



# 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B04**

## **VERBALE n° 1**

Il giorno 16/11/2021, 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE’ – S.S.D. “BIO/12”.

Il bando di concorso è stato emanato con decreto direttoriale in data 06/10/2021, Prot. n. 143120 Rep. n. 79/2021.

Sono presenti in collegamento telematico i componenti della Commissione giudicatrice nominata con decreto direttoriale in data 10/11/2021, Prot. n. 165675 Rep. n. 95/2021:

**PROF. ALESSANDRA BALDUINI**

**PRESIDENTE – FIRMA DIGITALE**

**PROF. ALESSANDRO MALARA**

**COMPONENTE – FIRMA DIGITALE**

**DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO**

**COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO – FIRMA DIGITALE**

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 punti 3 110 e Lode punti 5
Laurea in Biologia Sperimentale ed Applicata (LM-6)	Fino a punti 3
Titolo di dottore di ricerca: maggiore o minore attinenza all'oggetto dell'attività di ricerca (in ambito allestimento di colture cellulari tridimensionali)	- Se non attinente all'oggetto dell'attività di ricerca: Punti 1 - Se attinente all'oggetto dell'attività di ricerca: Punti 2
Diploma di specializzazione	Fino a punti 1
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 ed utilizzo della fibroina della seta. 2) Esperienza nell'allestimento di colture cellulari 3D. 3) Esperienza nell'isolamento e differenziamento di progenitori emopoietici. 4) Esperienza in microscopia ed analisi di immagine, e tecniche biochimiche.	1. Fino a punti 5 2. Fino a punti 3 3. Fino a punti 3 4. Fino a punti 3
Pubblicazioni	Fino a punti 10

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 coltura <i>in vitro</i> di progenitori emopoietici	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).



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

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 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
Soprano Paolo Maria	44

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 18/11/2021, alle ore 14.30, in seduta telematica per l'espletamento della prova orale.

Letto, approvato e sottoscritto

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**PROF. ALESSANDRA BALDUINI**

**PRESIDENTE – FIRMA DIGITALE**

**PROF. ALESSANDRO MALARA**

**COMPONENTE – FIRMA DIGITALE**

**DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO**

**COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO – FIRMA DIGITALE**



# 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B04**

***Verbale n° 1 - Allegato 1 - Elenco dei candidati***

COGNOME	NOME	COD_FISCALE	DATA NASCITA
Soprano	Paolo Maria	██████████	██/██/██



# 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B04**

**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-6	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



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Soprano Paolo Maria	■	5	3	0	0	5	<p>- Research Fellow, Biotechnology Laboratories, IRCCS Fondazione San Matteo, Department of Molecular Medicine, University of Pavia: punti 3</p> <p>- Research Associate, Center for the Study and Treatment of Myelofibrosis, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. Project: "An integrated platform for molecular studies and clinical trials in chronic myeloproliferative neoplasm": punti 1</p> <p>- PhD Candidate in "Translational Medicine", Department of Molecular Medicine, University of Pavia. Project: "Ex vivo Bone Marrow models for platelets production": punti 3</p> <p>TOTALE: 7</p>	<p>- Esperienza nel processamento, funzionalizzazione ed utilizzo della fibroina della seta: punti 5</p> <p>- Esperienza nell'allestimento di colture cellulari 3D: punti 3</p> <p>- Esperienza nell'isolamento e differenziamento di progenitori emopoietici: punti 3</p> <p>- Esperienza in microscopia ed analisi di immagine, e tecniche biochimiche: punti 3</p> <p>TOTALE: 14</p>	10	44
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



# 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B04**

## **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.





# 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B04**

## **VERBALE n° 2**

Il giorno 18/11/2021, alle ore 14.30, 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12”.

Il bando di concorso è stato emanato con decreto direttoriale in data in data 06/10/2021, Prot. n. 143120 Rep. n. 79/2021.

Sono presenti in collegamento telematico i componenti della Commissione giudicatrice nominata con decreto direttoriale in data 10/11/2021, Prot. n. 165675 Rep. n. 95/2021:

**PROF. ALESSANDRA BALDUINI**

**PRESIDENTE – FIRMA DIGITALE**

**PROF. ALESSANDRO MALARA**

**COMPONENTE– FIRMA DIGITALE**

**DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO**

**COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO– FIRMA DIGITALE**



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

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 riferimento su sviluppo di colture cellulari 3D	Fino a punti 20
Discussione degli approcci sperimentali di coltura <i>in vitro</i> di progenitori emopoietici	Fino a punti 20
Buona conoscenza della lingua inglese	Fino a punti 10

Alle ore 14.30, 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 14.35 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 15.00, 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



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

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:

<b>CANDIDATO</b>	<b>PUNTEGGIO TITOLI</b>	<b>PUNTEGGIO COLLOQUIO</b>	<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>
Soprano Paolo Maria	44	45	89

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

Alle ore 15.30 la Commissione giudicatrice conclude i lavori e dispone la trasmissione degli atti.

Letto, approvato e sottoscritto

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**PROF. ALESSANDRA BALDUINI**

**PRESIDENTE – FIRMA DIGITALE**

**PROF. ALESSANDRO MALARA**

**COMPONENTE – FIRMA DIGITALE**

**DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO**

**COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO – FIRMA  
DIGITALE**



# 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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E  
PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA DMEDMOL2021-B04**

**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
Soprano Paolo Maria	■	■/■/■	■ ■	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 ED UTILIZZO DI MODELLI 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELL’EMOPOIESI IN  
CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE” – S.S.D. “BIO/12” – CODICE CONCORSO PICA *DMEDMOL2021-B04***

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

<b>CANDIDATO</b>	<b>ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO CON RELATIVO PUNTEGGIO PER CIASCUNA VOCE</b>	<b>LINGUA STRANIERA (IDONEO/NON IDONEO)</b>	<b>GIUDIZIO SINTETICO</b>	<b>PUNTEGGIO COLLOQUIO TOT.</b>
Soprano Paolo Maria	<ul style="list-style-type: none"><li>- Discussione della letteratura di riferimento su sviluppo di colture cellulari 3D: punti 20</li><li>- Discussione degli approcci sperimentali di coltura in vitro di progenitori emopoietici: punti 20</li><li>- Buona conoscenza della lingua inglese: punti 5</li></ul>	Idoneo	Ottima conoscenza della letteratura di riferimento.  Ottima conoscenza di approcci sperimentali di coltura in vitro di progenitori emopoietici.  Buona conoscenza lingua inglese.	45