



**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. 214/2024 del 27/09/2024

**GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE** 02-PHYS-03 – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI

**AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN** G.U. – IV SERIE SPECIALE N 82 del 11/10-2024

**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. 276/2024, composta dai Professori:

- BUZZACCARO Stefano Professore Associato presso il Politecnico di Milano per il SSD **PHYS-03/A – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI;**
- FRANCONI Marco Professore Ordinario presso Humanitas University per il SSD MEDS-22/A – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA;
- RUSCONI Roberto Professore Associato presso Humanitas University per il SSD PHYS-06/A FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI;

si insedia il giorno 17 dicembre 2024 alle ore 14.30 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. Marco Franconi e del Segretario nella persona della del Prof. Roberto Rusconi

La Commissione prende visione del Decreto Rettorale n. 214/2024 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 04/12/2024 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 17/12/2024.

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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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 l'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 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.

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

Avendo preso visione dell'elenco dei candidati (Allegato 1), 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 prende atto che il candidato ha rinunciato previamente al termine di preavviso per il colloquio, tramite mail all'Ufficio docenti datata 11/12/2024.

\*\*\*

## (FASE DI VALUTAZIONE)

Predeterminati i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati, la Commissione prende 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 ed identificato il candidato:

- LEVONI Pietro

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 dal candidato.

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 Pietro LEVONI pienamente qualificato a ricoprire la posizione, bandita con D.R. 214/2024, di Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore scientifico disciplinare PHYS-03/A – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI e vincitore della presente procedura selettiva con la seguente motivazione:

Il Dr. Levoni ha dimostrato una competenza coerente con i requisiti del settore scientifico disciplinare di Fisica Sperimentale della Materia e Applicazioni. Il suo lavoro di ricerca, particolarmente focalizzato sulla spettroscopia ottica e le sue applicazioni nel campo agroalimentare e biomedico, come evidenziato dalle pubblicazioni in riviste specializzate e dai progetti di ricerca citati nel suo curriculum, conferma la sua capacità di contribuire efficacemente all'avanzamento della ricerca nel settore. La sua esperienza e partecipazione a collaborazioni interdisciplinari supportano ulteriormente la sua idoneità per la posizione offerta.

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 16.00

IL PRESIDENTE

Marco Francone



**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**

**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>
LEVONI	PIETRO	18/02/1995	MANTOVA (MN)

**Allegato A al verbale unico - Procedura emanata con DR 214/2024**

**Gruppo scientifico disciplinare : 02/PHYS-03 – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI**

**Profilo: PHYS-03/A – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI**

Tabella 1		
TITOLI	PUNTEGGIO	LEVONI
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 6	6
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 6	4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	punti da 0 a 6	2
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	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6	1
titolarità di brevetti	punti da 0 a 6	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti da 0 a 6	4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 6	0
altri titoli	punti da 0 a 6	0
	<b>PUNTEGGIO TITOLI</b>	<b>21</b>
Tabella 2		
PUBBLICAZIONI	PUNTEGGIO	LEVONI
N.1	DA 0 A 6	2
N.2	DA 0 A 6	2
N.3	DA 0 A 6	2
N.4	DA 0 A 6	2
N.5	DA 0 A 6	1
N.6	DA 0 A 6	3
N.7	DA 0 A 6	3
N.8	DA 0 A 6	4
N.9	DA 0 A 6	4
N.10	DA 0 A 6	4
N.11	DA 0 A 6	4
N.12	DA 0 A 6	5
	<b>PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>	<b>36</b>
Lingue straniere	Valutazione	LEVONI
Lingua inglese	3 - Buona 2 - discreta 1 - sufficiente	3
	<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>60</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. 214/2024, gruppo scientifico disciplinare 02/PHYS-03 – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI, profilo PHYS-03/A – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI**

**Candidato:** LEVONI Pietro

### **Giudizio collegiale:**

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

Pietro Levoni ha mostrato una buona esperienza in fisica sperimentale con una prominente competenza nelle applicazioni spettroscopiche, particolarmente in ambito agroalimentare e biomedico. Il suo curriculum evidenzia un percorso di ricerca coerente e orientato all'innovazione tecnologica, come dimostrato dalle pubblicazioni su riviste internazionali e dalla partecipazione a progetti di ricerca interdisciplinari. Questi elementi, uniti alla sua capacità di lavorare in collaborazioni multidisciplinari, lo rendono adeguatamente qualificato per la posizione di ricercatore universitario presso l'Università Humanitas. La Commissione valuta positivamente sia l'impegno continuo nella ricerca sia la capacità del candidato di contribuire efficacemente agli obiettivi scientifici e didattici del gruppo di Fisica Sperimentale della Materia e Applicazioni.

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

**PROCEDURA INDETTA** con D. R. n. 214/2024 del 27/09/2024

**GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE** 02/PHYS-03 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI

**AVVISI DI BANDO PUBBLICATI IN** G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 82 del 11-10-2024

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

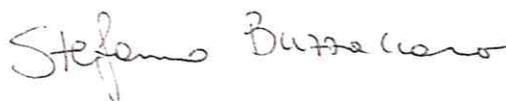
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. STEFANO BUZZACCARO componente della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 276/2024, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 17 dicembre 2024, di cui al verbale unico e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Milano, 17/12/2024

Luogo e data

Firmato digitalmente  
da: STEFANO BUZZACCARO  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150



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. 214/2024 del 27/09/2024**

**GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 02/PHYS-03 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI**

**AVVISI DI BANDO PUBBLICATI IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 82 del 11-10-2024**

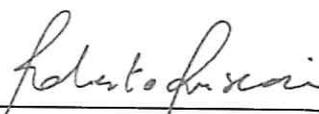
**TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Roberto Rusconi componente della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 276/2024, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 17 dicembre 2024, di cui al verbale unico e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Pieve Emanuele (MI), 17/12/2024

Luogo e data



---

Firma