



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI *EX VIVO* – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B01

VERBALE n° 2

Il giorno 24/08/2021, alle ore 10.00, a seguito di regolare convocazione, si è riunita in collegamento telematico, in osservanza delle disposizioni restrittive di cui al Decreto Legge 23/02/2020, n. 6 recante “Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19”, ai successivi DPCM emanati in materia e alle contingenti disposizioni di Ateneo, la Commissione giudicatrice del concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ‘Sviluppo e caratterizzazione di modelli 3D di midollo osseo per la produzione piastrinica e test di farmaci *ex vivo*’ – S.S.D. “BIO/12”.

Il bando di concorso è stato emanato con decreto direttoriale in data 15/06/2021, n. 0084212.

Sono presenti in collegamento telematico i componenti della Commissione giudicatrice nominata con decreto direttoriale in data 27/07/2021, n. 107683:

PROF. ALESSANDRA BALDUINI

PRESIDENTE

PROF. ALESSANDRO MALARA

COMPONENTE

DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO

COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO

Il Presidente, facendo riferimento ai criteri stabiliti all’art. 6 del bando, ricorda che la prova orale si articolerà come segue:

ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE	PUNTEGGIO
Discussione della letteratura di	Fino a punti 20



UNIVERSITÀ DI PAVIA

riferimento su sviluppo di colture cellulari 3D	
Discussione degli approcci sperimentali di caratterizzazione dei biomateriali	Fino a punti 20
Buona conoscenza della lingua inglese	Fino a punti 10

Alle ore 10.05, il Presidente procede all'appello dei candidati ammessi alla prova orale ed all'accertamento della loro identità personale. Risultano presenti in collegamento telematico n. 1 candidati. I nominativi dei candidati ammessi alla prova orale sono riportati nell'elenco allegato, che viene vistato dai componenti della Commissione giudicatrice (*ALLEGATO 1 – Elenco dei candidati ammessi alla prova orale con indicazione degli estremi dei documenti di identità per i candidati presenti*).

Alle ore 10.15 ha inizio il colloquio con i candidati, che vengono chiamati in ordine alfabetico per essere esaminati singolarmente.

Gli argomenti oggetto del colloquio, i giudizi sintetici nonché il punteggio complessivo della prova orale attribuito, dopo ampia ed articolata discussione, ad ogni candidato, sono riportati nel prospetto allegato, che viene vistato dai componenti della Commissione giudicatrice (*ALLEGATO 2 – Prospetto riassuntivo della valutazione della prova orale sostenuta dai candidati presenti*).

Alle ore 10.45, terminati i colloqui con i candidati, la Commissione giudicatrice trasmette alla segreteria amministrativa del dipartimento gli esiti della prova orale affinché siano resi disponibili ai candidati partecipanti.

Successivamente la Commissione giudicatrice procede alla compilazione della graduatoria finale di merito, formata sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il Presidente ricorda che, in caso di parità di merito, prevale il candidato di età anagrafica più giovane.

La graduatoria finale di merito, in ordine decrescente, è riportata nel seguente prospetto:



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CANDIDATO	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
Della Rosa Giulia	46	45	91

La Commissione giudicatrice assume piena responsabilità in merito alla correttezza dei punteggi assegnati ed alla conformità degli stessi alle disposizioni normative.

Alle ore 11.15 la Commissione giudicatrice conclude i lavori e dispone la trasmissione degli atti.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROF. ALESSANDRA BALDUINI

PRESIDENTE

PROF. ALESSANDRO MALARA

COMPONENTE

DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO

COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI *EX VIVO* – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B01

Verbale n° 2 - Allegato 1 (*Elenco dei candidati ammessi alla prova orale con indicazione degli estremi dei documenti di identità per i candidati presenti*)

CANDIDATO	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	ESTREMI DOCUMENTO	FIRMA
Della Rosa Giulia	██████████ ████	██/██/████	██ ██████	In collegamento telematico



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA
– TITOLO: **SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI EX VIVO** – S.S.D. **“BIO/12”** – CODICE CONCORSO **PICA DMEDMOL2021-B01**

Verbale n° 2 - Allegato 2 (*Prospetto riassuntivo della valutazione della prova orale sostenuta dai candidati presenti*)

CANDIDATO	ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO CON RELATIVO PUNTEGGIO PER CIASCUNA VOCE	LINGUA STRANIERA (IDONEO/NON IDONEO)	GIUDIZIO SINTETICO	PUNTEGGIO COLLOQUIO TOT.
Della Rosa Giulia	<ul style="list-style-type: none">- Discussione della letteratura di riferimento su sviluppo di colture cellulari 3D, punti 15- Discussione degli approcci sperimentali di caratterizzazione dei biomateriali, punti 20- Buona conoscenza della lingua inglese, punti 10	Idoneo	Buona conoscenza della letteratura di riferimento. Ottima conoscenza di approcci sperimentali di caratterizzazione dei biomateriali. Conoscenza inglese più che buona.	45



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI *EX VIVO* – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B01

VERBALE n° 1

Il giorno 03/08/2021, alle ore 14.00, a seguito di regolare convocazione, si è riunita in collegamento telematico, in osservanza delle disposizioni restrittive di cui al Decreto Legge 23/02/2020, n. 6 recante “Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19”, ai successivi DPCM emanati in materia e alle contingenti disposizioni di Ateneo, la Commissione giudicatrice del concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ‘Sviluppo e caratterizzazione di modelli 3D di midollo osseo per la produzione piastrinica e test di farmaci *ex vivo*’ – S.S.D. “BIO/12”.

Il bando di concorso è stato emanato con decreto direttoriale in data 15/06/2021, n. 0084212.

Sono presenti in collegamento telematico i componenti della Commissione giudicatrice nominata con decreto direttoriale in data 27/07/2021, n. 107683:

PROF. ALESSANDRA BALDUINI

PRESIDENTE

PROF. ALESSANDRO MALARA

COMPONENTE

DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO

COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO

Il Presidente procede alla lettura delle norme contenute nel bando di concorso.

Il Presidente ricorda che la selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati integrata da un colloquio, comprensivo di una prova di conoscenza della lingua inglese.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice dispone di cento punti, di cui cinquanta sono riservati ai titoli e cinquanta sono riservati al colloquio.

I cinquanta punti riservati ai titoli sono stati ripartiti sulla base dei seguenti criteri indicati nell'art. 6 del bando di concorso:

TITOLO	PUNTEGGIO
Voto di laurea	<100 fino a punti 2 >100 fino a punti 5
Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13)	Fino a punti 5
Titolo di dottore di ricerca: maggiore o minore attinenza all'oggetto dell'attività di ricerca (in ambito sviluppo e caratterizzazione di biomateriali per allestimento di colture cellulari tridimensionali)	Fino a punti 10 Massima attinenza: punti 10 Buona attinenza: 5 Attinenza moderata: 2
Diploma di specializzazione	Fino a punti 2
Attestato di frequenza a corsi di perfezionamento	Fino a punti 5
Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero;	Fino a punti 10
Altri titoli: 1) Esperienza nel processamento, funzionalizzazione e caratterizzazione di biomateriali. 2) Esperienza nella caratterizzazione strutturale e fisico-meccanica di modelli di coltura 3D biocompatibili. 3) Esperienza nell'allestimento di colture cellulari 2D e 3D <i>in vitro</i> . 4) Esperienza in microscopia confocale ed analisi di immagine.	1. Fino a punti 2 2. Fino a punti 2 3. Fino a punti 2 4. Fino a punti 2
Pubblicazioni	Fino a punti 5

La valutazione dei titoli deve in ogni caso precedere l'inizio dei colloqui.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Il Presidente rammenta che saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto almeno trentacinque punti complessivi nella valutazione dei titoli.

Il Presidente ricorda altresì che il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. La Commissione giudicatrice dovrà valutare, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il candidato possieda le conoscenze necessarie per svolgere la ricerca e accertare altresì la conoscenza della lingua inglese.

Il Presidente ricorda che il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno trentacinque punti.

I cinquanta punti riservati al colloquio orale sono stati ripartiti sulla base dei seguenti criteri indicati nell'art. 6 del bando di concorso:

ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE	PUNTEGGIO
Discussione della letteratura di riferimento su sviluppo di colture cellulari 3D	Fino a punti 20
Discussione degli approcci sperimentali di caratterizzazione dei biomateriali	Fino a punti 20
Buona conoscenza della lingua inglese	Fino a punti 10

Il Presidente rammenta che la graduatoria di merito è formata, in ordine decrescente, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.

La Commissione procede quindi alla visualizzazione delle domande presentate telematicamente dai candidati sulla piattaforma PICA Cineca. Risultano presentate n. 1 domande di partecipazione alla selezione. I nominativi dei candidati sono riportati nell'elenco allegato, che viene vistato dai componenti della Commissione giudicatrice (ALLEGATO 1 - *Elenco dei candidati*).

La Commissione giudicatrice accerta che non vi è tra i suoi componenti né tra questi ed i candidati ammessi alla selezione l'incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile (ALLEGATO 3).

In riferimento ai criteri stabiliti, la Commissione giudicatrice procede all'esame dei titoli presentati dai candidati, riportando per ciascuno di essi i relativi punteggi che vengono



UNIVERSITÀ DI PAVIA

rappresentati nel prospetto allegato, che viene vistato dai componenti della Commissione giudicatrice (ALLEGATO 2 - *Prospetto riassuntivo della valutazione dei titoli presentati dai candidati*).

In base alle norme contenute nel bando di concorso, i seguenti candidati, avendo ottenuto una valutazione di almeno trentacinque punti, risultano ammessi al colloquio:

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO
Della Rosa Giulia	46

I risultati della valutazione titoli saranno resi noti agli interessati con le modalità previste nel bando di concorso.

Alle ore 15.00 la Commissione sospende i lavori e si aggiorna al giorno 24/08/2021, alle ore 10.00, in seduta telematica per l'espletamento della prova orale.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROF. ALESSANDRA BALDUINI

PRESIDENTE

PROF. ALESSANDRO MALARA

COMPONENTE

DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO

COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI *EX VIVO* – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA *DMEDMOL2021-B01*

Verbale n° 1 - Allegato 1 - Elenco dei candidati

COGNOME	NOME	COD_FISCALE	DATA NASCITA
Della Rosa	Giulia	████████████████████	██/██/██



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI EX VIVO – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B01

Verbale n° 1 - Allegato 2

(Prospetto riassuntivo della valutazione dei titoli presentati dai candidati)

TITOLI										
COGNOME E NOME	ANNO DI NASCITA	VOTO DI LAUREA	LAUREA LM-13	DOTTORATO DI RICERCA	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE	ATTESTATO FREQUENZA CORSI DI PERFEZIONAMENTO	BORSE DI STUDIO, CONTRATTI, INCARICHI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA IN ITALIA/ESTERO	ALTRI TITOLI	PUBBLICAZIONI	TOTALE
Della Rosa Giulia	████	5	5	10	0	3	- Research fellow- Euro Mediterranean Scientific Biomedical Institute (ISBEM) – 3 anni: 5 - IIT - Istituto Italiano di Tecnologia – 2 anni: 5 TOTALE: 10	- Esperienza in processamento, funzionalizzazione e caratterizzazione di biomateriali: 2 - Esperienza in caratterizzazione strutturale e fisico-meccanica di modelli di coltura 3D biocompatibili: 2 - Esperienza nell'allestimento di colture cellulari 2D e 3D in vitro: 2 - Esperienza in microscopia confocale ed analisi di immagine: 2 TOTALE: 8	5	46



UNIVERSITÀ DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LA PRODUZIONE PIASTRINICA E TEST DI FARMACI EX VIVO – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B01

Verbale n° 1 - Allegato 3

Art. 51 (Astensione del giudice)

Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'Ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'Ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'Ufficio superiore.

Art. 52 (Ricusazione del giudice)

Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario.

La ricusazione sospende il processo.