio titoli accademici: 10

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,00

Pubblicazione 2. 1,75

Pubblicazione 3. 1,50

Pubblicazione 4. 2,25

Pubblicazione 5. 1,75

Pubblicazione 6. 1,50

Pubblicazione 7. 2,50

Pubblicazione 8. 2,00

Pubblicazione 9. 2,00

Pubblicazione 10. 2,00

Pubblicazione 11. 1,50

Pubblicazione 12. 2,00

Punteggio totale pubblicazioni: 22,75

Valutazione conoscenza lingua straniera (inglese): buono

**Punteggio totale: 49,45**

**Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni**

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 2,5 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1, per un massimo totale riservato alla valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura di 30 punti.

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

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

Originale firmato conservato agli atti



**OGGETTO: procedura di selezione per l'assunzione di n. 1  
Ricercatore a tempo determinato. III riunione della commissione.**

**La sottoscritta Prof.ssa Annarosa Carta, 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 05-G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 01/02/2023 alle ore 15:00 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

Cagliari, 02-02-2023

In fede

Prof.ssa Annarosa Carta

Originale firmato conservato agli atti

**Il sottoscritto Prof Michele Morari 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 05-G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 01/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Ferrara, 01-02-2023**

**Prof. Michele Morari  
Firma**

Originale firmato conservato agli atti