



UNIVERSITA' VITA-SALUTE SAN RAFFAELE DI MILANO

Procedura di selezione per il conferimento di n. 2 contratti di ricerca ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, dal titolo: "Analisi a singola molecola dell'attività trascrizionale dell'oncosoppressore p53", Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-06 - Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali, didattica e storia della fisica, Settore Scientifico-Disciplinare PHYS-06/A - Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali, indetta con Decreto Rettorale n. 10127 del 13 luglio 2026 e pubblicata sul sito internet istituzionale di Ateneo in data 20 luglio 2026

Verbale n. 1

La Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. 10176 del 5 agosto 2026 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 7 agosto 2026 e composta da:

Prof. MAZZA Davide	(Professore di II fascia)
Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano	
Prof. ZAMBRANO SILVA Samuel	(Professore di II fascia)
Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano	
Dr.ssa ALOI Erika	(Ricercatrice a tempo determinato L. 240/2010 tipo A)
Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano	

Il giorno 15/08/2026 alle ore 10 si è avvalsa di strumenti telematici di lavoro collegiale previsti dal bando per predeterminare i criteri di valutazione.

La presente riunione telematica si è svolta secondo le seguenti modalità:

- il Prof. Davide Mazza si è collegato telematicamente da Borghetto Di Borbera (AL), il Prof. Samuel Zambrano si è collegato telematicamente da Puebla de Sancho Perez (Spagna) e la Dott.ssa Erika Aloï si è collegata telematicamente da Davoli (CZ);
- collegamento mediante videoconferenza utilizzando la piattaforma TEAMS link: <https://teams.microsoft.com/join/355955725180850?p=DMQvu0I6fPAIo2xon6> **per quanto riguarda la trattazione sostanziale dell'oggetto delle riunioni;**
- posta elettronica agli indirizzi: quanto al/alla Prof. Davida Mazza, mazza.davide@univr.it quanto al/alla Prof. Samuel Zambrano samuel.zambrano@univr.it, e aloi.erika@univr.it quanto alla Dott.ssa Erika Aloï **per quanto concerne la compilazione, rilettura ed approvazione dei verbali.**

La Commissione Giudicatrice prende atto di essere pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e che non sussistono, con gli stessi, situazioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse né cause di astensione di cui all'art. 51 cpc.



I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Davide Mazza e del Segretario nella persona della Dott.ssa Erika Aloï.

La Commissione prende visione del Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca, ai sensi dell'art. 22, della legge 30.12.2010, n. 240, emanato con Decreto Rettorale n. 9875 del 13 gennaio 2026 e del bando, emanato con Decreto Rettorale n. 10127 del 13 luglio 2026 e pubblicato sul sito internet istituzionale di Ateneo in data 20 luglio 2026.

In primo luogo, la Commissione predetermina i criteri per la valutazione dei candidati e i punteggi, il cui totale sarà complessivamente di 100 punti, sulla base degli elementi previsti dall'art. 2 del Regolamento e dall'art. 8 del bando.

Ciò premesso, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e i relativi punteggi che verranno attribuiti collegialmente:

a) curriculum scientifico-professionale dei candidati: fino ad un massimo di punti 40, calcolati come segue:

a.1) attinenza dei titoli di studio in relazione ai contenuti del progetto di ricerca oggetto della selezione fino ad un massimo di punti **6**, così determinati:

- Laurea magistrale in fisica, biofisica o biologia molecolare o cellulare: 3 punti.
- Laurea magistrale in altre discipline in scienze della vita: 1 punto.
- Dottorato di ricerca in fisica, biofisica o biologia molecolare o cellulare: 3 punti.
- Dottorato di ricerca in altre discipline afferenti alle scienze della vita: 1 punto.

a.2) rilevanza dei titoli di studio in relazione ai contenuti del progetto di ricerca oggetto della selezione con particolare riferimento agli ambiti della microscopia avanzata, biologia quantitativa, regolazione genica, biofisica e biologia dei sistemi, fino ad un massimo di punti **6**, così determinati:

- 0 punti: progetti di laurea magistrale e dottorato non rilevanti;
- 1-2 punti: progetti di laurea magistrale e dottorato con rilevanza limitata;
- 3-4 punti: progetti di laurea magistrale e dottorato con buona rilevanza;
- 5-6 punti: progetti di laurea magistrale e dottorato con elevata rilevanza, comprendente tematiche e/o metodologie direttamente riconducibili al progetto oggetto della selezione.

a.3) attinenza e rilevanza delle precedenti attività di ricerca in relazione al progetto di ricerca oggetto della selezione, fino ad un massimo di punti **12** così determinati.

- Assegnazione di borse di studio e fellowship su base competitiva, 2 punti per ciascuna borsa di studio, fellowship o altro finanziamento individuale assegnato su base competitiva, fino ad un massimo di punti 4.



- Partecipazione a progetti di ricerca finanziati su base competitiva, nazionali ed internazionali, 1 Punto per ciascun anno di coinvolgimento in progetti di ricerca finanziati, fino ad un massimo di punti 5.
- Conseguimento di riconoscimenti e premi per attività di ricerca: 1 punto per ciascun premio, fino ad un massimo di punti 3.

a.4) attinenza e rilevanza delle eventuali esperienze lavorative in relazione al progetto di ricerca oggetto della selezione fino ad un massimo di punti **16**, così determinati.

- Esperienza di ricerca post-dottorato documentata, negli ambiti della microscopia avanzata, biologia quantitativa, regolazione genica, biofisica o biologia dei sistemi, 2 punti per ciascun anno di ricerca post-dottorato in questi ambiti, fino ad un massimo di punti 4. Per periodi inferiori all'anno il punteggio sarà attribuito in proporzione alla durata documentata dell'attività.
- Partecipazione a congressi, fino ad un massimo di punti **4**:
 - o 1.5 punti per ciascuna presentazione orale a congresso o conferenza internazionale.
 - o 1 punto per ciascuna presentazione orale a congresso nazionale.
 - o 0.5 punti per ciascuna presentazione poster a congresso o conferenza nazionale o internazionale.
- Competenze nell'ambito della regolazione genica, della biologia quantitativa, della biofisica, della biologia dei sistemi e della microscopia avanzata, fino a un massimo di **8** punti:
 - o Esperienza in tecniche di microscopia avanzata: fino a 2 punti
 - o Esperienza in tecniche di biologia molecolare e cellulare: fino a 2 punti
 - o Esperienza in analisi delle immagini: fino a 2 punti
 - o Esperienza con software di programmazione scientifica (per esempio Python, Matlab, Mathematica): fino a 2 punti

b) pubblicazioni presentate nel numero massimo stabilito dal bando: fino ad un massimo di punti 20.

Per ciascuna pubblicazione presentata verranno assegnati fino ad un massimo di **5 punti**, assegnati in base all'attinenza dell'articolo presentato al progetto di ricerca oggetto della selezione, con particolare riferimento agli ambiti della microscopia avanzata, biologia quantitativa, regolazione genica, biofisica e biologia dei sistemi.

- 0 punti: pubblicazione non attinente;
- 1-2 punti: pubblicazione con attinenza limitata;



- 3-4 punti: pubblicazione con buona attinenza;
- 5 punti: pubblicazione con elevata rilevanza, riguardante tematiche e/o metodologie direttamente riconducibili al progetto oggetto della selezione.

c) colloquio: fino ad un massimo di punti 40, calcolati come segue:

- c.1) Discussione delle precedenti esperienze scientifiche: fino ad un massimo di punti 10. Saranno valutate: la chiarezza espositiva, il livello di autonomia scientifica, la capacità di discutere il proprio contributo alle attività di ricerca.
- c.2) Idoneità a svolgere l'attività di ricerca associata al progetto oggetto della selezione, fino ad un massimo di punti 20. Saranno valutate le competenze dei candidati negli ambiti della microscopia avanzata e della regolazione genica, e la capacità di applicare tali competenze ad un progetto di ricerca.
- c.3) conoscenza della lingua inglese fino ad un massimo di punti 10.

Dopo la definizione dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi, la Commissione prende visione delle domande dei candidati e ne verifica l'ammissibilità. Ciascun commissario dovrà dichiarare l'insussistenza di cause di incompatibilità, nonché l'assenza di conflitto di interessi.

Successivamente la commissione procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio e all'espressione del relativo punteggio per ogni singolo criterio di valutazione relativamente al curriculum e alle pubblicazioni presentate.

Conclusa la valutazione preliminare al colloquio, la commissione incaricherà il responsabile del procedimento di rendere noto i punteggi attribuiti ai candidati.
La seduta del colloquio è pubblica e si svolgerà secondo le modalità previste dall'art. 8 del bando.

A seguito del colloquio, la Commissione esprime collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio e relativo punteggio sulla base dei criteri e dei punteggi stabiliti alla precedente lett. d) "Colloquio".

Conclusa la valutazione, la Commissione redige una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua i vincitori della selezione. **La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti su 100 complessivi.**

In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.

I criteri e le modalità di valutazione dei candidati sono stati stabiliti dalla Commissione Giudicatrice senza conoscere l'elenco dei candidati e senza avere avuto accesso alla documentazione da essi prodotta.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto digitalmente e trasmesso al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti di competenza.



La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 25/08/2026 alle ore 9:30 **telematicamente** per la prosecuzione dei lavori.

I lavori terminano alle ore 11:30.

Borghetto di Borbera (AL), 15/08/2026

LA COMMISSIONE:

Prof. MAZZA Davide (Presidente) (FIRMA)

Prof. ZAMBRANO SILVA Samuel (FIRMA)

Dr.ssa ALOI Erika (Segretario) (FIRMA)

Firmato digitalmente da Erika Aloï
Data: 18.08.2026 20:36:04 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' VITA-SALUTE SAN RAFFAELE/13420850151