

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO di tipo A AI SENSI DELL'ART. 14, co. 6-quinques decies del D.L. 36/2022 PRESSO L'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**PROCEDURA INDETTA con D. R. n. 051/2024 del 05/03/2024**

**SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA**

**AVVISI DI BANDO PUBBLICATI IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 35 del 30/04/2024**

**TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.**

**VERBALE N. 1  
(FASE PRELIMINARE)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe, nominata con D.R. n. 154/2024, composta dai Professori:

- **BELLAZZI Riccardo** Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Pavia per il SSD **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;**
- **BERTOLDO Alessandra** Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova per il SSD **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;**
- **SIGNORINI Maria Gabriella** Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano per il SSD **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;**

si insedia il giorno 5/08/2024 alle ore 16.00 in via telematica per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati alla procedura selettiva in oggetto.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Riccardo Bellazzi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Gabriella Signorini.

La Commissione prende visione del Decreto Rettorale n. 051/2024 con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università Humanitas, dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 e del D.M. 25 maggio 2011, n. 243.

I membri della Commissione, considerato che il Decreto Rettorale col quale sono stati nominati è stato loro notificato in data 08/07/2024 e che da tale data decorre il termine per conclusione dei lavori, che è fissato in 60 giorni, stabiliscono che il termine per la conclusione dei lavori della Commissione è fissato per il giorno 07/09/2024.

La Commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione della procedura indicata in epigrafe, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

#### *Valutazione dei titoli e del curriculum*

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario svolta in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

#### *Valutazione della produzione scientifica*

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati alla procedura selettiva, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari delle presenti procedure o con altri coautori, al fine di valutare l'apporto del candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo le pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile, anche facendo riferimento a modalità standard riconosciute nell'ambito della disciplina.

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori,

riferiti alla data di scadenza dei termini previsti dal bando:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

#### *Accertamento della conoscenza della lingua inglese*

La Commissione stabilisce che l'accertamento della conoscenza della lingua inglese avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avviene mediante colloquio in lingua inglese con discussione di argomenti inerenti all'ambito di ricerca oggetto del bando e viene valutata all'interno dei seguenti livelli:

- 3 buona;
- 2 discreta;
- 1 sufficiente.

La Commissione prende atto che l'Ateneo ha comunicato che il numero di candidati alla procedura selettiva in oggetto è inferiore a 6 e che, pertanto, come previsto dal bando di selezione, tutti i candidati risultano ammessi con riserva alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese

La Commissione stabilisce che ai titoli verranno attribuiti collegialmente i seguenti punteggi, fino a un massimo di punti 60 così ripartiti:

#### **TITOLI**

titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 6
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 6
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	punti da 0 a 6
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	punti da 0 a 6
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6
titolarità di brevetti	punti da 0 a 6
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti da 0 a 6
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 6
altri titoli	punti da 0 a 6

**PUBBLICAZIONI: da 0 a 6 punti per ciascuna pubblicazione.**

L'attribuzione dei punti espressa dai singoli Commissari alle pubblicazioni o ai titoli equivalenti deve corrispondere alla scala seguente:

- 0 insufficiente;
- 1 appena sufficiente;
- 2 sufficiente;
- 3 discreto;
- 4 buono;
- 5 ottimo;
- 6 eccellente.

I punteggi espressi dai Commissari rispetto alle pubblicazioni verranno sommati e eventualmente ponderati in relazione al numero delle pubblicazioni presentate e in particolare alla durata della carriera scientifica e continuità della produzione di ricerca.

La Commissione valuterà inoltre la produttività complessiva di ogni candidato, anche in relazione al periodo di attività, attraverso l'espressione di un giudizio.

Preso atto che l'Ateneo ha comunicato che il numero dei candidati alla procedura selettiva in oggetto è inferiore a 6 e che, pertanto, come previsto dal bando di selezione, tutti i candidati risultano ammessi con riserva alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese, la Commissione procederà ad assegnare ai titoli e a ciascuna pubblicazione un punteggio solo dopo la discussione degli stessi.

Al termine della discussione, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata e motivando la propria scelta.

la Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati (Allegato 1) e ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con il candidato unico alla procedura e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione si riconvoca secondo il calendario comunicato all'Ufficio Docenti per procedere alla discussione e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La seduta è tolta alle ore 16:50.

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Segretario ed è firmato digitalmente dai restanti Commissari collegati telematicamente.

il Segretario

Prof Maria Gabriella Signorini

\_\_\_\_\_ [firma] \_\_\_\_\_

Firmato digitalmente da: MARIA  
GABRIELLA SIGNORINI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150

Firmato digitalmente da: Alessandra Bertoldo  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per  
le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder  
must use the certificate only for the purposes for which it is used.  
Data: 06/08/2024 13:29:32

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO di tipo A AI SENSI DELL'ART. 14, co. 6-quinques decies del D.L. 36/2022 PRESSO L'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**Allegato 1 al verbale unico – Elenco candidati (in ordine alfabetico)**

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Data di nascita</b>	<b>Comune di nascita</b>
LEVI	RICCARDO	25/12/1996	MANTOVA (MN)

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO di tipo A AI SENSI DELL'ART. 14, co. 6-quinquiesdecies del D.L. 36/2022 PRESSO L'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**PROCEDURA INDETTA con D. R. n. 051/2024 del 05/03/24**

**SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA**

**AVVISI DI BANDO PUBBLICATI IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 35 del 30/04/2024**

**TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Professoressa/Il sottoscritto Prof. Riccardo Bellazzi componente della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 154/2024, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 05/08/2024, di cui al verbale preliminare e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Pavia, 05/08/2024

Luogo e data



Firma

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO di tipo A AI SENSI DELL'ART. 14, co. 6-quinquiesdecies del D.L. 36/2022 PRESSO L'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**PROCEDURA INDETTA** con D. R. n. 051/2024 del 05/03/2024

**SETTORE CONCORSUALE** 09/G2 – BIOINGEGNERIA

**AVVISI DI BANDO PUBBLICATI IN** G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 35 del 30/04/2024

**TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE** 30 gg dalla pubbl. in G.U.

**VERBALE N. 2  
(FASE DI VALUTAZIONE)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe, nominata con D.R. n. 154/2024, composta dai Professori:

- **BELLAZZI Riccardo** Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Pavia per il SSD **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;**
- **BERTOLDO Alessandra** Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova per il SSD **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;**
- **SIGNORINI Maria Gabriella** Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano per il SSD **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;**

si riunisce il giorno 04/09/2024 alle ore 09:00 per via telematica in videoconferenza per procedere con la discussione pubblica e la valutazione dei candidati alla procedura selettiva.

La Commissione ha presto visione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dall'unico candidato, resi accessibili dagli uffici amministrativi tramite l'applicativo PICA.

La riunione telematica viene estesa al candidato, verificandone l'identità personale tramite collegamento video.

Risulta presente e identificato il candidato:

- **LEVI Riccardo**

La Commissione procede pertanto alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di conoscenza della lingua inglese.

Al termine del colloquio il candidato viene congedato e lascia la videoconferenza.

La Commissione procede quindi all'esame della documentazione presentata dal candidato.

Dopo attenta analisi dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ed altri autori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dallo stesso.

La Commissione, a seguito della discussione dei titoli, della produzione scientifica e del contestuale accertamento della conoscenza della lingua inglese, procede all'attribuzione di un punteggio ai titoli (Allegato A, Tabella 1), a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato (Allegato A, Tabella 2) ed alla conoscenza della lingua straniera, sulla base di quanto stabilito in precedenza.

Sulla base dei punteggi ottenuti, la Commissione all'unanimità dei componenti esprime le valutazioni riportate all'Allegato B al presente verbale e dichiara il candidato Riccardo LEVI qualificato a ricoprire la posizione, bandita con D.R. 051/2024, di Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA e vincitore della presente procedura selettiva con la seguente motivazione:

Il candidato Riccardo Levi documenta un'attività di ricerca di buon livello e continuativa nel tempo, che si è sviluppata principalmente nell'ambito dell'analisi di dati, segnali e immagini in campo neuroscientifico, dando inoltre un contributo nel campo dell'analisi statistica applicata alla sanità pubblica. Nella discussione ha dimostrato una buona maturità scientifica e ha presentato un convincente programma di attività in relazione al contratto oggetto del concorso. La conoscenza della lingua inglese è ottima.

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Presidente ed è integrato con le dichiarazioni di conformità dei restanti Commissari collegati telematicamente.

La Commissione dichiara chiusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Segretario ed è integrato con le dichiarazioni di conformità dei restanti Commissari collegati telematicamente.

Prof Maria Gabriella Signorini

Firmato digitalmente

Firmato digitalmente  
da: MARIA GABRIELLA  
SIGNORINI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150



**Allegato A al verbale unico - Procedura emanata con DR 051/2024**

**Settore concorsuale: 09/G2 – BIOINGEGNERIA**

**Profilo: ING-INF\_06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA**

<b>Tabella 1</b>		
<b>TITOLI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>	<b>LEVI</b>
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 6	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 6	1
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	punti da 0 a 6	6
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	punti da 0 a 6	0
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 6	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6	6
titolarità di brevetti	punti da 0 a 6	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti da 0 a 6	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 6	3
altri titoli	punti da 0 a 6	4
	<b>PUNTEGGIO TITOLI</b>	<b>27</b>
<b>Tabella 2</b>		
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>	<b>LEVI</b>
N.1	DA 0 A 6	5
N.2	DA 0 A 6	4,5
N.3	DA 0 A 6	3
N.4	DA 0 A 6	4,5
N.5	DA 0 A 6	3
N.6	DA 0 A 6	4
N.7	DA 0 A 6	2,5
N.8	DA 0 A 6	3
N.9	DA 0 A 6	3
N.10	DA 0 A 6	4,5
N.11	DA 0 A 6	4
N.12	DA 0 A 6	4,5
	<b>PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>	<b>45,5</b>
<b>Lingue straniere</b>		
	<b>Valutazione</b>	<b>LEVI</b>
Lingua inglese	3 - Buona 2 - discreta 1 - sufficiente	3
	<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>75,5</b>

## **Allegato B al Verbale**

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO di tipo A AI SENSI DELL'ART. 14, co. 6-quinquiesdecies del D.L. 36/2022 PRESSO L'UNIVERSITA' HUMANITAS emanata con D.R. n. 051/2024, settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA, profilo ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA.**

**Candidato:** LEVI Riccardo

### **Giudizio collegiale:**

La Commissione, valutati i titoli, il curriculum e le pubblicazioni presentate dal candidato esprime il seguente giudizio:

Il candidato presenta dei titoli che testimoniano un ottimo percorso formativo anche presso qualificati istituti stranieri, e una rilevante partecipazione a gruppi di ricerca internazionali. Ha tenuto alcune relazioni in conferenze internazionali e ha ricevuto dei premi legati alla sua attività di ricerca. È già presente una buona attività editoriale. L'attività didattica è ancora limitata, vista la giovane età accademica.

Le dodici pubblicazioni documentano un contributo individuale rilevante, hanno un contenuto applicativo in campo clinico ed epidemiologico abbastanza significativo e presentano delle metodologie congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. La collocazione editoriale è prevalentemente rappresentata da riviste del settore medico/clinico, mentre sono presenti pochi contributi in riviste del campo bioingegneristico.

Il candidato Riccardo LEVI è quindi qualificato a ricoprire la posizione, bandita con D.R. 051/2024, di Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA.