



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA
SETTORE CONCORSUALE 02/B1
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03
CODICE CONCORSO 5089**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per il settore concorsuale 02B1, settore scientifico-disciplinare FIS/03 presso il Dipartimento di Fisica, composta dai:

Prof. Carlo Casari	del Politecnico di Milano
Prof. Petra Rudolf	dell'Università di Groningen (Paesi Bassi)
Prof. Marco Potenza	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 02/11/2022 alle ore 18:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Meet per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito il candidato, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.



Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che il candidato ammesso sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risulta presente il candidato:

Lorenzo Migliorini

Non sono presenti uditori.

Successivamente vengono illustrate al candidato le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

Alle ore 18:05 viene chiamato il candidato Lorenzo Migliorini e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.



Il Candidato illustra in lingua Inglese la propria attività scientifica nel campo delle nanotecnologie e degli attuatori elettromeccanici polimerici, con particolare riferimento al proprio contributo in ciascuno dei lavori presentati. Illustra con competenza l'interdisciplinarietà delle attività svolte. Il Candidato illustra la propria esperienza maturata nelle tecniche di manifattura additiva con polimeri e l'integrazione di queste strutture con dispositivi elettrici.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con il candidato e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati al candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Lorenzo Migliorini punti 86/100

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott.

Lorenzo Migliorini

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it



La Commissione termina i lavori alle ore 18:30 del 02/11/2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Carlo Spartaco Casari

Prof. Petra Rudolf

Prof. Marco Alberto Carlo Potenza



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato Lorenzo Migliorini

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	15
a1) Pienamente attinente	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 20 ore per almeno un anno accademico: <ul style="list-style-type: none">- 2019-2020 Tutorato per: Laboratorio di Matematica di Base (50 ore), presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano.- 2018-2019 Tutorato per: Laboratorio di Matematica di Base (50 ore), presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari di Università degli Studi di Milano.- 2017-2018 Tutorato per: Laboratorio di Matematica di Base (50 ore) (progetto PLS), presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Milano.- 2014-2015 Attività di tutorato didattico-integrativo in Chimica Organica: assistenza alle esercitazioni di laboratorio nell'ambito dell'insegnamento di Chimica Organica per il corso di Laurea Triennale in Agrotecnologie per l'ambiente e il Territorio, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano. b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea: Tutorato per: OFA – Matematica e logica (80 ore), presso l'Università degli Studi di Milano.	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: 01/04/2022 – 05/10/2022: Assegno di tipo B presso CIMAINA Università degli Studi di Milano	



01/04/2021-31/03/2022: Assegno di tipo B presso CIMAINA Università degli Studi di Milano 01/10/2019-31/03/2021: Assegno di tipo B presso CIMAINA Università degli Studi di Milano Totale 3 anni	
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere 2019-2021 Internship presso il gruppo di ricerca del Prof. Yosi Shacham della School of Electrical Engineering, Department of Physical Electronics dell'Università di Tel Aviv (Israele).	
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
d2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale o internazionale: - Aprile 2021 – Luglio 2022 PRINTMED-3D – Piattaforma integrate per tecnologie mediche tridimensionali - Dicembre 2019 – Marzo 2021 ASSIST – SmArt valveS baSed on actIve Soft maTerials - 2015 – 05/10/2022: membro del centro di ricerca CIMaINa: responsabile del laboratorio di sviluppo e metallizzazione di materiali polimerici nanocompositi, elettro-attivi e funzionali. - Partecipazione a tre contratti di servizio industriali	
E) Titolarità brevetto	1
F) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
f1) 3 Presentazioni orali a convegno nazionale o internazionale	
G) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
1. Tesi di dottorato	No		0
2. Articoli su libro	No		0
3. Articoli in riviste nazionali o internazionali			
- Pubblicazione n. 1	articolo in rivista internazionale	Primo autore	5
- Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	Autore 3	3
- Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	Autore 4	3
- Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	Primo autore	5
- Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	Autore 3	3
- Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	Primo autore	5
- Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	Primo autore	5
- Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	Autore 6	3
- Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	Autore 2	3
- Pubblicazione n.10	articolo in rivista internazionale	Autore 2	3
- Pubblicazione n.11	articolo in rivista internazionale	Autore 2	3
- Pubblicazione n.12	articolo in rivista internazionale	Primo autore	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI			40



PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
<ul style="list-style-type: none">- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)- La rilevanza complessiva della produzione scientifica- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	9
PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 86